

International scientific and practical
online conference

INTEGRATION INTO THE WORLD AND CONNECTION OF SCIENCES

Международная научно
практическая online-конференция

ИНТЕГРАЦИЯ В МИР И СВЯЗЬ НАУК

Beynəlxalq elmi və praktik
internet konfransı

DÜNYAYA İNTEQRASIYA VƏ ELMLƏR ARASI ƏLAQƏ

**OCTOBER
2020**

BAKU, AZERBAIJAN REPUBLIC



Conference proceedings available
at virtualconference.press

EDITORIAL BOARD РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Prof. Sevinj Hajiyeva, Baku State University, Azerbaijan
s.hajiyeva-bsu@mail.ru

Prof. Irma Shioshvili, IaKoB Gogebashvili Telavi State University, Georgia rector@tesau.edu.ge

Prof. Nazim Shamilov, Baku State University, Azerbaijan
nshamilov@yandex.com

Prof. Anar Isgandar, Baku State University, Azerbaijan
anarisgandar@gmail.com

Prof. Hakan Mete Dogan, Tokat Gaziosmanpasha University, Turkey, hakanmete.dogan@gop.edu.tr

Prof. Afsun Sujayev, Institute of Additive Chemistry of the ANAS, Azerbaijan s.afsun@mail.ru

Prof. Giyas Bayramov, Baku State University, Azerbaijan qiyyasbayramov@mail.ru

Prof. Nadir Mammadli, Azerbaijan Architecture and Construction University, Azerbaijan
nurlan1959@gmail.com

Prof. Munevver Sokmen, Konya Food and Agriculture University, Turkey
munevver.sokmen@gidatarim.edu.tr

Prof. Moises Canle Lopez, University of A Coruna, Spain
moises@udc.es

Prof. Mugan Guliyev, Ganja State University, Azerbaijan muganquliyev@gmail.com

Prof. Saday Aliyev, Azerbaijan Medical University, Azerbaijan saday.a@gmail.com

Prof. Alla Oudalova, Obninsk Institute of Nuclear Power Engineering, Russia oudalova@mail.ru

Prof. Suriya Gilmanshina, A.Butlerov Institute of Chemistry, Russia gilmanshina@yandex.ru

Prof. Ilgiz Irnazarow, Institute of Ichthyobiology and Aquaculture of the Polish Academy of Sciences, Poland ilgiz.irnazarow@golysz.pan.pl

Assos. Prof. Elmina Gadirova, Baku State University, Azerbaijan elmina2010@mail.ru

Assos. Prof. Ali Alkan, Karadeniz Technical University, Turkey alialkan@gmail.com

Assos. Prof. Nedim Ozdemir, Mugla Sitki Kocman University, Turkey ata.dadaoz@gmail.com

Assos. Prof. Sabina Omarova, Baku State University, Azerbaijan sabinaomarova1@gmail.com

Assos. Prof. Fatali Huseynov, Baku State University, Azerbaijan fatali_h@mail.ru

Assos. Prof. Ahmet Demirak, Mugla Sitki Kocman University, Turkey ademirak@yahoo.com

Assos. Prof. Parviz Nadirov, Azerbaijan State University of Oil and Industry, Azerbaijan parvizn1971@mail.ru

Assos. Prof. Konul Niftaliyeva, Baku State University, Azerbaijan kenul.niftaliyeva@gmail.com

Assos. Prof. Yagut Rzayeva, Azerbaijan State Pedagogical University, Azerbaijan yaqut_rzayeva@mail.ru

Assos. Prof. Isgandar Gilmanshin Institute of Engineering, Russia is-er@yandex.ru

Assos. Prof. Roman Konieczny, Institute of Meteorology and Water Management, Poland rkoniec@gmail.com

Assos. Prof. Sevinj Gasimova, Baku State University, Azerbaijan gasimovasevinc@mail.ru

Assos. Prof. Gerasimov Ievgenii, Ukrainian institute of water management engineering, Ukraine e.g.gerasimov@gmail.com

Assos. Prof. Kamala Gahramanova, Baku State University, Azerbaijan kemalet@bk.ru

Assos. Prof. Jasarat Shabanov, Baku State University, Azerbaijan jasarat@mail.ru

Assos. Prof. Seyil Najimudinova, Kyrgyz Turkish Manas University, Kyrgyz nseil20@mail.ru

Assos. Prof. Vitali Khaletski, Brest State University named A.S. Pushkin, Belarus chalecki@inbox.ru

Assos. Prof. Parvana Ibragimova, Baku State University, Azerbaijan pervanei@mail.ru

Dr. Boyukkhanim Mammadbayova, Azerbaijan State University of Culture and Arts, Azerbaijan bellatalibova73@gmail.com

Hörmətli həmkarlar!

Sizi 30 sentyabrda keçiriləcək “Dünyaya integrasiya və elmlər arası əlaqə” Azərbaycan-2020 Beynəlxalq elmi praktik konfransda iştirak etməyə dəvət edirik. Mövcud vəziyyətlə əlaqədar konfrans onlayn qaydada (vidiokonfrans halında) keçiriləcəkdir. Konfransda professor və elmlər namizədləri, elmi işçilər, doktorant və magistrler iştirak edə bilər. Tezis materialları məlumat məktubunda qeyd olunduğu qaydalara uyğun tərtib edilməlidir. Nəzərinizə çatdırırıq ki, ISBN və DOI nömrələrinin verilməsi ilə elektron konfrans materialları toplusu nəşr olunacaqdır. Konfrans iştirakçılarının elektron konfrans materialları toplusu <https://www.virtualconferences.press> saytında yerləşdiriləcəkdir.

Konfransın nəticələrinə görə, iştirakçıların məruzələri arasında ən yaxşı əsərlər qeyd ediləcəkdir. Bu əsərlərin müəllifləri sertifikatlarla təltif ediləcəkdir.

Dear Colleagues!

We invite you to take part in the International Scientific and Practical Conference “Integration into the world and connection of sciences” Azerbaijan-2020, which will be held on September 30. Due to the current situation, the conference will be held online (in the form of a video conference). The conference can be attended by professors and candidates of sciences, researchers, doctoral students, masters. Thesis materials must be compiled in accordance with the rules outlined in the information letter. Please be informed that a collection of e-conference materials will be published with ISBN and DOI numbers. A collection of e-conference materials will be posted on <https://www.virtualconferences.press>.

According to the results of the conference, the best works will be noted among the reports of the participants. The authors of these works will be awarded certificates.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Интеграция в мир и связь наук» Азербайджан-2020, которая состоится 30 сентября. В связи со сложившейся ситуацией конференция будет проходить в режиме онлайн (в форме видеоконференции). В конференции могут принять участие профессора и кандидаты наук, исследователи, докторанты и магистры. Тезисы должны быть составлены в соответствии с правилами, изложенными в информационном письме. Обращаем ваше внимание, что сборник материалов электронной конференции будет опубликован с номерами ISBN и DOI. Сборник материалов электронной конференции будет размещен на <https://www.virtualconferences.press>.

По итогам конференции лучшие работы будут отмечены среди докладов участников. Авторам этих работ будут вручены сертификаты.

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

AGRICULTURAL SCIENCE

- Rustamov Jonibek Ravshanbek ugli
TRADE BETWEEN CA AND EU: CHALLENGES AND PERSPECTIVES 7

ARCHITECTURE

- Toshtemirov Bobur Ravonovich
JAMOAT BINOLARI INTERYERI 9

CULTUROLOGY

- Усмонова Шахло Хусниддин қизи
ҮТМИШДАН ИЛҲОМЛАНГАН БУГУНГИ ЗАМОН МОДАСИ 12

ECONOMICS SCIENCE

- Bekbaeva Feruza Baxtierovna
IMPROVEMENT OF SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS
AND DEVELOPMENT MECHANISMS OF SMALL BUSINESS AND PRIVATE
ENTREPRENEURSHIP 15

- Abdukaxarova Sevara Abdunodirovna, Kodirov Abdurashid Madjidovich
INSTITUTIONAL ASPECTS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL INNOVATION
SYSTEMS 17

- Жиянов Укташ Панжиевич
МИЛЛИЙ КОМПАНИЯЛАР ИННОВАЦИОН ФАОЛЛИГИНИ ОШИРИШДА
ХОРИЖИЙ ТАЖРИБАЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ 20

- Икромова Ханифа Одиловна
ВАЖНОСТЬ КАЧЕСТВА МЕНЕДЖМЕНТА УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ В
СФЕРЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 22

- Исаева Наргиза Хамидовна
ЎЗБЕКИСТОНГА ЧЕТ ЭЛ ИНВЕСТИЦИЯЛАРИНИ ЖАЛЬ ҚИЛИШНИ
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ЙЎЛЛАРИ 24

- Тухлиев Нурислам
НАУЧНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ТЕОРИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ИНТЕГРАЦИИ 26

HISTORICAL SCIENCES

- Makhmasobirova Feruza, Yusupova D.
LIAISON TERMEZ ET AMOU DARYA: ÉCONOMIE DE LA VILLE. 29

- Тамар Лекандзе
АНТИСОВЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ «САМАНЕЛИ» * В ТУШЕТИ 32

- Х.Жўраев
“АЛ-ЖОМИЙ АЛ-ВАЖИЗ” АСАРИДА ҲАДИСЛАРГА МУНОСАБАТ
МАСАЛАСИ 34

- Хошимова Г.И.
МАРКАЗИЙ ОСИЁ — ИЛК ҲАРБИЙ СОҲА РИВОЖЛАНГАН ҲУДУД 36

LITERATURE

- Qayumov Nodir Nayimovich
«AVESTO» BADIIYATIDA JONLANTIRISH SAN'ANTINIG O'RNI 39

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

MEDICAL SCIENCES

**Madina Adilova, Hasan Xalmanov, Hamrayev Sultonmurod,
Supervisor Akmal Meliboboyev**

RESPIRATORY PHYSIOLOGY. TRANSPORT OF GASES IN THE BLOOD. THE MECHANISM OF RESPIRATION. GAS TRANSPORTATION 42

Jabborov Ulugbek Uzokovich

IMMUNOLOGICAL CHANGES IN A FETUS WITH HEMOLYTIC DISEASE DURING RHESUS IMMUNIZATION OF THE MOTHER 44

Бустанов О.Я., Маджидова Ё.Н., Насирдинова Н.А.

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ НА ФОНЕ АНТИФОСФОЛИПИДНОГО СИНДРОМА 46

Л.С. Давронова, Б.Б. Негмаджанов.

ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ МАЙЕРА-РОКИТАНСКОГО-КЮСТЕРА-ХАУЗЕРА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН 47

Ruziev R.R.

THE ROLE OF DISTANCE EDUCATION IN TEACHING FIRE SAFETY RULES 49

Амирсаидова Дилдора Аминжановна, Бекмуродова Гуллола Амировна,

Выпова Наталья Леонидовна, Мирамилова Шахло Мирджамаловна,

ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ 53

Шавкат Мухаммеджанович Мухитдинов

ИЗУЧЕНИЕ ПЕЦИЛОМИКОЗА И ЭХИНОКОККОЗА 55

А.А.Хаджиметов, Ж.А.Ризаев, А.М.Хайдаров, З.З.Назаров, Ш.А.Акрамова

ЗНАЧЕНИЕ ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ В РАЗВИТИЕ ПЕРИМПЛАНТИТА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ПАРОДОНТИТОМ АССОЦИИРОВАННОЙ

КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ 57

А.А.Хаджиметов, Ж.А.Ризаев, А.М.Хайдаров, З.З.Назаров, Ш.А.Акрамова

ЗНАЧЕНИЕ ГОЦИСТЕИНА В РАЗВИТИЕ ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ПАРОДОТИТОМ СОЧЕТАННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ 58

PEDAGOGICAL SCIENCES

Каримова М.А., Махмудова М.М.

МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА БОЛАЛАРНИ ҲАР ТОМОНЛАМА РИВОЖЛАНТИРИШ ДАСТУРИНИНГ АСОСИЙ ВАЗИФА ВА ЙЎНАЛИШЛАРИ 59

Ураимов С.Р., Эркабоев О.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СЛУШАТЕЛЕЙ

НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ В УСЛОВИЯХ ГИПЕРТЕРМИИ 62

Эрназаров Г.

МОНИТОРИНГ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА К РАЗВИТИЮ

ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ 64

PHILOLOGICAL SCIENCES

Aytən Kazımovə

QEYRİ-İXTİSAS FAKÜLTƏLƏRİNDE “İŞGÜZAR İNGİLİZ DİLİ”NİN TƏDRİSİNDE İKT-DƏN İSTİFADƏ MƏSƏLƏLƏRİ 66

Fayziyeva Aziza Anvarovna.....
ON THE USE OF SOME LEXICO-SYNTACTICAL DEVICES IN P. ABRAHAMS' NOVEL “THE PATH OF THUNDER” 68

Mətanət Məmmədova Adu

ŞİFAHİ NİTQİN İNKİŞAF ETDİRİLƏMƏSİ ZAMANI SÖZLƏRİN ÖYRƏDİLƏMƏSİNƏ DAİR FƏALİYYƏTLƏR 70

Абдулкасимова Лазиза Абдукахаровна

СИНОНИМИЯ В ТЕРМИНАХ УГОЛОВНОГО ПРАВА НА ПРИМЕРЕ АРАБСКОГО ЯЗЫКА 72

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

Динора Юсупова Акмал қизи

ЗАМОНАВИЙ ФОРС ШЕЪРИЯТИДА ЖАНРИЙ УСЛУБЛАР 76

Дилфуза Тажибаева Эркиновна

ЗИЁВИДДИН МАНСУР ШЕЪРИЯТИДА ПОЭТИК ТИМСОЛ ТАЛҚИНИ 78

Зиёвиддин Мансуров

ТҮРТ УЛУФ АЪЗАМНИНГ АЪЗАМ ЎҚТАМИ ВА УНИНГ ЎЗИГА ХОС
ЖИҲАТЛАРИ 81

Имомиддина Наргиза Абдуваҳидовна

ХИТОЙ ТИЛИДА ФОНЕТИК КАЛЬКА УСУЛИ БИЛАН ЯСАЛГАН ҲАРБИЙ
ТЕРМИНЛАР 84

М.К.Оразымбетова

ЛИРИКАЛЫҚ ДҮРКИНЛЕРДИ КОМПОЗИЦИЯСЫ 88

Murtazayeva Mukaddas

TO THE MATTER OF FAMOUS EXAMPLES OF IDIOMS IN ENGLISH
LITERATURE DESCRIBING PERSONAGES 90

Уқтамова Хилолаҳон, Алимова Холида

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПО ГРАММАТИКЕ ФАРСИ-ДАРИ (IX-XIII ВВ.) 92

Нурматов Сирожиддин Султанмуратович

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ В СОВРЕМЕННОМ
ЛИТЕРАТУРНОМ ЯЗЫКЕ ХИНДИ 94

Чабристова Е.В., Аллаберганова С.Р

ВНЕАУДИТОРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КАК СРЕДСТВО МЕЖКУЛЬТУРНОЙ
КОММУНИКАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОНЛАЙН 96

Элова Умида Рўзимуродовна

ҲЕНРИ ЛОНГФЕЛЛОНИНГ “ҲАЯВАТА ҲАҚИДА ҚЎШИҚ”ДОСТОНИ
ТАРЖИМАЛАРИДА ҲИНДУЛАР МУАММОЛАРИ 98

STATE AND LAW

Азизов Элбек Усмонжонович

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИЧКИ ИШЛАР ОРГАНЛАРИ ТИЗИМИДАГИ ТУБ
ИСЛОҲОТЛАР – ҚОНУНЛАР ИЖРОСИНИ ТАЪМИНЛАШ МЕХАНИЗМИНИНГ
ГАРОВИ 100

Худайбергенов Бехзод Бахтиёрович, Махмудова Азиза Нугмановна

ТЎЛОВГА ҚОБИЛИЯТСИЗЛИК ҲУҚУҚИ – САНАЦИЯ ВА БАНКРОТЛИКНИ
ҲУҚУҚИЙ ТАРТИБГА СОЛИШНИНГ ЯНГИ ИНСТИТУТИ 103

Тўракулова Назира Абдушукур қизи, Дилдора Базарова

ЖИНОЯТ-ПРОЦЕССУАЛ ИСБОТЛАШДА ЭЛЕКТРОН АУДИО ВА ВИДЕО
МАЪЛУМОТЛАРНИНГ ПРОЦЕССУАЛ-ҲУҚУҚИЙ ТАВСИФИ 109

Юсупова Ойша Матназаровна, О. Оқюлов

ЭР-ХОТИНДАН БИРИНИНГ ВАФОТИДАН КЕЙИН УЛарНИНГ МУЛКИНИ
ТАСАРРУФ ЭТИШ ШАКЛИ СИФАТИДА БИРГАЛИҚДАГИ ВАСИЯТНОМА:
МОХИЯТИ ВА АФЗАЛЛИКЛАРИ 111

Gopinath Balasubramanian, Santhi Ramalingam

TESTING OF THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF A DEEP LEARNING-BASED
CLASSIFICATION MODEL FOR DIAGNOSING THYROID CARCINOMA IN FNAC
PATHOLOGY IMAGES 114

TECHNOLOGICAL SCIENCES

Gopinath Balasubramanian, Santhi Ramalingam

TESTING OF THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF A DEEP LEARNING-BASED
CLASSIFICATION MODEL FOR DIAGNOSING THYROID CARCINOMA IN FNAC
PATHOLOGY IMAGES 114

Саттаров С.М.,Худайкулов С.И., Жўраев А.М.

РАСХОДЫ НА ФИЛЬТРАЦИИ И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ГЛУБИНЕ
ПОТОКА 116

С.С.Равшанов, Ж.Д.Мирзаев, Э.К.Рахмонов, А.Қ. Ибрагимов

ДОНДАГИ СУВНИНГ БИОЛОГИК ВА ФИЗИК - КИМЁВИЙ ФУНКЦИЯЛАРИ 122

AGRICULTURAL SCIENCE

TRADE BETWEEN CA AND EU: CHALLENGES AND PERSPECTIVES

Rustamov Jonibek Ravshanbek ulgi,
PhD candidate, Tashkent State Agrarian University,
paradise.enough.me@gmail.com

Annotation: The paper discusses current trade status between Central Asian and European countries, analysis its current state, main directions with examining statistical data and addressing most touched barriers which make difficult further development of trade partnership.

Key words: WTO, trade regulations, export, import, FDI, investment

The landlocked region—the Central Asian states has been integrating to the world, especially to Europe since its independence. During the period, a number of challenges aroused to develop the trade between these two bodies: west and east, namely infrastructural, economic, political. Despite the diverse challenges, trade statistics show that accomplishments in a quarter century has been already addressed to some extent. Yet there are quite enough barriers that should be taken into consideration to strengthen economic ties between CA and EU. While energy relations were a key driver of cooperation within the youth of independence, the emergence of Central Asia as a corridor for land-based trade between Europe and Asia is within the process of overtaking energy and establishing itself because the main vector of economic relations [1].

With the beginning of a partnership program at EUCAM intended for Central Asian academics and civil society on-screen characters, it is likely to progressively accept the perspectives of Central Asians. For what reason would they be keen on Europe? Here are three essential reasons that could be a stage for such interests.

So far, the EU's Central Asia policies have possessed the capacity to explore worldwide patterns and by stressing on remarkable issues—considering energy issues, trade, human rights, or education. However, an updated strategy is due. This would enable the EU to concrete procedures and practices that function properly while cutting or changing perspectives that have failed to meet expectations. A year ago, the EU chose to set out on the way toward reforming the EU-Central Asia system by 2019. Except for Kazakhstan, Europe is not a basic goal for Central Asian trade. As Kazakhstan far outperforms the other four Central Asian states united in the two its exchange volume with the EU and its Foreign Direct Investment (FDI). This does not mean that Europe is unrelated to Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, and Uzbekistan. Projects like Central Asia Invest are proposed to help small business enterprises. More extensive cooperation with the EU can help to enhance the economies of the Central Asian states, which are either intensely subject to energy export or by mass labor migration.

Since the EU does not see the Central Asian as a destination to trade, it is slanted to connect its monetary commitment to advancement help programming. In that sense, the EU can be a valuable accomplice for Central Asian to create job vacancies with the end goal of decreasing labor migration or in expanding nearby cross-border economic activities.

The most significant commitment Europe can make to Central Asia's improvement lies in the circle of education. The EU is dynamic on advanced education through the overall Erasmus+ program. There is an EU local training program explicit to Central Asia, and education is viewed as a need to develop cooperation with Kyrgyzstan, Tajikistan, and Turkmenistan.

EU trade with Central Asia has developed and the EU is presently the principle trade partner, representing about 33% of its general external trade. However, overall turnover of the EU's exchange with Central Asia stays low [2].

Central Asian exports to the EU remain concentrated during a few commodities, especially petroleum, gas, metals and cotton fibre. EU exports are dominated by machinery and transport equipment, and other manufactured goods. Such products account for more than half of EU

exports in the region.

Today, about two decades after freedom, the area has been still affected by the trade barriers. All in all, these hindrances associated with geographical location and policies. In the globalization process, as states appeals for enrollment in the World Trade Organization (WTO) and any preferential trading agreements, facilitated free trade regimes are crucial as a potential counteractant to various monetary (just as political, social, and so forth) burdens.

As for integration into the worldwide economy and related worldwide exchange systems, Central Asia is at a geographical disadvantage. Today the CA is landlocked and remote, having a separating endogenous physical geography and in numerous spots a nonsensical structure of political limited delimitation [3].

The issues of disconnected markets and an absence of learning of remote markets are seen as the principle casual hindrances blocking organizations from increasingly dynamic development abroad. Organizations in the assembling, transport, and horticulture segments just do not have significant market data about the demand– supply circumstance in neighboring nations. This fills in as an obstruction for them in entering remote markets. These hindrances are firmly interconnected, as detached provincial showcases in horticulture, for example, result in an absence of data on market openings in different nations [4].

A deterrent, which delegates of organizations in the two nations focused on is over the top bureaucratic expenses and procedures. Regardless of various state endeavors to enhance the business atmosphere and facilitate the bureaucratic burden, organizations still observe these two issues to be critical to grow abroad.

Another critical barrier in extending abroad is the issue of existing limitations on foreign specialists, which is particularly intense in Kazakhstan. For instance, if an Uzbek organization tries to enter the Kazakhstani market, it needs to manage quota regulations placed on foreign labor, which frequently negatively impact the choice of a foreign organization to enter the market. This is, to some degree less problematic in Uzbekistan, which has a more liberal regime with respect to the regulation of foreign labor.

Another obstacle is the requirement for informal payments to different partners taking part in cross border trade. This was not referred to as being as critical as one may anticipate the dominance of informal business practices in the region.

EU network endeavors should concentrate on local and regional trade development as well as border management, with a view to eliminating trade barriers. Just if neighborhood exchange is encouraged and helped will Central Asians have the capacity to interface with European markets. Moreover, the new system ought to emphasize society programs (concentrated on creating job places in the area and decreasing labor migration) and broad education projects, which can encourage Central Asians and Europeans to associate [5].

References

1. European Commission Directorate-General for Trade. Available at: <<https://ec.europa.eu/trade/policy/countries-and-regions/regions/central-asia/>> [Accessed 23 October 2020]
2. The EU and Central Asia: Expanding Economic Cooperation, Trade, and Investment. Available at: <<https://www.cacianalyst.org/publications/feature-articles/item/13465-the-eu-and-central-asia-expanding-economic-cooperation-trade-and-investment.html>> [Accessed 23 October 2020].
3. Kristopher D. White, Geography, Policy, and Barriers to International Trade in Central Asia, 2010, p-45
4. Roman Vakulchuk and Farrukh Irnazarov, Analysis of Informal Obstacles to Cross-Border Economic Activity in Kazakhstan and Uzbekistan, 2014, p-16
5. Jos Boonstra, Andreas Marazis, How ‘central’ is Central Asia in the EU-Asia connectivity strategy?, <<https://eucentralasia.eu/2019/01/how-central-is-central-asia-in-the-eu-asia-connectivity-strategy/>> [Accessed 23 October 2020]

ARCHITECTURE

УДК 747

JAMOAT BINOLARI INTERYERI

Toshtemirov Bobur Ravonovich

Samarqand davlat arxitektura-qurilish

instituti o'qituvchisi

Samarqand. O'zbekiston

bexattbass777@gmail.com

Annotatsiya: Jamoat binolari ularda har xil xayotiy jarayonlarni o'tkazish maqsadida yaratiladi. Bunga ta'lif va tarbiya, jamoatga xizmat qilish, madaniyat, sport, dam olish va boshqalar kiradi. Bu ijtimoiy va biologik jarayonlar ularni tashqillashtirish uchun kerakli bo'lgan sharoitlarni yaratishni talab qiladi.

Kalit so'zlar: interyer, texnika, arxitektura, ichki makon, moddiy imkoniyat

U yoki bu jarayonni muvaffaqiyatli o'tkazish, hamda psixikani shakllantirishda bosh zveno hisoblangan inson kayfiyati ko'p jixatdan sun'iy muxitni qanday yaratilganligiga bog'liq.

Jamoat binolarining ichki makonini tashkillashtirish juda murakkab hisoblanadi. U umuman arxitektura singari o'zaro bog'lanishlarning tizimi sifatida insonning ko'p tarmoqli jamoat va shaxsiy ehtiyojlarini, jamiyatning g'oya va estetik qarashlarini, shaharsozlik va tabiiy sharoitlarini va moddiy – texnikaviy imkoniyatlarni aks ettiradi.

Insonning atrofni qabul qilishi va baholashday murakkab jarayonida asosiy joyni devorlarning materiali va formasi, rang xarakteristikasi, yorug'lik, jihozlar egallaydi. Tashqi fazodan chegaralangan ichki makon – binoni yaratish uchun asosiy hisoblanadi. Shuning uchun makon, uning o'lchamlari va tuzulish prinsiplari interyerni shakllantirishda eng muhim va mas'ul bugin (zveno) hisoblanadi.

I. Ichki makondan tizim sifatida loyihalash.

Jamoat binolarining interyerni yaratish o'zining mohiyatida ichki makonni shakllantirish bilan uning o'lchamlarini, shaklini, qismlarining nisbatini, ochilish prinsiplaridan boshlanadi.

Makon qulaylik, komfort va kayfiyatni yaratishda hal qiluvchi bo'lib, insonda erkinlik va cheklanganlik, osoyishtalik va tanglik, hushvaqtlik va tushkinlik hislarini paydo qiladi. Interyerni shakllantirishda tizim yo'li kerak. Interyerga tizim sifatida qarash kerak. Bu tizim hamma bog'lanishlarning jami va uni aniqlovchilarining mantiqan tuzulishiga bog'liq.

Shularning ichidan makonni shakllantirishda hal qiluvchi talablar quyidagilar. Birinchidan obyektning vazifasi va ijtimoiy burchi bilan bog'liq bo'lgan talablar majmuasi, bu talablar ichki makonni tashkillashtirish mohiyatini aniqlab beradi.

Ikkinchidan hajmiy-fazoviy tuzulishning umumiy prinsiplarini aniqlab beruvchi shaharsozlik talablari hisoblanadi.

1) Ba'zi bir inshootlar guruhining tarixiy rivojlanishi shuni ko'rsatadiki, utilitar funksiya talablari, ijtimoiy mazmun va shaharsozlik hamma vaqt ham bir-biriga to'g'ri kelavermaydi. Masalan tekis shift va ikki qiyali tom signuvchilarni joylashtirishdagi amaliy talablardan kelib chiqadi. Keyinchalik xramlarni boshqa binolar orasidan ajratib kursatishga to'g'ri keladi. Keyinchalik bu nomunosiblik boshqa xramlarda to'g'rlanib ichki makon va tashqi xajmning yechimi g'oyaviy mazmunga javob bergen holda bir-biriga to'g'ri keldi.

Yegipet xramida funksional talablar bilan obyekt mazmuni kelishmasligi aniq ko'rindi.

2) Shahar miqyosidagi va keng g'oyaviy mazmunli binolarni shaharsozlik talablariga ko'ra alohida urg'u berilib, ajratib ko'rsatiladi. Misol uchun Flarensiya soborining gumbazi, me'moriy

obidalardagi gumbazlar, arkalar, minoralar, Chorsu-bozorlardagi gumbazlar majmuasi va hokazolar. Yangi binolardan hokimiyat binosi va mustaqillik maydoni atrofidagi binolar kiradi.

Ichki makonni me'moriy tizim sifatida yechish, ichki bog'lanishlarni shakllantirishda, ichki makon elementlarining o'zaro bog'liqligini aniqlashda va funksiya nuqtai nazaridan maqsadga muvofiqlik talablariga javob berish bilan bog'liq.

Bu vazifani yechish makon tuzulishining prinsiplarig va yo'llarini bilishni talab kiladi. Bu keyinchalik berilgan tasavvurga to'g'ri keladigan makon tuzulishining shakllanishi uchun zarur.

II. Makonni tuzish yo'llari va prinsiplari.

1. Rivojlanish makon tuzulishining asosiy prinsipi sifatida

Ichki makonning eng umumiy kerak bo'lgan prinsiplarini, kiritilishi zarur bo'lgan tartiblar, uni umumiy makonning bir bulagi deb qarashni dunyo rivojlanishining obyektiv qonunlari va tabiat qonunlaridan izlash kerak.

Umumiy makon elementlaridan bittasi bu inson tomonidan hayotiy zarur bo'lgan muhitni tashkil qilgan makon bo'lisci kerak deb tasavvur qilish juda muhim. Shuning uchun ichki makonning birligi va ketma-ket rivojlanishining sharti deb shu makonning alohida qismlarining o'zaro bog'lanish qonuniyatları va makonning tashqi muhit bilan umumiy bog'lanishlari hisoblanadi.

Bundan chikadiki, makonning aloxida qismlarini bir tizimga yiguvchi prinsiplar mavjud bo'lisci kerak. Bular uk bo'yicha yigilib ichkariga qarab rivojlantirilgan makon, yonlama uk bo'yicha makon, shu front davomida ozayib rivojlangan makon. Markaziy yadro atrofida yigilib rivojlangan makon, xam gorizontal va vertikal yo'nalishlarda rivojlantirilgan murakkab makon, geometriya, jarayon mohiyati va atrofdagi tabiat bilan bog'lanib rivojlangan erkin makonlar hisoblanadi. Fazoning uch o'lchovi bilan bog'lanib tizimga tartib kiritadigan bu prinsiplar interyerning fazoviy asoslari hisoblanadi. Tashqi va ichki tizimlar birga qushilganligi sababli umumiy prinsiplar tashqi va ichki bog'lanishlarni shakllantiradi.

2. Ichkariga rivojlanadigan makon Ichkariga rivojlangan makon o'zining ko'lami, uk yo'naliishi bo'yicha tuzulishi, asosiy uk yo'naliishida ko'rsatib berilishi, ichkariga qarab bo'ylama tuzulishni ta'kidlovchi tuzulishlar, xarakterli formani ta'kidlovchi konstruksiya bilan tavsiflanadi.

Teatr va kinoteatrda makon g'oyasini tashkillashtirish tomoshabinlarning sahna yoki ekranda bo'layotgan har aktyorlarni ko'ra bilishini ta'minlashdan iborat. Eng ko'p kullaniladigan sxemalarda teatrning xamma elementlari va asosiy xonalari (vestibyul, foye, zal, sahna) – uk yo'naliishida to'ziladi. Makon ichkariga qarab ketma-ket rivojlanib ekran yoki sahna bilan yakunlanadi.

Bu holda, makonning ichkariga qarab tuzulish yo'li jarayonni o'tkazish uchun zarur bo'lgan funksional talablar va alohida xonalar orasidagi bog'lanishlar bilan ta'minlanadi.

Zamonaviy yo'naliislarning ma'lum darajada erkinlikka, ochiqlikka intilishini nazarda tutib, ichkariga rivojlangan makonning bir yo'naliishda rivojlanishi, tuzulishda qat'iy ramkalarni o'rnatishi bu usuldan keng ko'lama foydalanmaslikka olib keladi.

U yoki bu jarayon uchun foydalanish zaruriyati tug'ilganda bu usul o'zgartiriladi va o'ziga xoslikni, erkinlikka ega buladi.

Ba'zida interyerda bo'ylama makon shaharsozlik mulohazalaridan kelib chiqadi. Misol uchun ansambl kompozisiyasining bir qismi sifatida bo'ylama uk bilan ta'kidlab tugatilgan hajmni yaratishga to'g'ri keladi (A.Navoiy nomli opera va balet teatri).

Bo'ylama kompozisiya bir nechta katta xonalarni bir joyga to'plash natijasida paydo bo'lisci mumkin. Bu holda asosiy uk ko'pgina boshqa xonalar tuzulishini shakllantiruvchi hisoblanadi. (Festival zali Tokioda).

3. Murakkab makon.

Ichkariga buylama va bir joyga jamlanib rivojlanadigan makonlarni tuzulishning boshlang'ich elementlari deb hisoblash mumkin. Ba'zi obyektlarda u yoki bu asosiy prinsip boshqa usullar bilan qushiladi. Bu yerda murakkablik ikki bir necha prinsiplarning yig'indisi bilan ifoda etilib, ulardan biri, asosiy aniqlovchi, qolganlari yordamchi hisoblanadi. Misol uchun Kalugadagi Siolkovskiy muzeyi.

Kompozisiyaning asosi yaxlit makonning bo'ylama uk yo'nalishi bo'yicha cho'zilgan xajmga joylashishdan iborat. Birlik va yaxlitlik bir necha usullarning - xamma xajmlar uchun umumiy potolok, yorug'lik sistemasi, etajlararo yopilmalarining teshiklari, zalning bor balandligiga ishlangan mozaikali panno bilan ta'kidlangan. Boshqa tomondan bu asosiy makonga muzeyni kurib chiqish bilan bog'langan vertikal bo'yicha rivojlangan murakkab tizimli makon qaramaqarshi qo'yilgan. Bu usul kompozisiyani murakkablashtiradi, hamda bir vaqtning o'zida uni boyitadi.

Adabiyotlar:

- 1.Lisisian M.V., Novikova Ye. B., Petunina Z.V. Interyer obshchestvennix i jilix zdaniy. Moskva. Stroyizdat. 1973.
- 2.Ponomareva Ye.S. - Interyer i oborudovaniye grajdanskix zdaniy. Minsk. «Vishaya shkola». 1976.
- 3.Rannev V.R. Interyer. Moskva. Vysshaya shkola. 1987.
- 4.Arхitektura proyektirovaniye obshchestvennix zdaniy. Moskva. 1995.
- 5.Interyer obshchestvennix zdaniy. Pod red. Pojarskoy A.Ye. Gosstroyizdat. 1963

CULTUROLOGY

ЎТМИШДАН ИЛҲОМЛАНГАН БУГУНГИ ЗАМОН МОДАСИ

Усмонова Шахло Хусниддин қизи
Камолиддин Беҳзод номидаги Миллий
рассомлик ва дизайн институти
Санъат назарияси ва тарихи (турлари бўйича)
факультети 2-босқич магистранти
E-mail: shakhlo966@gmail.com

Аннотация: мақолада мода оламига «этник йўналишнинг» кириб келиш тарихи ва мода ривожида мазкур йўналишнинг, тренд бўлиб шаклланиш жараёнлари кўриб чиқилган. Ўзбекистонда мода соҳасини ривожлантириш, миллий анъаналарни янгича талқин этиш ва ундан замонавий бадиий жараёнда фойдаланиш йўлида амалга оширилган чора-тадбилар мисолида, ўзбек дизайнерларининг ижодига шарҳлар берилган.

Калит сўzlари: этник йўналиш, мода, уйғунлик, анъана, тренд, этнотенденция, дизайнер.

Бугунги даврга келиб мода деярли бутун ҳаётимизга кириб борган глобал хусусиятга эга бўлди. Замонавий мода доимий равишда янги тўпламларни яратиш учун янги ғояларни излайди. Ҳозирги кунда кўплаб модельерлар янгилик излашда, кўпинча этник маданиятга мурожаат қўлмоқдалар. Улар учун анъанавий қадриятлар – бу ижодий тажриба учун қамраб олинмаган майдондир.

Этник маданиятни модага жалб қилиш, биринчи навбатда, хиппи маданияти билан боғлиқ. Этник йўналиш учун муҳим ҳисобланган анъанавий технологияда лиboslar яратиш ва безаш хиппи давридан қўлланилган (куроқ техникаси, кашта, бисер ва стеклярус). [1]. Унинг таъсири жуда катта бўлган ва этник услубнинг ривожланишига олиб келган.

Т.Норбоеванинг маълумотига кўра, 1967-йилдан Farb дизайнери Ив Сен-Лоран (Yves Saint Laurent) ўз коллекцияларини яратишда этник мотивларга мурожаат қилган. Тўпламдаги лиboslar лён, рафия ҳамда ёрқин йоғоч мунчоклар билан тўқилган ва образ, африка услубидаги заргарлик буюмлари билан тўлдирилган. Янги ғоялар излашда анъанавий этник лиboslarга таяниш фақатгина, европаликлар томонидан чегараланмади. Балки, шарқ дизайнёrlари ҳам ўз коллекцияларида турли маданият элементларини қатъият билан йўғунлаштирганлар. Шу тариқа, 1970-йиллардан бошлаб этник йўналишнинг мода оламида муҳим тренд бўлиб шаклланишига япониялик модельерлар катта таъсири кўрсатган (Kenzo-тажрибаси спорт ёки классик услубни, этно элементлари билан йўғунлаштиришга олиб келади).[2]. Мазкур йўналишни ривожлантиришда, Узоқ Шарқ минтақасида шаклланган тафаккурнинг ўзига хос хусусиятини дизайнда актуаллаштириш орқали япониялик дизайнёrlар, этноанъаналарни экзотика сифатида эмас, балки жаҳон модасининг бир қисми сифатида кўришга бутун дунёни ундейдилар.

Айнан, 1960-йиллардан шаклланган табиий матолар, бўёқлар, умуман анъанавий хунармадчиликнинг кўплаб техникалари, бугунги кун мода оламидаги кўплаб модельер-дизайнерларнинг «Haute couture» (юқори мода) ва «Pret-a-porter» (кундалик либос), услубидаги коллекциялари яратилишида кенг қўлланилмоқда.

Замонавий модада этно услубнинг актуаллиги - бу индивидуалликни намоёиш этиш, шахснинг ижодий салоҳиятини ривожлантириш мақсадида, миллий анъаналарни қайта тиклаш борасида амалга ошиralaётган, замонавий чора-тадбирларнинг ташкил этилиши ҳисобланади. Бу айниқса узоқ ва яқин Шарқ шунингдек, Марказий Осиё модаси ривожи мисолида аниқ кўринган.

Ўзбекистон мустақилликка эришгач, мамлакат анъанавий маданиятни асраб-авайлаш ва ривожлантиришга жиддий эътибор қаратган. Хусусан, мода соҳасини ривожлантириш,

асрлар давомида тўпланган бой меросни янгича талқин этиш ва ундан замонавий бадиј жараёнда фойдаланиш йўлида «Осиё рамзи», «Haute couture» фестиваллари, «Катта шаҳар чироқлари» йиллик модалар кўриги, «Бойсун баҳори» очик фольклор фестивали анъанавий либос дизайнёргари танлови ўтказилган». [3]. Шунингдек, «Art Week Style.Uz», «Tashkent Fashion Week» каби замонавий анъанавий миллий мода санъатини равнақ топтириш, тўқимачилик ишлаб чиқаришда миллий анъаналарни саклаш, кашталарни қўллаш, чарм ва мўйнани қайта ишлаш, бу борада анъаналарни давом эттиришга қаратилган Марказий Осиёдаги кенг қўламдаги дастлабки мода ҳафталиклари, фестивал ва кўргазмалар ўтказилиб келинган.

Мазкур йили Каримов Фонди томонидан Тошкент фотосуратлар уйида биринчи бор, “Ўзбекистон модаси: кеча ва бугун” деб номланган ва XX аср 60-йилларидан ҳозирга қадар, мамлакатимиз мода тарихига бағишлиланган кўргазма ташкил қилинди. Ўзбекистоннинг маданий-тарихий меросини оммалаштиришга қаратилган ушбу кўргазма лойиҳасида Саида Амир, Таисия Чурсина, LALI мода уйи (Лали Фозилова), Moel Bosh (Зухра Инат) бренди, Марҳамат Умарова, Ҳилола Шер каби дизайнёргарларнинг тўпламлари ҳавола этилган бўлиб, ҳар бир коллекцияда XXI асрга эҳтиёткорлик билан ўтган, XX асрнинг ўзига ҳос тенденциялари акс этирилган.

Кўргазма экспозициясида, миллий матоларни замонавий бичим билан ҳам уйғунлаштириш санъат эканлигини узоқ вақтлардан бери исботлаб келган, Ўзбекистон хунармандлари уюшмаси аъзоси, «ЮНЕСКО Сифат белгиси» сертификати соҳиби, “MarU” бренди асосчиси, дизайнёр Марҳамат Умарова томонидан 6 та тўплам намойиш этилди. Кўргазма лойиҳасининг концепциясига мувофиқ, ўтган асрнинг 60-йиллари модаси Марҳамат Умарова учун илҳом манбаи бўлиб ҳизмат қилди. Айнан шу даврга ҳос ранглар гаммаси ва силуетлари коллекция яратилишига таъсир қилди. Дизайнёр учун асосийси табиий матолар қўлланилиши мухим бўлган. Ранглар гаммасини танлашда: ёркин мовий ва тўқ қизил рангларни, сарғиш ҳамда иссиқ сут ранглари билан уйғунлаштирган. Тўпламда Марғилонлик хунармандлар томонидан ишлаб чиқарилган шойи, газ, аъло баҳмал ҳамда адрес билан, италиян лёни ва матолари ҳам фойдаланилган. Шунингдек, яна бир эътиборли томони, унда қадимий нусхада бажариладиган читгарлик, ҳамда оригами техникасидан қўлланилгани ва ассиметрик равищда, бичим юзасида ипакдан кашта тўқилганлиги диққатни жалб этади. Тўпламда тақдим этилган икки томонлама чопон, япон чокидан фойдаланган ҳолда юз фоиз муаллифлик иши ҳисобланади. Чопоннинг бир томони адресдан, иккинчи томони ипакдан бўлиб, читгарлик техникаси ёрдамида безатилган. Кўйлак ҳам табиий ипакдан, читгарлик техникасида безатилган бўлиб, енг қисмлари ҳамда белбоғ оригами техникаси элементлари билан бажарилган. Тўқ қизил рангли аъло баҳмал матосидан чопон ва сарофан, читгарлик хунари асосида безатилган иссиқ сут рангидаги, фонарик енгли кофта ва узун юбкага доминант равищда, комплект сифатида яратилгани ўзига ҳос образларни наомён қилган. Дизайнёр Марҳамат Умарова томонидан тақдим этилган коллекция, этник йўналишга ҳос бўлган техникалар аралашмаси асосида, бир вақтнинг ўзида ҳам ретро, ҳам замонавий кўринишга эга бўлган услублар уйғунлигини ўзида акс эттиради.

Шарқ ва Farb ўртасидаги ўзаро боғлиқлик концепцияси, кўргазма павильонидан жой олган “Moel Bosh” брендига тегишилдири. 2013-йилда дизайнёр Зухра Инат ва унинг қизлари томонидан “Moel Bosh” брендига асос солинган бўлиб, “сигир боши” кўринишидаги логотип унинг асосий рамзи ҳисобланади. “Ўзбекистон модаси: кече ва бугун” номли ўзбек ретроспектив модаси кўргазмаси учун “Moel Bosh” бренди томонидан, “Бир қизни учратдим...” коллекцияси яратилишида ўзбек кино режиссёри Элёр Ишмухамедовнинг «Севишганлар» ва «Нафосат» фильмларида образлар илҳом манбаи бўлиб ҳизмат қилган. Тўплам асосан ипак, крепдешин, пахта, жун, адрес, хон-атлас каби матолардан иборат бўлиб, 6 та моделдан ташкил топган. Уларнинг ҳар бири романтик рух ва тажрибаларга эга.

“Moel Bosh” томонидан эълон қилинган оҳирги, янги йўналиш-тўқимачиликни қайта ишлаш бўлиб, бренд ҳозирда «Яшил ҳаракатга» амал қилмоқда. Яъни табиатга ғамҳорлик қилиш мақсадида, келгуси коллекцияларни яратиш учун қуроқ техникасидан фойдаланиб, барча матоларни қайта ишлаш усулини тадқиқ қилди. Маълумки адрес матосидан либос бичишида кўп қолдиклар кузатилади. Адрес билан ишлашда ҳаддан ташқари кўп харажат кетиши ҳисобга олинган ҳолда, дизайнёр Зухра Инатга мазкур ечим муқобил фойдаланиш шаклида келди. Таъкидлаш жоизки, бренд мазкур бўлакларни қўллаш йўлини топ-

ди ва буни биринчилардан бўлиб қилди. Бевосита кўргазма коллекциясидаги моделлар таҳлилига ўтадиган бўлсак, биринчи модель бичими бир ой давомида, хон-атлас матоси қирқимларидан шаҳмат услубида қуроқ техникаси асосида яратилган. Бор диққатни ўзига жалб этган хон-атласнинг бутун қиёфаси, шахматли қуроқ кучи ёрдамида ўз кимматини оширган ва бетакрор жозибаси билан, бошқа моделлардан ажралиб туришига ёрдам берган. Тўпламлар орасида анъанавий бичимдаги ноёб хон-атласнинг кокетка қисми, тўқилгансимон қўринишда, қуроқ техникасида бажарилган ва бел қисмнинг икки томониға безак сифатида манжетлар яратилган. Модел анъанавий бичими, бетакрор техникаси ва замонавий аксессуарлар иштироки билан нозик дид образини ўзида намоён қилган. Шунингдек, оқ ва оқ-қора адрес қирқимларидан қуроқ асосида, терапеция бичимдаги тик ёқали либос ва сарафанда, безак сифатида иштирок этган бантиссимон ленталар ва 60-йиллар модасига ҳос шляпа, сумкалар образга романтик рух баҳш этган.

Мазкур бренднинг профессионалик даражасини эътиборга олсақ, у биронта ҳам мода хафталиклари, фестивал ва кўргазмаларни, аксессуарларсиз ўтказмайди. “Moel Bosh” бренднинг ўзига хос томонларини намоён қилувчи хусусиятларидан бири – бу, Бухоро зардўзларининг 3D форматдаги кашталари ҳамда қўлда қадалган рангли биссерлари билан безатилган замонавий пойабзаллари ҳисобланади. Кўргазмада дизайнернинг тўплами, турли хил услубларнинг индивидуал комбинациясини ўз ичига олган ҳолда, композицион ечими тўлиқ тугалланган “Look” образ бўлиб намоён бўлди.

Фойдаланилган адабиётлар:

- 1.Демшина А. Ю. Этнотенденции в пространстве современной моды // Вестник СПбГИК. – Санкт – Петербург, 2011.
- 2.Норбоева Т. Б. Феноменология традиционного костюма в современной моде // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. – Грамота, 2011. – №5.
- 3.Нодир Б. Ўзбекистон замонавий модаси: анъаналар талқини // Ўзбекистон санъати: услуб, анъана ва давомийлик. Илмий – экспериментал талабалар анжумани материаллари. – Тошкент: “SAN`AT”, 2014.
- 4.Чурсина В. “Moel Bosh” бренди ёхуд қадимий ҳунарнинг замонавий талқини. – Тошкент / “SAN`AT”, 2019, № 1

ECONOMICS SCIENCE

IMPROVEMENT OF SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS AND DEVELOPMENT MECHANISMS OF SMALL BUSINESS AND PRIVATE ENTREPRENEURSHIP

Bekbaeva Feruza Baxtierovna

Assistant Professor at the department of
“Corporate Economics and Business Analysis”
Tashkent State University of Economics

Entrepreneurship, in particular, is a family business, plays an important role in ensuring the socio-economic development of developed countries around the world. According to the data, “family business covers an average 70% of all companies in the world, with this figure rising to 80% in the US and 94% in Finland”. Researchers also found that 68% of small businesses in Western Europe are belong to families. The long history of this form of entrepreneurship, the unique combination of family and business traditions, the simplicity and convenience of doing business, the full coverage of the interests of participants, allow its importance in the economy.

Improving the economic mechanisms for the development of family business in the world, special attention is paid to the study of issues such as increasing the competitiveness of this form of entrepreneurship, ensuring the stability of the «business cycle», the formation of organizational and legal forms that can fully reflect the positive nature of family relations, interaction and other forms of management. One of the current areas of research is to reduce the unemployment rate of family businesses, increase incomes, expand the participation of the middle class in ensuring socio-economic stability in the country.

The development of family business has been identified as an important direction in ensuring socio-economic development in Uzbekistan. The Action Strategy for the Development of the Country for 2017-2021 sets out the tasks of “continuous improvement of a solid legislative and legal framework for the development of the industry, providing benefits and preferences for family businesses, systematic state assistance in technical and technological re-equipment and modernization of production.”. It is also necessary to radically improve the material conditions of the population, to ensure significant positive changes in the quality and level of life in order to create favorable conditions for entrepreneurship and a stable source of income for every family; comprehensive support of entrepreneurial initiatives of the population, organization and implementation of entrepreneurial activities providing systematic practical assistance in improving; training of the population in entrepreneurial skills and practical assistance in the organization of the corresponding type of activity; creating additional jobs and income opportunities; establishment of mini-clusters in families who have started new business activities in the mahallas; construction of market infrastructure facilities, service outlets and other activities.

Under market conditions, the economic mechanism of state support is important in achieving high growth of the national economy and improving the stability of enterprises, because the economic mechanism: - firstly, it is a key component of the economic mechanism, reflecting economic methods, forms and means that affect economic relations and processes occurring at the enterprise; - secondly, the formation of the economic mechanism is carried out within the framework of certain goals and principles, using various economic methods and technological foundations; Thirdly, economic incentives serve the purpose, form and methods of management as a unified system, which includes the provision of material, technical and financial resources to the economy.

The essence of the economic mechanism in the state support of small business and private entrepreneurship in market conditions is reflected in its following functions: - creation of economic and legal conditions, which are the basis for encouraging the development of small business competitiveness by government agencies; - the introduction of material and financial resources in small business and private entrepreneurship; - achieving socio-economic goals of

the current and future stages of development of the republic based on market mechanisms of economic entities; - supporting incentives and motives for the qualitative transformation of the material and technical base of employees on the basis of scientific and technical achievements; -supporting the economic environment necessary for the formation of modern thinking at all levels of the management structure, ensuring that the behavior of communities and farms meets the requirements of the laws of a market economy. The economic mechanism of state support is a whole system consisting of the technology, means, support for the use of material, technical, financial, social and institutional resources that ensure the achievement of goals in small business and private entrepreneurship, the harmonious development and proper use of various sectors of the economy. Theoretical approaches to modern production mean that the policy of the state to support entrepreneurship through economic mechanisms ensures not only the efficiency of production, but also the efficiency of material, technical, financial and human resources; - The concept of integrated improvement of economic mechanisms in ensuring the economic stability of the enterprise allows to identify ways to ensure the sustainable operation of the enterprise not only in the short term but also in the long term. A study of the economic development of industrialized countries shows that self-regulatory market forces are not enough to ensure the overall economic balance and the consistent development of the economy and its ties in the interests of society as a whole. Therefore, the regulatory mechanisms of the state work.

INSTITUTIONAL ASPECTS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL INNOVATION SYSTEMS.

Abdukaxarova Sevara Abdunodirovna
Tashkent State University of Economics
«Uzbekistan economic development
scientific bases and
problems ”scientific research center,
base doctoral student

Kodirov Abdurashid Madjidovich
doctor of economic sciences, professor
sabdukaxarova@gmail.com

Annotation. Currently, the problem of the development of national innovation systems has become extremely acute. The expansion of innovation interactions and the growth of the dynamics of innovation activities require the development of a supporting innovation infrastructure and, most importantly for institutional environment.

Key words: innovations, innovation infrastructure, institutional environment, national innovation system

In recent years, the term “innovative system” has become widespread in the scientific and business environment. The prevalence of these terms is not accidental and is based on a number of objective reasons: the growing importance of scientific and technological progress for the socio-economic development of countries, the role of competition as a decisive factor in innovation, the complexity of the development process and the spread of innovation. change of character is the transformation of innovative activity into a comprehensive and continuous process.

Under the influence of these factors, profound changes have taken place in the practice and theoretical concepts of economic activity.

It should be noted that the boundaries of this space may vary depending on the specialization and goals of the participants in the innovative activity. The creation and dissemination of innovations within the allotted space or only certain stages of the innovation cycle can be carried out. The unity of all the elements, characterized by the existence of goals, the existence of direct and inverse relationships between them, allows us to talk about the formation of a global education system. An innovation system is a set of organizations that identify and justify the possibility of creating an innovative product, create the conditions for its transformation into an innovative product or service, and then create the conditions for distribution. This includes specific participants in the innovation process, as well as the specific conditions, factors, methods, and principles of organizing and encouraging innovation. In the context of a single state, the innovation system has a “national” character, i.e. it has shaped the national innovation system. A national innovation system is created and maintained in a particular country; is a system of scientific and technological development of the country, provides the state and dynamics of the innovative industry, which creates a sustainable basis for socio-economic development.

The rapid introduction of modern innovative technologies in the economy, social and other spheres with the widespread use of scientific and technical achievements is an important condition for the rapid development of the Republic of Uzbekistan.

The rapid development of all spheres of society and state life requires the implementation of reforms based on modern innovative ideas, developments and technologies that will ensure the rapid and quality progress of our country on the path to becoming a leader of world civilization.

At the same time, the analysis showed that the work on modernization, diversification of production, increasing its volume and expanding the range of competitive products in domestic and foreign markets is not carried out properly [1].

The dynamic development of innovation in the country and the effective functioning of the national innovation system in general, on the one hand, requires the formation of the technological structure of the economy (innovation infrastructure) and on the other hand the existence of a certain institutional context. It brings together organizations and companies of

various organizational and legal forms that help to create, implement and improve innovations.

Objects of innovation infrastructure include innovation and technology centers, business incubators, technology parks, technology transfer centers, education and business centers, consulting companies and others. The existence of a developed and diversified innovation infrastructure in the country's economy is a necessary condition for the widespread dissemination of innovations.

In D. Nord's view, the institutional environment is a set of basic political, social, and legal rules that serve as the basis for the production, exchange, and distribution of wealth in society [2]. In the context of innovation development, the institutional environment can be interpreted as a system of relationships, conditions, rules and mechanisms that ensure the dynamic development of innovation processes.

The level and quality of development of the institutional environment is of great importance for the nature and intensity of innovative activity in the country. The high level of development of the institutional environment helps to strengthen the relationship between the key players in the innovation process, which reduces the time between the development of innovations and their practical development.

The developed institutional context determines the level of development of the motivational part of innovation activity, promotes the emergence of an innovative culture in society, reduces transaction costs and enhances the role of the institution of confidence building.

In general, the critical importance of a developed institutional environment depends on the specific characteristics of research and innovation activities within national innovation systems. It is well known that innovations are the result of complex interactions between different agency groups. These groups form innovation structures in which different participants participate in innovation processes.

The peculiarity of their activities during the innovation cycle is that their activities are characterized by simultaneous cooperation, as a result of which effective cooperation is not possible and elements of their interests between each group of competitors and, above all, its components within each group.

Thus, the influence of the participants on the innovation process is possible only when a certain agreement is reached, in cases where a temporary balance of forces and interests of the innovation agents is formed. In this case, the potential and interests of the agents serve as the internal obligations of the innovation activity. That is, important conditions of innovative activity are motivations and incentive systems to participate in the innovation process, indicating the need to overcome the resistance of the external environment and internal contradictions (competitive pressure, subjective fear of change and high risk, etc.).

The synthesis of imperatives of different participants in the innovation process clearly determines the nature and depth of the relationship. The conditions of innovative activity are largely determined by the institutional structure of society and shape it in the process of formation and historical development. The institutional structure of a society is a "stable, repetitive, institutional order" that is supported by a particular system of interdependent systems that "strengthens social, legal, economic, and other ties" that actually shape social life [3.p.89]. Institutional order, as the deep foundation of social interactions, is shaped in terms of the cultural and historical characteristics of each society.

The cultural and historical features of the social system leave a deep imprint on all spheres of society - economics, politics, law, ideology and others. The economic, political, legal and other "rules" formed in the process of production, exchange and distribution of products created under the influence of these functions form the specific institutional environment of each particular society [4].

Innovative activity is developing within the framework of the institutional environment formed in this way. In this regard, the institutional structure of society is an external factor that ensures the interaction of participants in the innovation process. As a result, there is a structure of interactions in the field of innovation, which is manifested in the formation of legal norms, rules, principles and norms of innovation and a clear understanding - the informal rules that shape the innovation culture. In the field of innovation, such an established institutional system is aimed at solving the main task - to increase the efficiency and legitimacy of innovative activities by expanding the systemic processes within a particular state.

Thus, the nature, maturity and sustainability of the institutional environment is one of the most important conditions for the formation and development of innovative interactions in a system that ensures high efficiency of innovation processes. Institutional structure is a necessary component of an innovation system at different levels, as it ensures the coordination of the activities of their subjects and their communities, an effective combination of their potential and capabilities, which allows them to achieve maximum results in their joint activities.

Sources and publications:

1. Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated September 21, 2018 No. PF-5544 "On approval of the Strategy of innovative development of the Republic of Uzbekistan for 2019-2021".
2. North, D. Institutions, Institutional Change and Economic Performance, Cambridge: Cambridge University Press, 1990.
3. Kirdina S. Institutsionalnaya struktura sovremennoy Rossii: evolyutsionnaya modernizatsiya // Voprosy ekonomiki. - 2004. - № 10. St.89.
4. Krivtsun L.A. Formation of institutional structures of the economy and the nature of structural shifts. Nauchnye trudy DonNTU. Series: ekonomiceskaya. - Vyp. 89-1. - 2005

МИЛЛИЙ КОМПАНИЯЛАР ИННОВАЦИОН ФАОЛЛИГИНИ ОШИРИШДА ХОРИЖИЙ ТАЖРИБАЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ

Жиянов Укташ Панжиевич,
Ўзбекистон халқаро ислом академияси,
“Ислом иқтисодиёти ва молияси, зиёрат
туризми” кафедраси ўқитувчisi
e-mail: uktam.jiyanov87@gmail.com

Резюме: Ушбу мақолада корхоналарнинг инновацион фаоллигини ошириш мамлакатлар миллий инновацион тизимини ташкил этишда қандай аҳамият касб кетиши кўриб чиқилган. Шунингдек, бу борада жаҳон тажрибаси ўрганилган. Ўзбекистонда миллий инновацион тизимни шакллантиришдаги мавжуд муаммоалар қараб ўтилган ва бу муаммоаларни бартараф этиш бўйича таклифлар берилган.

Калит сўзлар: инновацион фаоллик, бизнес-инкубаторлар, технопарк, технополис, фан шаҳарлари, тежамкор ишлаб чиқариш, умумий сифат назорати.

Глобал иқтисодий муносабатлар шароитида рақобатбардош корхоналар юқори даромадларга эришмоқда ва жаҳон бозорларида барқарор фаолият юритиб келишоқда. Компанияларнинг бундай натижаларга эришишини таъминловчи энг муҳим омиллардан бири – инновация. Умуман олганда, ҳар қандай корхона инновацион фаолият олиб боради ёки ўзининг бизнес фаолиятида инновациянинг элементларидан фойдаланишга ҳаракат қиласди. Инновацион фаолият – бу шундай фаолият тури бўлиб, маҳсулот ва хизматлар сифатини ошириш ҳамда уларнинг турларини кенгайтириш, ишлаб чиқаришни ташкил этишни ва технологияларни такомиллаштириш мақсадида янгиликни жорий қилиш тушунилади. Инновацион фаолият ўз ичига қуйидагиларни олади[1]:

- корхонадаги муаммони аниқлаш;
- инновацион жараённи амалга ошириш;
- инновацион фаолиятни ташкил этиш.

Корхоналар инновацион фаолият олиб боришининг асосий сабаби – корхонадаги барча техника ва технологияларнинг эскриши. Шу сасбабли, корхоналар ривожланишига тўсқинлик қилувчи барча эскирган нарсалардан тизимли равишда воз кечиши керак ҳамда хатолари ва ҳисоб-китобларини эътиборга олиши лозим. Бунинг учун компаниялар доимий равишда маҳсулотлар, технологияларда ва иш ўринларини текширишлари ҳамда бозор ва тақсимот каналларини таҳлил қилишлари лозим.

Жаҳон тажрибасида кенг тарқалган усуллардан бири “тежамкор ишлаб чиқариш” концепциясидир. Бу концепция илк бор япон компаниялари томонидан фойдаланилган бўлиб, унинг асосини учта инновацион боғланишлар ташкил этади. Улар [2]:

- айни вақтида ишлаб чиқариш (JIT – just in time). Бу тамойилнинг асосини маҳсулот ишлаб чиқаришда қанча микдорда ишлаб чиқариш ва қачон ишлаб чиқариш лозимлиги кабилар ташкил этади. Бу, асосан, вақт бекорга сарфланишини ва оператив харажатлар камайишини таъминлайдиган.
- умумий сифатни бошқариш (TQM – total quality management). Бу тамойилда истеъмолчилар талабларини қондириш орқали корхона ўз мақсадларига эришади. Шунингдек, бунда корхонанинг барча аъзоларининг корхона фаолиятини, ишлаб чиқариладиган маҳсулотлар ва кўрсатиладиган хизматлар сифатини ҳамда маданиятини яхшилашда қатнашишини таъминлаб беришдан иборат.
- узлуксиз такомиллаштириш (CI – continuous improvement). “Тежамкор ишлаб чиқариш” концепциясининг энг муҳим тамойилларидан бири бўлиб, узлуксиз такомиллаштиришларсиз, ривожлантиришларсиз ҳеч қандай мақсадга эришиб бўлмайди. Узлуксиз такомиллаштириш корхоналарнинг ўзгарувчан бозор шароитларига мослашувчанлигини оширади.

Сўнгги йилларда, инновацион фаолиятни ташкил этиш бўйича йирик ва кичик инновацион компаниялар томонидан қуйидаги замонавий усуллар кенг қўлланилмоқда:

- режалаштириш ва прогнозлаштириш;
- лойиҳаларни танлаш ва моделларни кўриб чиқишнинг эврестик усули;

- моделларни ташкил этишнинг эвристик усули;
- ИТТКРни бошқаришнинг еврестик усуллари;
- технологиялардан фойдаланишни режалаштириш ва мониторинг қилиш усуллари;
- раҳбарият ва ходимлар малакасини ошириш усуллари.

Юқорида келтирилган усуллардан, нафақат инновацион компаниялар, балки тадбиркорлик фаолияти билан шуғулланувчи ҳар қандай фирма кенг фойдаланиши мумкин. Аммо шу нарсани таъкидлаш жоизки, айни вақтда, инновацияларни бошқаришда қўйидаги муаммолар мавжуд:

- инновацияларга қилинадиган инвестицияларнинг етишмовчилиги;
- жаҳон фан-техника тараққиётидан техникани ривожлантиришнинг сифат кўрсаткичлари суръатларининг секин ўсиши;
- мавжуд моддий-техник, ишлаб чиқариш, иқтисодий ва ижтимоий- ташкилий тузилмалар фаолиятларида мослашувчанликнинг йўқлиги;
- инновацион жараёнларнинг ҳаддан ташқари кўп вақтни олиши (айниқса, инновациялар ҳаётийлик даврининг охирги босқичида);
- инновациялардан манфаатдорликнинг йўқлиги;
- сўнгги 10-15 йилда ишлаб чиқаришни техник қайта қуроллантириш ва модернизация қилиш дастурлари бўйича инновацияларнинг деярли бутунлай тўхтатилиши.

Инновацияларни жорий этиш доим бозор эҳтиёжларига боғлиқ. Шу сабабли, инноватор-раҳбар бозорнинг керакли улушкини қандай турдаги янги маҳсулотлар ва хизматлар билан таъминлаши кераклигини, қисқа муддатли ва узоқ муддатли дастурларнинг баланслашувини таъминлаш учун қандай маҳсулотлар модернизация қилиниши кераклигини доим аниқлаб бориши лозим, яъни у муайян шароитларда ўзининг бозордаги улушкининг мақбул вариантига, фойдаланилдиган инновацион салоҳиятдан қайтишни оширишга эришиш йўлларини аниқлаши лозим.

Янгиланиш жараёни инновацион менежер учун илмий-ишлаб чиқариш ходимларининг кундалик ишларини ўзгартириш ва уларни инновацион фаолиятнинг янги шаклларини излашга йўналтириш, ҳар бир ходимни янгиликлар манбаига айлантиришни билдиради. У кўп сонли инновацион жараён иштирокчиларини бирлаштириши, уларнинг самарали иши учун фирма фаолиятини янгилишга йўналтирилган иқтисодий шарт-шароитлар ва рағбатларни яратиши даркор.

Инновацион фаолиятни самарали ташкил этиш компанияларни ривожланиш учун танланган стратегик йўналишларни янада аниқлаштиришга асос бўлади. Шундай экан, юқоридагилардан келиб чиқсан ҳолда Ўзбекистон корхоналарининг инновацион фаолиятини ошириш бўйича қўйидаги таклифларни бериш мумкин:

1. Ўзбекистон корхоналарига “тежамкор ишлаб чиқариш концепцияси”ни жорий қилиш.
2. Инновацион жараёнларни жадаллаштирувчи бизнес инкубаторлари ва тадбиркорлик субъектлари турларини кўпайтириш.
3. Инновацион жараёнларни молиялаштиришни такомиллаштириш.
4. Ўзбекистон корхоналари инновацион фаолият самарадорлигини тўғри баҳолаш усулларидан кенг фойдаланишлари лозим.
5. Ишлаб чиқарышнинг ҳар бир босқичида инновациядан кенг фойдаланишни ташкил этиш ва инновацион корхоналар ўртасида интеграциялашув ҳамда тажриба алмашиш жараёнларини ташкил қилиш.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

- 1.Грибов В., Грузинов В. Экономика предприятия. Инновационная деятельность предприятия. – М., 2014.
- 2.Womak P., Daniel T. Lean thinking: Banish waste and create wealth in your corporation. New York: Free Press, 1986.
- 3.Қаххоров А.Ж. Инновацион маркетингнинг иқтисодий фаолият сифатидаги мазмун-моҳиятига илмий шарҳ //“Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар” илмий электрон журнали. № 6, ноябрь-декабрь, 2015 йил.

ВАЖНОСТЬ КАЧЕСТВА МЕНЕДЖМЕНТА УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Икромова Ханифа Одиловна,
Главный специалист Министерства
жилищно-коммунального обслуживания
Республики Узбекистан,
khanifffa@gmail.com, 909063773

Аннотация. В данном научном тезисе рассматриваются проблемы и вопросы повышения качества управления в жилищно-коммунальном хозяйстве, что требует прочной правовой базы, финансовой, технической и инновационной поддержки.

Ключевые слова: жилищно-коммунальные услуги, качество управления, Министерство жилищно-коммунального обслуживания Республики Узбекистан, подрядчик.

Исследования показали, что в существующей системе управления жилищно-коммунальным хозяйством отсутствует целостная система контроля качества оказания жилищно-коммунальных услуг и комплексного развития и модернизации систем питьевого водоснабжения и канализации.

Жилищные организации, одновременно выполняющие и управленческие функции, и обслуживание жилищного фонда, совершенно не заинтересованы в контроле за количеством и качеством услуг. Объем и качество выполняемых работ, самоконтроль целевого использования проводимых средств не дают желаемых результатов.

Качество управленияправляющей компанией в сфере ЖКХ зависит не только от правильного планирования бюджетных ассигнований, правильной организации деятельности и контроля за выполнением поставленных задач, но и от деятельности подрядных организаций, работающих с управляемой компанией.

Договорные отношения в системе управления жилищно-коммунальным хозяйством строятся на общих правовых и экономических принципах формирования, размещения и исполнения городского заказа на оказание жилищно-коммунальных услуг.

Поскольку результаты различных работ зависят от периодических и разовых, текущих и аварийных ситуаций, определяющих техническое и санитарное состояние зданий и прилегающих территорий, в управлении ЖКХ и оценке качества целесообразно использовать балльную систему, основанную на трех группах критериев:

- оценка технического состояния жилых домов;
- оценка качества работ по содержанию жилья и канализации;
- общая оценка качества работы подрядчика.

Критерии первой группы позволяют определить, изменилось ли техническое состояние некоторых элементов жилого фонда за время работы подрядчика.

Вторая группа критериев применяется при плановых и внеплановых проверках качества работы подрядчика. Справедливо оценивать работу подрядчика на предмет соблюдения условий контракта.

Третья группа критериев позволяет произвести общую оценку работы подрядчика с учетом всех сфер деятельности и оценок по каждому виду работ. Если оценки разных работ различаются, их важность следует учитывать при общей оценке. Это можно определить по их доле в общей стоимости работ по контракту. Общая оценка качества работы Подрядчика служит основанием для денежных расчетов с Управляющей компанией.

Для поощрения работы подрядчика рекомендуется использовать три уровня служебной аттестации: «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Стратегическое совершенствование системы управления жилищно-коммунальными услугами отражено в Указе Президента Республики Узбекистан «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», а также в рамках Стратегии «Цифровой Узбекистан 2020». процитирован [1].

В рамках стратегии «Цифровой Узбекистан - 2030» в Министерство жилищно-коммунального обслуживания поручено сформировать систему приёма заявки на государственные услуги, предоставляемые Министерством жилищно-коммунального обслуживания,

создание единой информационной системы для обеспечения их реализации, географическая информация по водоснабжению и канализации. [2]. В текущем периоде в рамках стратегии:

- Утвержден План мероприятий по развитию и внедрению единой геоинформационной системы питьевого водоснабжения и канализации Республики Узбекистан. По формированию географической информационной базы данных 38 сотрудников прошли обучение в Национальном центре геодезии и картографии государственных кадастров по созданию геоинформационных систем для объектов питьевого водоснабжения и канализации. В Чирчике Ташкентской области топографические съемки выполнены на 150 км объектов питьевого водоснабжения.

- В ООО «Тошкент шахар сув таъминоти» создано Геоинформационное управление. Для сотрудников предусмотрены специальные помещения. Сотрудники получили специальные письма-разрешения на работу с документами внутри службы. В настоящее время в программу ArcGIS включены сети питьевого водоснабжения и канализации Учтепинского, Шайхантахурского, Алмазарского, Юнусабадского, Мирзо-Улугбекского, Яшнабадского, Мирабадского, Яккасарайского районов Ташкента.

В заключение следует отметить, что система менеджмента качества жилищно-коммунальных услуг - это сложный процесс, требующий прочной правовой базы, финансовой, технической и инновационной поддержки.

Список использованной литературы

1. Указ Президента Республики Узбекистан «О стратегии дальнейшего развития Республики Узбекистан» 07.02.2017.<https://lex.uz/docs/3107036>
2. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по повсеместному внедрению цифровой экономики и электронного правительства». 28.04.2020.<http://uza.uz/oz/documents/ra-amli-i-tisodiyet-va-elektron-ukumatni-keng-zhoriy-etish-ch-28-04-2020>
3. Данные Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Узбекистан.

ЎЗБЕКИСТОНГА ЧЕТ ЭЛ ИНВЕСТИЦИЯЛАРИНИ ЖАЛБ ҚИЛИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ЙЎЛЛАРИ.

Исаева Наргиза Хамидовна, катта ўқитувчи

Тошкент давлат педагогика университети

Табиий фанлар факультети Иқтисодий

билим асослари кафедраси

nargizaisaeva2018@bk.ru

Аннотация: Ўзбекистон иқтисодиётини барқарор ривожлантириш, иқтисодий ўсиш кўрсатгичларини янада ошириш, жаҳон бозорига экспортбоп маҳсулот ишлаб чиқариш, рақобатбардош маҳсулотларни яратишни таъминлаш чет эл инвестицияларнинг миқдорига ва улардан самарали, оқилона фойдаланишга боғлиқдир. Ҳозирги кунда мамлакатимиз иқтисодиётига чет эл инвестицияларини жалб этиш учун қулай шарт-шароитлар яратиш, уларни ҳукукий ҳимоя қилишнинг амалий механизмларини жорий этиш ва инвестицион муҳитни янада яхшилаш иқтисодий ривожланиш соҳасидаги энг муҳим вазифалардан бири бўлиб ҳисобланади.

Калит сўзлар: Инвестиция, чет эл инвестицияси, инвестицион муҳит, инвестицион сиёсат.

Мамлакатимизда кенг кўламли инвестицияларни жалб этмай, айниқса етакчи тармоқларда чет эл сармояси иштирокини кенгайтирмай туриб, иқтисодиётда туб таркибий ўзгаришларни амалга ошириш ва модернизациялаш, биз учун мутлако янги тармоқлар барпо этиш, корхоналарни замонавий техника-технология билан жиҳозлаш, ресурсларни тежайдиган экологик тоза технологияларни жалб қилиш ва иқтисодиётнинг реал секторида аҳоли бандлигини ошириб бўлмайди. Зоро, давлатимиз раҳбари Ш.Мирзиёев “Қайси давлат фаол инвестиция сиёсатини юритган бўлса, ўз иқтисодиётининг барқарор ўсишига эришган. Шу сабабли ҳам инвестиция – бу иқтисодиёт драйвери, ўзбекча айтганда, иқтисодиётнинг юраги, десак, муболага бўлмайди”-деб таъкидлади ўз маърузасида.[1] Дарҳакиқат, 2019 йилнинг ўзида барча манбалар хисобидан ўзлаштирилган инвестицияларнинг қарийб 30 фоизини тўғридан-тўғри хорижий сармоялар ташкил этди. Шунингдек, саноати ривожланмаган, олис туманларга ҳам катта инвестициялар кириб борди. Умумий қиймати 5,4 миллиард доллар бўлган 145 та тармоқ ва 167 та худудий лойиҳалар ишга туширилди. 2020 йил учун 1569 та хусусий ва тўғридан-тўғри инвестиция лойиҳалари рўйхати тасдиқланди. Мазкур дастурга асосан шу йилда 233 триллион 200 миллиард сўм, жумладан 7,1 миллиард доллар миқдорида тўғридан-тўғри хорижий инвестициялар ва кредитлар ўзлаштирилиши кўзда тутилган.[2] Ўзбекистон Республикасининг “Инвестиция ва инвестиция фаолияти тўғрисида”ги қонуни ва қабул қилинаётган қатор меъёрий-ҳукукий ҳужжатлар Ўзбекистон Республикасида хорижий инвестицияларни жалб қилишни ҳукукий жиҳатдан тартибга солишда мустаҳкам асос бўлиб хизмат қилмоқда. Ҳозирги даврда Ўзбекистонга чет эл инвестицияларини кириб келиши учун қулай иқтисодий, молиявий, ҳукукий шарт-шароитлар яратилган. Жумладан, Ўзбекистон Республикасидаги хорижий инвестициялар национализация ва реквизиция қилинмайди; хорижий инвестицияларга қонуний фаолият натижасида олинган фойдани ва бошқа маблағларни ҳеч бир чекловсиз чет элга ўтказиш кафотланади; импорт бўйича олиб кирилаётган хом ашё, бутловчи буюмлар ва замонавий технологиялардан олинган тушумни ҳеч монеликсиз чет эл валютасига айирбошлиш таъминланади; чет эллик жисмоний ва юридик шахсларга давлат мулкини хусусийлаштириш жараёнида, шу жумладан, кўчмас мулк олди-сотдисига эркин катнашиш кафолатланади; чет эл инвестициялари иштирокида ташкил этилган корхоналар ўзлари ишлаб чиқарган маҳсулотларини лицензиясиз экспорт қилиш ҳамда қўшма корхоналарнинг устав фондига ҳисса қўшиш учун бож тўламасдан мулк олиб киришга ҳақлидир. Чет эл инвесторлари фаолияти учун янада қулай шарт-шароитларни яратишга қаратилган “Чет эл инвестициялари тўғрисида” ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига қўшимчалар киритиш ҳакида”ги қонун лойиҳасида қатор ўзгариш ва қўшимчалар киритилмоқда. Ўзбекистон иқтисодиётига чет эл инвестицияларини жалб қилишни янада такомиллаштириш учун қуйидаги тадбирларни амалга ошириш мақсадга

мувофик бўлади: чет эл инвестицияларини киритишни режалаштириш ва прогнозлаштириш зарур. Режалаштиришни мақсадли, иқтисодиётнинг реал секторларига йўналтириш керак; меъёрий-хукуқий хужжатларнинг шаффоғлигини, барқарорлигини таъминлаш ва такомиллаштириш; маҳаллий органларнинг асоссиз аралашуви ва айланма маблағларнинг мақсадсиз сарфланишига олиб келувчи ҳолатларни чеклаш; худудларнинг маҳаллий саноат салоҳиятини ривожлантириш дастурларига тўғридан-тўғри чет эл инвестицияларини жалб қилиб бориш; инвесторлар хукуқларини давлат томонидан кафолатлаш; инвестиция рискларини суғурталаш тизимини такомиллаштириш ва лизинг хизматларини кенгайтириш; чет эл инвесторларини виза билан таъминлаш тизимини такомиллаштириш; ташқи иқтисодий фаолият соҳасини либераллаштириш ва чет эл инвестицияларини жалб қилиш механизмини такомиллаштириш.

Хулоса қилиб айтганда, узокни кўзлаган ислоҳотларни ҳаётга татбиқ этиш, инвестициялар, аввало, чет эл инвестицияларининг ҳажмини ошириш ва жорий этиш иқтисодиётимизнинг барқарор ўсиш суръатларини ва унинг макроиктисодий мутаносиблигини таъминлаш ўз ижобий таъсирини беради. Давлатнинг инвестиция сиёсати узоқ муддатли истиқболга мўлжалланган бўлиб, инвесторларнинг самарали ишлаши учун зарур бўлган барча шароитни яратиб беришга қаратилган.

Фойдаланилган адабиётлар:

- 1.Ш.М.Мирзиёев. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик- ҳар бир раҳбар фаолиятининг кундалик қоидаси бўлиши керак. Халқ сўзи.2017 йил 16 январь №11(6705)
- 2.Рустамбек Сайдов. Инвестиция фаолиятини хукуқий тартибга солишининг яхлит механизми ишга тушди. Ўзбекистон миллий ахборот агентлиги (электрон журнал) 03.02.2020 йил.

НАУЧНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ТЕОРИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Тухлиев Нурислам,
доктор экономических наук, профессор
“Исламской экономики и финансов,
паломничества и туризма”, Международная
исламская академия Узбекистана
e-mail: tukhliev.nurislom@gmail.com

Аннотация: В статье анализируются различные теории, научные подходы, выводы мировых ученых по вопросам региональной интеграции. Сделаны причины и факторы возникновения региональной интеграции, сделаны общие выводы о текущих результатах.

Ключевые слова: неореализм, Брексит, функционализм, федерализм, неофункционализм, трансакционализм, межконфессионализм, ЕС, ООН, диффузная ценность.

Неореалисты проанализировали процесс европейской интеграции и выдвинули следующий тезис. Они подчеркнули, что национальные интересы более совершенее могут быть реализованы через международные организации, являющиеся результатом взаимной интеграции. В качестве наглядного доказательства этого подчеркивается тем, что создание организации Европейского союза является мощным оружием (инструментом), в котором находят свое отражение национальные интересы государств-членов сообщества. Продолжая мысль этого автора, можно сказать, что в случае таких международных организаций - страны-члены сообщества могут выйти из них только в том случае, если у них не остается особой нужды и потребности [1, С.28]. В качестве примера этого достаточно рассмотреть британский «Брексит». Как известно, железные и угольные концерны, занимающие ключевое место в интеграции ЕС, завершили свое соглашение денонсацией в 2004 году.

В целом, в исследовании теории региональной интеграции в Центральной Азии целесообразно использовать в основном пять научных концепций: функционализм, федерализм, неофункционализм, трансакционализм, межконфессионализм.

Концепция национализма возникла накануне окончания Второй мировой войны, а ее научно-теоретические корни восходят к 30-м годам XX века. В основе данной концепции лежит цель формирования международной системы, приводящей к миру и взаимному добрососедству в период динамичных изменений в международной политике. Логика этой точки зрения также заключается в том, что конфликты в международной системе могут быть предотвращены посредством этих конфликтов из-за существующих проблем между государствами, путем создания функционально правильно распределенной и организованной системы управления. Посредством такого подхода государств, направленного на разрешение споров, создаются различные международные организации, которые функционально отличаются друг от друга. Примером этого могут служить специализированные организации Организации Объединенных Наций (ООН).

Концепция федерализма имеет особое значение в интерпретации концепции интеграции. Он в основном рассматривается как политическое движение и выдвигает идею о необходимости создания федеральных структур управления в соответствии с современной международной политикой. Федералисты, как и функционалисты, определяют мир и взаимопонимание между государствами как особое условие для достижения интеграции. Но, в отличие от функционалистов, они считают, что формирование федеральных структур в результате интеграции зависит от политической инициативы [2, С. 76].

Западные исследователи считают, что в федералистской стратегии возможно вовлечение правительств и политических элит в федералистскую идею, чтобы определить преимущества интеграции и доказать ее положительные причины. По их мнению, федерацию можно достичь, только если убедить большинство политических сил внутри государств в пользу интеграции.

В процессе совершенствования методологических и теоретических основ научных взглядов и идей по интеграции трансакционализма и неофункционализма возникли концепции трансакционализма и неофункционализма. Суть концепции трансакционизма заключается

в том, что она интерпретирует теорию интеграции не как политическую институциональную интеграцию, а во взаимосвязи с экономической, социально-культурной и политической идентичностью интеграции в той степени, в какой граждане сами себя определяют.

В этом смысле существующую угрозу и основные факторы в регионе можно охарактеризовать следующим образом. Есть действительно несколько предварительных условий и причин для интеграции стран Центральной Азии. К ним относятся как начальный уровень экономического развития, так и однородность социально-экономических проблем, единые транспортно-энергетические коммуникации, водные ресурсы, в больших объемах однородной продукции (хлопок, нефть, газ и др.), производство. Кроме того, существуют совместные угрозы безопасности всех народов, проживающих в этом регионе. Это островная трагедия, наркотики, оружие, терроризм, религиозный фундаментализм, угроза распространения напряженности и нестабильности в Афганистане и ряд других факторов. Эти угрозы, хотя и кажутся разрозненными, являются объединяющими факторами, поскольку их трудно разрешить отдельно.

Период ревизионизма развития концепций трансакционизма и неофункционализма приходится на конец 1960-х и начало 1970-х годов. Именно в этот период возникла необходимость пересмотра сущности существующих понятий. Поскольку концепции неофункционализма и трансакционизма изначально изучали процесс интеграции только в отношении поведения политических элит и государственных деятелей, теперь исследователи признали, что такой научный подход находится в практическом узком диапазоне. Неофункционализм стал изучать не только с политическими элитами, но и с тем, что влияние общественности на политику может иметь большое значение для региональной интеграции. В научных исследованиях в новой интерпретации в качестве индикаторов неофункционализма были представлены взгляды общественности на интеграцию, а также политические элиты.

Отсюда следует вывод, что, поскольку решения, принятые политиками по интеграции в рамках высокого уровня, не поддерживаются общественностью, следовательно данная концепция не имеет прочной основы.

Политические процессы, произошедшие в Европе в 1980-е годы и неудачи в формировании единого внутреннего рынка в ходе интеграции европейского сообщества, вызвали протестные настроения среди граждан стран-членов этого союза в отношении происходящих политico-экономических реформ. Это привело к коренным изменениям в научных взглядах на интеграцию. Такие исследователи, как Роберт Коэн и Стэнли Хоффман, указывают в своей исследовательской работе, что возник парадокс интегрированной экономики и раздельной политики. Суть этого парадокса в том, что одновременно шли переговоры между интегрирующимися государствами, а также усиление сепаратизма. В то же время тенденция к самоидентификации в общеевропейских рамках и противодействующая ей национальная государственность параллельно привели к этому парадоксу (конфликту Брексита).

Социальная и политическая мобилизация, которая важна для интеграции, связана с интегрирующей системой в том или ином государстве. Поэтому в международных отношениях особое внимание уделяется понятию системы. Под системой понимаются эксплицитные и имплицитные принципы, определяющие государственную политику, лозунги, правила, процедуры и механизмы принятия решений. Стивен Краснер выдвинул идею о том, что в той или иной системе существуют, во-первых, эндогенные принципы и нормы, присущие только ей, а во-вторых, принципы и нормы, которые считаются "диффузными ценностями", косвенно влияющими на политическую проблему. Он вводит в эндогенные принципы, характеризующие систему, принципы государственного суверенитета и ее ненограниченного контроля над определенной географической территорией, а также неприкосновенности этой территории. Этим исследователем подчеркивается, что в "диффузные ценности" входят различные международно-правовые институты и складывающиеся в международных отношениях ценности и неписанные законы [3].

Из анализа вышеупомянутого научного представления об интеграции следует ряд выводов. В частности, если эндогенные принципы и диффузные ценности, относящиеся к определенной политической системе, образуют единство с социально-политическими принципами в другой политической системе, то, как следствие, усиливается тенденция

к интеграции между государствами, имеющими данную систему. Это означает, что если в отношении транснациональных политических вопросов возникает гармония интересов между политическими силами в государствах и общественностью, то такая ситуация может стать вопросом дебатов политической интеграции. Внешняя политика и международные отношения, ориентированные на интеграцию, относятся не только к государственным деятелям и институциональным структурам, участвующим в высшей государственной политике, но и к факторам, существующим в рамках внутренней государственной политики, таким как партии, социальные слои, заинтересованные группы и депутаты парламента.

Список литературы

1. Стрежнева М.В. Международные организации и международная интеграция. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 25. Международные отношения и мировая политика. 2009. № 1.
2. Барановский В. Г. Политическая интеграция в Западной Европе. Некоторые вопросы теории и практики. – М.: Наука, 1983.
3. Krasner S.D. Sovereignty: Organised Hypocrasy. – Princeton, N.J.: Princeton university Press, 1999.

HISTORICAL SCIENCES

LIAISON TERMEZ ET AMOU DARYA: ÉCONOMIE DE LA VILLE.

Makhmasobirova Feruza

Académie islamique internationale de l'Ouzbékistan.

Master 2 en Histoire islamique et études des sources.

fayruza3107@gamil.com

Superviseur: Yusupova D.

Docteur en sciences historiques, professeur

Résumé: Cet article décrit la situation économique médiévale de Termez, l'une des anciennes villes d'Asie centrale. La relation de l'économie de la ville avec l'Amoudarya a été étudiée. L'importance de la ville de Termez dans les routes commerciales qui existaient au Moyen Âge a également été révélée.

Mots-clés: Mawarannahr Amou Darya (Oxus), Termez, ancre, ville portuaire, routes commerciales maritimes et terrestres, Kara-tepe.

Dans cette article, nous discutons de l'économie de la ville de Termez dans l'époque médiévale. Nous analysons les relations économiques et sociales de Termez avant l'invasion mongole.

Des informations sur la bulle peuvent être données en continuant les informations sur le symbolisme de la connexion de Termez avec la rivière. L'image d'un navire dans une bulle (une bulle est un morceau de bois ou de céramique scellé ou estampé sur un côté (trois parties)) trouvée au monument Kara-tepe à Ancien Termez fournit des informations importantes sur la forme et la structure des navires utilisés dans l'Amou Darya dans les temps anciens. Selon les experts, la créature semblable à un dragon à fond plat, en cuir, avec un front surélevé et une forme circulaire ressemblant à la crinière d'un cheval sur la queue, ressemble aux navires ronds assyriens et aux cargos babyloniens. À l'arrière du navire se trouve un gouvernail, et au fond du navire se trouvent 18 rameurs (c'est-à-dire que l'équipage était composé de 36 rameurs et d'un pilote). Le navire est représenté avec 5 lances, indiquant qu'il a également été utilisé à des fins militaires.

Quant à la vie économique de Termez, le fait que la ville soit située sur les routes maritimes et terrestres a eu un impact positif sur sa vie économique. Termez situé sur la rive gauche de l'Amou Darya, était un port majeur sur la voie navigable de la fleuve au Moyen Âge développé et était l'une des villes stratégiquement importantes au sud de Mawarannahr .

Il est connu de nombreuses sources écrites que Termez était l'une des villes portuaires les plus importantes de la voie navigable d'Amou Darya à l'époque ancienne et médiévale. Le célèbre ambassadeur d'Espagne, Clavijo, a également déclaré que les marins portant des étiquettes spéciales permettraient aux gens de traverser d'un rivage à l'autre lors d'un passage près de Termez.

Dans le premier chapitre, nous avons fourni des informations sur les traversées le long de l'Amou Darya, ainsi que sur les traversées de Termez et des zones adjacentes. Parlons maintenant leur impact économique . Dans le système de traversées importantes sur l'Amou Darya, l'importance de la traversée près de la ville de Termez était beaucoup plus élevée. Une autre traversée majeure sur la rivière Amou Darya, près de la ville de Termez, était une route caravanière qui reliait la partie sud de la région avec l'Afghanistan et l'Inde, en particulier la ville de Balkh. Selon Un expert qui a étudié les anciennes routes caravanières de l'Asie centrale, U. Mavlonov, l'émergence de la ville de Termez peut être vue en relation avec les activités de ce passage, ce qui signifie que Termez a été construit pour contrôler les activités de ce passage.

On peut voir que Termez a établi des liens économiques avec d'autres villes d'Asie centrale,

y compris les villes le long de l'Amou Darya. Selon al-Maqdisi¹, des navires de diverses villes sont arrivés au port de Termez. Ces navires ont remonté l'Amou Darya, ainsi que vers le bas, vers Khorezm. Il convient de noter que les navires ont été construits à Termez et qu'il s'agissait de l'un des centres de construction navale les plus importants d'Asie Centrale. Le fait que le quartier des bateliers, connu sous le nom de «Kashtabonon», soit situé dans la partie sud de la ville, et à la fin du Moyen Âge, à l'ouest de l'arc de la ville, parmi les maîtres de la construction navale, prouve notre point. Rteladze a déclaré qu'il y avait de tels quartiers à Termez, tirant les conclusions des fouilles archéologiques à Termez au XXe siècle. Dans les temps anciens et médiévaux, des liens économiques et culturels entre les villes de Termez et l'oasis de Khorezm ont été établis le long de la voie navigable d'Amou Darya. Les résultats des fouilles archéologiques dans les villes et lieux antiques du bassin d'Amou Darya le confirment. Dans ses recherches sur Khorezm, Khidirniyazov a parlé de ses relations commerciales aux XV-XVI siècles, notant que les relations entre Termez et Khorezm ont commencé bien avant ce siècle. Les traversées de Termez dans le cours supérieur de l'Amou Darya à la voie navigable d'Amou Darya à Kath ont été importantes dans le système de communication de la région. L'opération de ces passages et leur accessibilité ont mis en évidence l'importance des itinéraires caravaniers reliant les parties nord et sud de la région en tant que système continu.

Selon les sources historiques, la ville a produit de nombreux articles différents, tels que savons, bateaux, métaux et verres, et exporté la substance à base de plantes appelée l'ase fétide; la céramique devrait avoir été une fabrication bien développée, car Termez était également connu pour fabrication de cruches. L'ase fétide a été largement utilisé en médecine, ainsi que dans la fabrication d'aliments et de boissons délicieux et parfumés au Moyen-Orient et en Inde.

Démontrer le potentiel économique de la ville de Termez des informations sont également disponibles dans les travaux des géographes historiens arabes. Pour apprécier la situation économique de Termez, on peut citer les informations données par Ibn Hurdadbeh sur kharâj. L'un d'eux était Ibn Khurdadbeh, qui dans son travail cite le montant de kharâj pour 2 ans payé par les villes locales aux Tahirids. 47 100 dirhams ont été payés par la ville de Tirmidh. À titre de comparaison, 48 500 dirhams ont été payés de Saganiyan (Chaganian), ce qui est légèrement plus grand que Termez, 90 000 dirhams de Nasaf, 293 400 dirhams de la province d'Amul et 12 600 dirhams de Simindjan (une ville montagneuse du Tokharistan).

Aux XI-XIII siècles, les principaux centres de commerce et d'artisanat de la ville étaient situés à rabat (faubourg). Il y a au moins 10 caravanséails dans la région de Rabat, dont la plupart sont situés sur ou près de la route principale. Certains palais sont situés dans la partie centrale de rabat. Ibn Hawqal a écrit qu'il y avait des caravanséails à Termez qui rapportaient beaucoup d'argent.

Le plus grand centre de la production textile était Merv , suivi de Boukhara et de l'oasis de Boukhara, et le troisième centre était Samarkand. À cet égard, selon «Hudūd al-‘Ālam », les tissus en laine, les tapis étaient des spécialités des maîtres de Termez et Chaganian.

À partir des données sur la situation économique des Termez au Moyen Âge, on peut conclure que la vie économique de la ville était directement liée au fleuve et aux routes fluvial. avec l'artisanat produit dans la ville, Termez a été activement impliqué dans les relations commerciales non seulement avec les villes d'Asie centrale, mais aussi avec l'Afghanistan et l'Inde voisins. Le caractère unique de chaque *mahalla* (quartier) artisanal de la ville témoigne du haut niveau de la culture de l'urbanisme à Termez. Au Moyen Âge, en particulier aux X-XII siècles, l'économie de Termez s'est développé. Bien que la ville ait été détruite lors de l'invasion mongole, par la suite, la ville s'est reconstruite. On peut en voir la preuve dans la déclaration d'Ibn Battuta selon laquelle il existe de grands marchés dans la ville.

¹ MAQDISI, Lutshei razdelenie dlya poznanie klimatov (Ahsan fi-taqasim li ma’rifti aqalim), sur l'édition De Goeje (BGA, III) (en ligne) disponible sur: <http://www.vostlit.info/Texts/rus15/Mukaddasi/frametext1.htm>

Liste des sources utilisées

- 1.RTVELADZE E.V. Sivilizatsiya, gosudarstva, kulturi Sredney Azii (Civilisations, États, cultures d'Asie centrale) Tachkent, 2005, p. 247-248.
- 2.RUI GANSALES DE CLAVIJO. *Samarqandga Amir Temur saroyiga sayohat kundaligi (1403-1406 yillar)*(Journal d'un voyage à Samarkand au palais d'Amir Temur (1403-1406) / Traduit de l'Ancien Span, préface et commentaire par I.S. Mirokova. Moscou, 1990, p. 100-101
- 3.MAVLONOV U.M. *Markaziy Osiyoning qadimgi yo'llari: shakllanishi va rivoqlanish bos-qichlari* («Les anciennes routes d'Asie centrale: formation et étapes du développement») – Tashkent. Akademiya, 2008.
- 4.MAQDISI, *Lutshei razdelenie dlya poznanie klimatov (Ahsan fi-taqasim li ma'rifi aqalim)*, sur l'édition De Goeje (BGA, III) (en lingue) disponible sur: <http://www.vostlit.info/Texts/rus15/Mukaddasi/frametext1.htm>
- 5.KDIRNIYAZOV M.Sh. Termez i srednevekoviye goroda Xorezma. K voprosu o svyazakh materialnoy kulturi Termeza i yego okrugov s Xorezmom v XV-XVI vekax (Termez et les cités médiévaux de Khorezm. A la question des liens de la culture matérielle de Termez et de ses quartiers avec Khorezm aux XV-XVI siècles) // Le rôle de Termez dans la civilisation mondiale. Collection scientifique. – Tachkent, Fan, 2001. p. 64-66
- 6.Judit MOLERA, Veronica Martinez FERRERAS, « Islamic Glazed Wares from Ancient Termez (Southern Uzbekistan) Raw Materials and Techniques» *Journal of Archaeological Science: Reports 29 (2020) 102169*, p.2 (en lingue) disponible sur: <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-archaeological-science-reports/vol/29/suppl/C>
- 7.IBN HORDADBEH, *Kitab al-masalik wa'l-mamalik*, (*Livre des voies et des pays*)par De Goeje (BGA, VI), Lugduni-Batavorum , E. J. BRILL.1889, p. 37
- 8.IBN HAWQAL, *Kniga putey i stran* (Kitab al-masalik-va-l mamalik), source en lingue, disponible sur: <http://www.vostlit.info/Texts/rus9/Haukal/frametext4.htm>
- 9.HUDŪD al-ĀLAM «The regions of the world' a persian geography 372 a.h.- 982 a.d. translated and explained by v. MINORSKY with the preface by v. V. BARTHOLD, printed at the university press, oxford, for the trustees of the 'E. J. W., Gibb memorial' And published by messrs. Luzac & co. 46 great russell street, london, w.c. 1 1937, p.114
- 10.IBN BATTUTA. *Sayohatnoma* (Tuhfat an-nuzzar fi gharayib al-amsar et ajayib al-asfar) traducteur IBRAHIMOV. N. – Tachkent, Sharq bayozi, 1993.

АНТИСОВЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ «САМАНЕЛИ» * В ТУШЕТИ

Телавский Государственный Университет им.
Якоба Гогебашвили, факультет гуманитарных нау-
докторант образовательной программы обучения
новой и новейшей истории
Тамар Лекаидзе

Ключевые слова: Тушети, Советский Союз, Германия, Самани, Адам Бобгиашвили, Идрис Магомедов.

30-е и 40-е годы XX века отображают один из самых болезненных периодов в истории нашей страны. Чтобы сохранить политическую власть, Советское правительство очистило общество от «опасных элементов», выступавших против реформ, проводимых Советской властью. Волна советских репрессий неоднократно прокатывалась по Грузии и уносила жизни многих трудолюбивых и благородных патриотов.

Колхозное строительство, проводимое Советской властью, вызвало некоторую напряженность среди населения Тушети. Трудность налаживания колективизации, репрессии крестьян, называемых «кулаками», сопровождаемые экспроприацией собственности, сделали тушинский народ враждебным по отношению к Советской власти. Особенно ярко антисоветские настроения проявились во время Второй мировой войны.

Основная часть населения Тушетии отказалась от военной службы, так как верила, что в чужой войне «мудрыми» и героями не стали бы и создали антисоветскую организацию «Самани» (боевая организация молодежи за процветание Грузии) и встали рядом с теми патриотами, которые мечтали о восстановлении независимости Грузии.

Молодежь Тушети глубоко верила, что в случае победы Германии, Грузия обретет независимость, ликвидирует колхозы и восстановит естественный образ жизни.

Организацию «Самани» сегодня интерпретируют по-разному: «Боевой молодежный Интернационал за процветание Грузии», некоторые утверждают, что эта организация называлась «Саман», а не «Самани», и поясняют: «Грузинская националистическая молодежная организация за процветание Грузии»¹.

Иван Мачабели, активный участник тушетского заговора 1941-1943 годов, предлагает свой вариант расшифровки названия и считает его безошибочным: «Самани» - «Боевой Интернационал молодежи народов, борющихся за процветание Грузии».

Иване Мачабели (Мачаблишвили) в своих воспоминаниях отмечал, что в этой организации объединялись не только грузины, но и представители других национальностей. Аналогичные организации были созданы в Армении и Азербайджане. Он отмечал, что вместе с ним отбывали наказание армянские и азербайджанские саманисты ».²

После ареста и уничтожения членов антисоветской организации «Самани», действовавшей в Тбилиси, выживший Адам Бобгиашвили собрал вокруг себя в селе Алвани односельчан и сформировал антисоветскую организацию «Самани», которая была идеологическим продолжением организации, действующей в Тбилиси.

В октябре 1942 года Адам Бобгиашвили на одном из собраний принял решение о поездке в Тушети, откуда легче было сблизиться с руководителем действующей в Чечено-Ингушетии антисоветской организации –Идрисом Магомедовым, а с их помощью и наладить связь с немцами.

Осенью 1942 года по заданию Адама Бобгиашвили, Дмитрий Бакурдзе и Баграт Тавберидзе связались с руководителем Чечено-Ингушской антисоветской организации Идрисом Магомедовым, которого проинформировали об организации, действующей в Тушети, и о ее связи с немцами.

«Идрис дал мне слово, что как только прибудет Бобгиашвили, Имединдзе и Гиго Каадзе, сразу же свяжет нас с немцами» З-пишет в своих показаниях Баграт Тавберидзе.

¹ Самани –каменный или железный крест (чаще пограничный столб), который обозначал между или черту какой-то территории в феодальной Грузии. По Закону царя Вахтанага VI, тому который передвигал такой крест, отрубали обе руки.

Руководители созданной в Тушети антисоветской организации «Самани»: Адам Бобигашвили, Гига Каадзе, Панцале Имединдзе и Арчил Китошвили активно начали движение «Сопротивления». Они встречались с населением долин Гомецрийского и Чанчахованского ущелий и беседовали о грузинской независимости, о безболезненном выходе из Второй мировой войны страны и людей.

Особое внимание они уделяли приходу Германии, распаду коллективов и возвращению недвижимого имущества, конфискованного колхозами, « вы же видите, что дела Советского Союза идут плохо, немцы подошли к Кавказу, залпы их пушек доходят до нас. Все кистинцы на их стороне, будущим летом они будут здесь. Уничтожат коллективы частная собственность будет возвращена народу, закончатся лишения и несправедливости». 4

Обеспокоенные высокими налогами, тушкины подписывали залоговый лист (клятвенную бумагу) и присоединялись к организации в надежде распустить коллективы и вернуть конфискованное имущество.

Поднявшиеся в Тушети руководители «Самани» оказались в полной изоляции. Они слышали только новости Омalo, они не знали ни текущей обстановки на фронте, ни отступления немцев. Они не смогли даже перейти в Чечню из-за зимних условий.

Национальное движение, начатое в Тушети советская власть окрестила «бандитизмом». Их называли врагами Родины и начали массовые репрессии. После ликвидации руководящего ядра «Самани» расстреляли и выселили всех тех лиц или членов семей, которые имели контакт с действующей незаконной организацией. Квашали и его люди арестовали более 50 человек в селах Тушети.5

Полученные мной архивные документы и информация подтверждают, что было арестовано более 80 человек из горных и низинных сел Тушети. Некоторые из них были расстреляны, а некоторые были депортированы в Среднюю Азию и Сибирь на срок более 10 лет, откуда немногим удалось вернуться на родину.

Очередная попытка свободолюбивых грузин освободить свою родину закончилась их полным уничтожением. В то время, когда диктаторский режим в течение двух десятилетий проводил жестокие репрессии для укрепления своей власти, молодежь Тушети не побоялась советского террора и боролась с ним. Они пожертвовали своими жизнями ради свободы Грузии именно потому, что их жертва была равносильна героизму.

Использованная литература:

- 1.Архив МВД, I отдел, стр.6. Архивный шкаф N421575.
- 2.Газ. Правда (1992), Тушетский заговор, N11
- 3.Архив МВД, I отдел, стр.6. Архивный шкаф N421575.
- 4.Архив МВД, I отдел, стр.6. Архивный шкаф 421927
- 5.Цоцанидзе, Г. (2004), Тушинские хроники.

“АЛ-ЖОМИЙ АЛ-ВАЖИЗ” АСАРИДА ҲАДИСЛАРГА МУНОСАБАТ МАСАЛАСИ

Ўзбекстон халқаро ислом академияси
ўқитувчisi, PhD. Ҳ.Жўраев
husanbek_021@mail.ru

Аннотация: Мақолада Мухаммад Кардари Хоразмийнинг ўз асари “ал-Жомиъ ал-важиз”да келтирилган ҳадисларга муносабати ва олимнинг илмий ёndoшув услуби ёритилган.

Калит сўзлар: Мухаммад Кардари, Хоразмий, ал-Жомиъ ал-важиз, ҳадис, муолажа, шифо учун, ҳалол.

Annotation: The article describes the attitude of Muhammad Kardari Khorazmi to the hadiths quoted in his work “al-Jaami’ al-wajeez” and the scholar’s method of scientific approach.

Key words: Muhammad Kardariy, Khorazmi, al-Jaami’ al-wajeez, hadith, treatment, for healing, halal.

Аннотация: В статье описывается отношение Мухаммада Кардари Хорезми к хадисам, цитируемым в его труде “аль-Жами аль-важиз”, и научный подход ученого.

Ключевые слова: Мухаммад Кардари, Хорезми, аль-Жами аль-важиз, лечение, для исцеления, халяль.

Муҳаммад Кардари Баззозий Хоразмий ўзининг “ал-Жомиъ ал-важиз” асарида сара фатволарни жамлаб ёзган. Бунда олим турли фикхий масалаларни ечишда Қуръон ва ҳадис билан бирга, 30 дан зиёд фақиҳ олимларнинг фатволаридан фойдаланган. Шунингдек, асарда ҳанафий фақиҳларининг фикрларига қиёсан Имом Шофеъийнинг ҳам фикрлари келтирилган. Асарда Имом Шофеъий фикрларининг келтирилиши асарнинг қиёсий ҳуқуқшунослик жиҳатини намоён этади.

Асарда олим жамиятни бир фикрга қатъий ёпишиб олмасликка, бошқа илмий омилларни мутлақ инкор этмасликка ундейди, жумладан, итнинг териси сўйилганидан кейин пок ҳисобланиши ҳақидаги ўз фикрини ҳамда Муҳаммад Шайбоний тўнғизнинг ҳам териси ошланганидан кейин пок ҳисобланиши ҳақида ёзган [1. 256]. Шунингдек, Муҳаммад Кардари қор билан таҳорат қилиш ҳақида ёзган [1. 252]. Бу, ислом динининг минтақавий янги вазиятларга мослашувчанлигини намоён этади. Олимнинг эса, фикхининг араб бўлмаган ҳудудларда янги шароитларга мувофиқ равишда тараққий этишидаги хизматини кўрсатади.

Муҳаммад Кардари Имом Абу Ҳанифа ва унинг шогирдлари фикрларидан асосий манбалар сифатида фойдаланган. Олим уларнинг номларини “биринчи”, “иккинчи”, “учинчи” сўзлари билан бирга кўллади. Бунда: Абу Юсуфни “биринчи”, Муҳаммад Шайбонийни “иккинчи”, Зуфарни “учинчи” деб беради.

Асарда олим Қуръон ва ҳадислардан ҳам иқтибослар келтириб, ҳадисларга юқоридаги каби кенг дунёқараш билан, илмий ёndoшганлигини кузатиш мумкин. Жумладан,

وَمِنْ قُولِهِ عَلَيْهِ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ "لَمْ يَجْعَلْ شَفَاعَكُمْ فِيمَا حَرَمَ عَلَيْكُمْ" نَفِي الْحَرَمَةِ عَنِ الدِّرْعِ
بالشفاء دل عليه جواز اساغة اللقبة بالخمر و جواز شربه لازالة العطش .

“Муҳаммад (а.с.) айтган: “Сиз учун ҳаром қилингандарда сизга шифо йўқдир” (ҳадислар) ининг маъноси шифо эканлиги маълум бўлганда ҳаромлик ҳукми амал қилмайди, мазкур ҳадис овқатни хазм қилиш учун хамр (спиртли ичимлик), чанқоқни қондириш учун уни ичиш жоиздир деганлар учундир” [1. 418].

Юқоридаги фатвода муолажа жараёнида инсон ҳаёти, саломатлиги биринчи ўринга қўйилганини кўриш мумкин. Шунингдек, ҳадисни ҳар ким ўзи билганича эмас, балки илм асосида, тўғри талқин қилишга чақирилган. Бундай ҳолатни бугунги кунда ҳам учратиш мумкин. Жумладан, бошқа даво ёки бошқа имконият бўлмаган ҳолда, таркибида ҳаром модда бор деб дори ичмасдан, соғлигига зарар етказадигандар бор. Асар жамиятдаги бу каби масалаларни бартараф этиш учун хизмат қилган ва бу борада бугунги кунда ҳам ўз аҳамиятига эга.

Илм ўрганиш борасида олимнинг қарашлари кўп жиҳатдан аҳамиятли. Маълумки, азал-

дан ота-боболаримиз илмнинг қадрини яхши анлаган ҳолда, ўз фарзандларини илмга чорлаб келгандар. Чунки илм инсон маънавий камолотининг асоси ҳисобланиши билан, ҳар қандай жамият тараққиёти учун илму фан ривожи биринчи навбатдаги, асосий омил сифатида хизмат қиласи.

Олим яшаган давр ҳукмдорлари Амир Темур ва унинг авлодлари илм-фан ва маданият жамиятнинг маънавий озукаси эканлигини яхши тушунган ҳолда илм ахлига ҳомийлик қилиб, салтанатда илму фан тараққий этишига шароитлар қилиб бергандар. Худди шу жиҳатдан ҳукмдорлар дунёқарashi билан уйғун равищда Кардарий ўз асарида илмга нисбатан бефарқлилик яхши эмаслиги ва илм Аллоҳ суйган бандаларигагина берилиши [1. 412], таъкидлаб ўтилади. Бу бевосита Қуръон ва ҳадисга асосланиши билан бирга олимнинг илм мавзусида ўзига яраша қарashi борлигини ҳам англатади. Олим илмни фақат бир гурӯҳ кишиларгина эмас, балки ҳар бир мусулмон эркак ва аёл илм ўрганиши, фақат илм билангина фазилатли бўла олиш мумкинлигини англатмоқда.

Асарда келтирилган қўйидаги фатво кишини тор доирада фикрламасликка, кўпроқ илм олишга ундейди.

فَلَنَا: لِيَسْ لِلْعَالَمِيْ أَنْ يَعْمَلَ بِالْحَدِيْثِ لِعَدْمِ عِلْمِهِ.

“Биз дедик: оми киши илми етишмаслиги сабабли ҳадисда ёзилганига қараб амал қилмаслиги керак” [1. 32].

Динда киши илмсиз, устозларсиз ўзбошимчалик билан амал қилса, йўлдан озиши мумкин. Натижада, эътиқоднинг бузилиши, маънавий таназзул ва жамиятда бўлиниш, ўзаро адоват келиб чиқади. Олимнинг бу фикри илми етарли бўлмаган ҳолида дин олимлари ва имомларнинг сўзларини муҳокама этадиганлар, Қуръон ва ҳадисдан ўзлари тўғридан-тўғри фатво чиқариб оладиганларга илмий раддия бўла олади. Бундан келиб чиқадики, Мухаммад Кардариининг “ал-Жомиъ ал-важиз” асаридағи ёндошув услуби ўз даврида Мовароуннаҳрда юқоридаги ҳолатларнинг олдини олиш учун хизмат қилган.

“Ал-Жомиъ ал-важиз” асарида ёд ғояларга қарши илмий асосланган раддиялар, ёшларни миллий ва умуминсоний қадриятларга нисбатан ҳурмат руҳида тарбияловчи фатволар ва фикрлар кўп учрайди. Жумладан:

ذَبْحُ شَاءَ لِلضِيْفِ ذَكْرًا عَلَيْهِ إِسْمُ اللهِ تَعَالَى يَحْلُّ أَكْلَهُ لَأَنَّهُ سَنَةُ الْخَلِيلِ عَلَيْهِ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ وَإِكْرَامٌ

الضِيْفِ إِكْرَامُ اللهِ تَعَالَى وَمَنْ ظَنَّهُ أَنَّهُ لَا يَحْلُّ لَعْلَةً أَنَّهُ ذَبْحٌ لِإِكْرَامٍ إِنَّ آدَمَ فِيهِنَّ كَانَهُ أَهْلُ لِغَيْرِ اللهِ تَعَالَى فَقَدْ

خَالِفُ الْقُرْآنَ وَالْحَدِيْثِ وَالْعُقْلَ.

“Аллоҳнинг номи билан меҳмон учун сўйилган қўйининг гўштини ейиш ҳалолдир. Чунки, бу суннат ва меҳмонга кўрсатилган ҳурмат Аллоҳга кўрсатилган ҳурматдир. Кимки бу гўштни одам боласининг ҳурмати учун сўйилганлиги сабабли ҳалол деб билмаса, у Аллоҳнинг ахлидан эмасдек ва (бу фикри) Қуръон, ҳадис, ақлга зид бўлиб қолади” [1. 400].

Бунда инсоннинг қадр-қиммати, ҳурмати ислом динида юксак даражага кўтарилилганлиги, одам боласининг ҳурмати Қуръон, ҳадис ва ақл билан ҳимояланганлигини кўриш мумкин. Жамиятда ўзаро ҳурмат ва илиқ муносабатларнинг шаклланиши ва мустаҳкамланиши таълим, иқтисодиёт ва бошқа соҳаларнинг тараққий этишига хизмат қиласи. Шу жиҳатдан ҳам асарнинг турли фирмаларга қарши курашишдаги аҳамият катта.

Хулоса қилиб айтиш мумкинки, Мухаммад Кардариининг “ал-Жомиъ ал-важiz” асари ва ундаги олимнинг ёндошув услуби нафақат ўз давридаги, балки ҳозирги кундаги турли масалаларга жавоб топишда муҳим аҳамият касб этади. Зоро, Президентимиз Шавкат Мирзиёев айтганидек: “Айниқса, ёшлар ўртасида, зўравонликни келтириб чиқарадиган жаҳолатга қарши маърифат билан курашиш керак” [2]. Шу жиҳатдан ҳам мазкур асарни илмий тадқиқотга жалб этиш ва таҳлил қилиш зиёлилар олдида турган муҳим вазифалардан бири ҳисобланади.

1.Мұхаммад Кардарий Баззозий Хоразмий. ал-Жомиъ ал-Важиз. – Истанбул: Сулаймония №158.

2.Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Афғонистон бўйича “Тинчлик жараёни, хавфсизлик соҳасида ҳамкорлик ва минтақавий шериклик” мавзусида ўтказилган ҳалқаро конференциядаги нутқи–<http://www.aza.uz/uz/politics/o-zbekiston-respublikasi-prezidenti-shavkat-mirziyoyevning-a-27-03-2018>

МАРКАЗИЙ ОСИЁ — ИЛК ҲАРБИЙ СО҆А РИВОЖЛАНГАН ҲУДУД

CENTRAL ASIA IS THE FIRST MILITARY-DEVELOPED REGION

Хошимова Г.И., Низомий
номидаги Тошкент Давлат
педагогика университети
Масофавий таълим
кафедраси ўқитувчи
gulsinakhoshimova@mail.ru

Аннотация: Ушбу мақолада Марказий Осиё илк ҳарбий со҆а ривожланган ҳудуд сифатида тарихдан ўрин олганлиги, юртимизда неолит даврида ёк қурол-яроғ ишлаб чиқарилганини ва жаҳон ҳарбий санъатида муҳим ўрин тутган ўта пухта мудофаа деворлари ва қалъа-истехқомларини биринчилардан бўлиб аждодларимиз бунёд этганликлари ҳақидаги маълумотлар ёритилади.

Калит сўзлар: ҳарбий маданият, неолит даври, ҳарбий-сиёсий уюшмалар, мудофаа деворлари, қалъа-истехқом, қурол-яроғ, ҳарбий иттифоқ фортификация.

Annotation: This article reveals the information about Central Asia has historically been the first militarily developed region, weapons were produced in our country as early as the Neolithic period and our ancestors were the first to build very strong defensive walls and fortresses, which played an important role in world martial arts.

Keywords: military culture, Neolithic period, military-political associations, defensive walls, fortifications, weapons, military alliance fortification.

Ҳарбий маданият мураккаб ва серкирра ҳодиса сифатида ижтимоий ҳаётнинг барча соҳаларига дахлдордир ҳисобланади. Ўз навбатида жамият ҳаётининг ҳар қандай соҳасини ҳам маданиятнинг ривожланиши нуқтаи назаридан талқин этиш мумкин. Бундай ҳолат маданиятнинг ижтимоий ҳодиса сифатидаги хусусиятини, унинг ривожланишининг ижтимоий белгиланганини кўрсатади. Шундай экан, ҳарбий маданиятга аниқ-тариҳий ёндашувгина унинг моҳиятини тўғри тушуниш имконини беради.

Маданиятнинг яратувчиси ҳалқ бўлса-да, ҳарбий маданий қадрият ўзининг аниқ ижодкори, яратувчисига эга. Шундай экан, маданиятнинг структуравий жиҳатдан мураккаблашиб бориши табиий равишда унинг ижодкорларининг янгидан-янги қатламларини юзага келтиргани ва келтириши мумкинлигини ҳам ҳеч қачон унутмаслик лозим.

Ҳар бир давр олдинги давр ютуқларига таянади. Шундай экан, ривожланиш манбаи йиллар оша кенгайиб, кўламлилик касб этишига шубҳа қилмаса ҳам бўлади. Бу ўз навбатида ҳарбий маданиятнинг янгидан-янги структуравий элементлари шаклланишига шароит яратиши табиий, албатта.

Биз ҳарбий маданият ҳақида фикр юритар эканмиз, ҳарбий маданиятнинг аниқ таърифи бўлмаса ҳам ҳарбий назарётчиларнинг тадқиқотлари ва хулосаларига асосланиб, ҳарбий маданият инсон фаолиятининг ўзига хос томонини акс эттирадиган, жамият, давлат, шахсни манфаатларини ҳимоя қилишнинг ўзига хос тури бўлиб, шахс, сиёsat ва ижтимоий ҳаёт соҳасидаги кўп қиррали, динамик муносабатларига киради, шунингдек, ижтимоий ҳодиса сифатида ўзини намоён этади.[1,31] Қуролли Кучларимизнинг ҳарбий маданиятини ўрганиш ҳамда таҳлили қилиш давомида бизда ҳарбий маданият қачон пайдо бўлган ва у қадай ривожланган, деган савол туғилиши табиий. Шунинг учун, миллий ҳарбий маданиятимизнинг тарихан келиб чиқиши ва уни асосларини таҳлил қилиш муҳим, деб ҳисоблаймиз.

Марказий Осиё инсоният маданиятининг барча соҳалари билан бир қаторда илк ҳарбий со҆а ривожланган ҳудуд сифатида тарихдан ўрин олган. Ўзбекистон ҳудудида яшаган ҳалқларнинг ҳарбий маданияти, яъни ҳарбий маҳоратининг шаклланиши, қурол-яроғларнинг пайдо бўлиши чукур тарихий илдизларга эга бўлиб, жуда қадим даврларга бориб тақалади. Тош асрида ёк одамлар қурол-яроғлардан нафақат ов мақсадида, балки ўзларини мудофаа қилиш мақсадларида ҳам фойдаланганлар. Бундан тахминан 100 минг йил илгари учи чақмоқтош ва суюқдан ясалган найзалар ҳамда улоқтириш осон бўлган

калта найзалар пайдо бўлган. Одамлар уларни суяқдан ясалган найза, отувчи асбоблар ёрдамида улоқтирас эдилар. Тахминан 12 минг йиллар илгари учи чақмоқтошдан ясалган ўқ-ёйлар ихтиро қилинган ва бу ҳодиса кишилик жамиятининг тараққий этишига, хўжалик фаолиятининг ривожланишига туртки бўлган. Кейинчалик эса, асоси суяқдан ва сопи чақмоқтошдан қилинган ханжарлар ва пичоқлар ясала бошланган. Неолит даврига келиб, палахмонлар янада такомиллашди ва одамлар дастлаб тошларни, кейинчалик эса лойдан маҳсус тайёрланган ядроларни отишни ўзлаштирганлар. Неолит даврида, яъни, милоддан аввалги V1-IV минг йилликларда тошдан ва кийик шохидан ўйиб ясалган болталар каби ҳарбий қурол-аслаҳалар пайдо бўлган. Бронза даврида чорвачилик ва дехқончиликнинг жадал ривожланиши туфайли, чорвачилик учун яйловлар, дехқончилик учун ерларнинг аҳамияти ортиб, уларни эгаллаш, муҳофаза қилиш зарурияти кучайган. Мол-мулкни ташқи ва ички хавфдан муҳофаза қилишда ҳамда ўзаро низоларни ҳал қилишда қурол-яроғларнинг аҳамияти янада ортди. Бу даврга келиб, қурол ясаш инсон фаолиятининг мустақил соҳасига айланганлигини археолог олимлар топган қўплаб қурол-яроғ буюмлари ҳам яққол тасдиқлади. Археологик қазишмалар чоғида найза ва ўқ учлари Сурхондарё вилоятининг Бойсун туманидаги Мачай гор маконида, неолит даврига оид Жанубий Туркманистанда, Ашгабат шаҳридан 25 км. шимолдаги Жойтун манзилгоҳида топилган. Калтаминар маданиятига оид Амударё этаклари ва Хоразм худудида ўрганилган Жонбосқалъа маконидаги найза пойконлар, камон ўқларининг учлари ва бошقا тош қуроллар, тадқиқотчиларнинг фикрларига қараганда милоддан аввалги V-IV минг йилликларга оидdir. Яна шуниси диққатга сазоворки, неолит даврига оид Зараутсой, Сармишсой, Биронсой, Кўксарой, Такатош, Тераклисой каби жойлардаги қоятошларга чизилган расмлар орасида ўқ-ёй,узун қилич, ханжар, дубулға каби нарсалар тасвиранланганлиги мамлакатимиз худудида қадим замонларда ёқ ҳарбий соҳага алоҳида эътибор берилганлигидан далолат беради. Бу камонлар сарматлар орқали ғарбда Шотландияга қадар, жанубда Эрон ва Ҳиндистонга, шарқда Хитойга қадар тарқалган. [2,84]

Юқоридаги маълумотлар, бизнинг юртимизда Неолит даврида, яъни, милоддан аввалги У1-У, боза даври, яъни милоддан аввалги II-III асрларда ёқ юртимизда қурол-яроғ ишлаб чиқарилган ва амалда қўлланган деган хulosага келишимизга далил бўлади. Биз биламизки, ҳарбий маданиятнинг моддий ва маънавий шакллари мавжуд бўлиб, қурол-яроғ моддий шаклига тегишли ҳисобланса, чорвачилик учун яйловлар, дехқончилик учун ерларнинг аҳамияти ортиб, уларни эгаллаш, муҳофаза қилиш зарурияти, ўз юртими химоя қилишнинг даслабки элементри бўлиб, бу ўз навбатида маънавий маданият билан боғлиқ ҳодиса ҳисобланди. Маданиятнинг ҳар иккала соҳасининг шаклланиши, юртимизда неолит ва боза даврида ёқ ҳарбий маданият мавжуд бўлган, деган хulosага келишимизга асос бўлади.

Бронза ва илк темир даврига келиб Марказий Осиёда дастлаб мулкий табақаланиш, кейин эса ижтимоий табақаланиш жараёнлари рўй бераб, уруғчилик тузумидан синфий жамият пайдо бўлди. Ташқи душмандан химояни ташкил этишда ўзига хос ҳарбий иттифоқлар вужудга кела бошлади. Сирдарёning қуи оқимида жойлашган Хоразм – массагет ҳарбий иттифоқи шулар жумласидандир.

Муқаддас «Авестода» китобида Арёшаёна туридаги вақтингчалик ҳарбий-сиёсий уюшмалар вужудга келиб, ҳарбийлар ва ҳарбий бошлиқлар ижтимоий қатламга бўлинганликлари, бу уюшмалар ўз эски жойларини химоя қилувчи ёки янги воҳаларни эгалловчи чорвадорлар ва дехқонлар ҳаракати бир-бирига мос тушмаган пайтда доимий ҳарбий иттифоқлар тавсифига эга бўлганлиги ҳақида маълумот беради. Шу билан бирга «Авестода» қадимги жамиятни коҳинлар, дехқон, чорвадор ва хунармандлар каби ҳарбийлар ҳам ўзига хос табақа бўлиб жамиятда юқори ўринда турганлиги баён этилган.

Қарийб 2700 йиллик тарихга эга «Авесто» нинг Мехр Яшт қисмида, Митра худосига багишланган мадхияда ҳарбий жасорат, ўз сўзи ва қасамига содик бўлган жангчи барча учун ўрнак қилиб тасвиранлиши, ўша пайтда ҳарбийларга қўйилган талабларни ҳамда уларга нисбатан муносабатни намоён этиш билан бирга, бу даврга келиб жангда отдан фойдалана бошлаганларидан далолат беради.[3,56] Демак, милоддан аввалги II минг йилликка келиб бактрияликлар, сўғдлар, хоразмликлар, парфиёналиклар, фарғоналиклар жангга от миниб кирганлар. Бундан ташқари ўша пайтда ҳарбий иттифоқлар ва ҳарбий-сиёсий уюшмалар вужудга келиши ҳарбийлар ҳам ўзига хос табақа бўлиб, жамиятда юқори ўринда турганлиги,

юртимиздаги Қуролли Кучларнинг шаклланиши ёки даслабки қўриниши милоддан аввалги II минг йилликнинг охири - 1 минг йилликда мавжуд эди, деган фикрга келишимизга асос бўлади.

Бир катор манбаларнинг таҳлили шуни кўрсатадики, ҳарбий соҳада бутун жаҳонга тарқалиб кетган янгиликларнинг яратилиши бевосита ёки билвосита аждодларимиз номи билан боғлиқ экан.

Тадқиқотларнинг кўрсатишича, Ўрта Осиёда энг қадимги цивилизация ўчоқларидан бири бўлган Бактрия ва Марғиёнада хом ғиштдан қурилган мудофаа деворлари аҳоли манзилларини ҳужумлардан саклаш учун барпо этилганлигидан далолат беради. Аждодларимиз ўз қароргоҳларини, яшаш манзилларини қўриқлашда ўзига хос ҳарбий истехкомлар барпо этганлар.

Ўрта Осиёning қадимги давлатларида шаҳарлар атрофи нафақат мудофаа, балки давлат чегараларини белгилаш мақсадида ҳам деворлар билан ўраб олинган. Кушон подшолигида қурилган Ҳисор тоғ тизмасидаги дараларни муҳофаза қилувчи девор, Бактрияни Суғдан ажратиб турувчи, минорали чегара деворлари бунга мисол бўла олади. Кушон подшолигида қалъаларнинг чегараларини қўриқлайдиган ҳамда божхона вазифасини ўтаган деворлар ҳам мавжуд бўлган. Кампиртепа қалъя истехкоми ана шулар жумласига киради.

Бундан ташқари, мудофаа иншоотларининг ташки дунё билан алока боғлаши учун тунда кўтарилиб, эрталаб яна тушириладиган кўприклар ҳам ўрнатилган. Шундай кўприк қолдиқлари Девкесанкальядан топилган[4,91] Ўрта асрларга оид ёзма манбаларда ҳам Хоразмдаги бу каби кўтарма кўприклар хақида маълумотлар қайд этилган, жумладан, Хоразмнинг катта шахри Жозда шундай кўприклар бўлган.

Хулоса қилиб, шуни алоҳида таъкидлаш жоизки, Ватанимиз худудида жуда қадим давларданоқ мудофаа иншоотлари қурилиб, мустаҳкамланиб бориши минтақада цивилизация ўчоқлари бўлган илк шаҳарлар, шаҳар-давлатлар ва давлатларнинг вужудга келиши ҳамда ривожланиб бориши билан боғлиқ эди. Иқтисодий тараққиёт ва сиёсий барқарорлик, маданий ҳаётнинг юксалиб бориши энг аввало ташки хавф-хатарнинг бартариф этилишини тақозо этар эди. Шу сабабли аждодларимиз мудофаа иншоотларини қуриш ва мустаҳкамлаб боришга катта эътибор қаратиб, куч-ғайратларини аямаганлар ва бу соҳа санъат даражасига кўтарилиб борган.

Ҳарбий техниканинг тараққий этганлиги натижасида ҳозир мудофаа иншоотлари кўпинча, темир-бетондан қурилади. Шунинг учун ҳам замонавий Мудофаа иншоотлари пухта никобланиши, оммавий қирғин қуролларидан ҳимоя қилишга мўлжалланади. Демак, жаҳон ҳарбий санъатида муҳим ўрин тутган ўта пухта мудофаа деворлари ва қалъя-истехкомларини биринчилардан бўлиб аждодларимиз бунёд этганлар. Ҳарбий нуқтаи назардан қарайдиган бўлсак, фортификация санъати етакчи мудофаа иншооти ҳисоблананиб, қуролли тўқнаувлар жараёнида, хавфсизликни таъминлашда ва душманга қарши ҳаракатларда муҳим ҳисобланади. Бу санъатнинг мукаммалиги эса ҳарбий соҳани ривожланишига сезиларли таъсир кўрсатади. Юқоридаги маълумотлардан кўриниб турибдики, милоддан аввалги VII-IV асрларда аждодларимиз бу соҳани пухта эгаллаб, санъат даражасига олиб чиқишган. Бу эса, милоддан аввалги VII-IV асрларда юртимизда ҳарбий маданиятнинг ўзига хос ўрнини белгилашга хизмат қиласиди.

Фойдаланилган адабиётлар

- 1.Иноятов И.Ю., Абилов М.Х. Ватан ҳимояси-муқаддас бурч. – Тошкент: Ўзбекистон., 2001. –Б. 31 .
- 2.Гребеньков В.Н. Военная культура российского общества: философско-культурологическая концепция: Дисс. к. филос. н.. – Ставрополь: 2011. – С. 84.
- 3.Зияева Д.Х. Ўзбекистонда ҳарбий иш тарихидан, – Тошкент: Шарқ, 2012. – Б.56.
- 4.Аскаров А.А. Дрснеземледельческая культура эпохи бронзы юга Узбекистана. —Ташкент: Фан, 1977. — С.91 .

LITERATURE

«AVESTO» BADIYATIDA JONLANTIRISH SAN'ANTINIG O'RNI

Qayumov Nodir Nayimovich
SamDU doktoranti

Annotatsiya: Tashxis va jlonlantirish san'ati badiiy san'atlar ichida go'zal va diqqatga sazovor san'at turlaridan bo'lib, badiiy so'z san'atlarining ma'naviy guruhiga kiradi. Bu badiiy san'at turining vujudga kelishi, ibtidoiy zamona odamlarining paydo bo'lishi va ularning ibtidoiy ongi rivojlanishi bilan bevosita bog'liqdir. O'rta Osiyo xalqlarining eng qadimgi yozma manbalari va zardushtiy larning muqaddas kitobi «Avesto» da tashxis san'atining o'rni nihoyatda beqiyos. Mazkur maqolada tashxis va jlonlantirish san'atining nazariy va poetik xususiyatlari, "Avesto" kitobi va uning badiyatiда tutgan o'rni, uning vositasida yaratilgan betakror badiiy tasvirlar aniq dalillar asosida yoritilgan.

Tayanch so'zlar: tashxis, jlonlantirish, "Avesto", san'at, poeziya, obraz, mif, tasavvur,

Tashxis va jlonlantirish san'ati badiiy san'atlar ichida eng go'zal va diqqatga sazovor san'at turlaridan bo'lib, badiiy san'at namunalarining ma'naviy san'atlar turkumiga kiradi. Tashxis va jlonlantirish san'ati adabiyotning stilistik tasvirlash uslublaridan bo'lib, ilk marotaba xalq og'zaki ijodida ko'zga tashlanadi.[7:59]. «Tashxis adabiyotda jlonlantirish ma'nosida, jonsiz va tabiat hodisalariga jon ato etib, ularni odam ko'rinishida namoyon etishi, turli xildagi hasharot va parrandalarni inson tilida gapirtirishdir. Shoir tashxis san'ati bilan jonsiz narsalarga jon bag'ishlab, ularni odam ko'rinishida namoyon etadi». [4:102].

Tashxis yo jlonlantirish san'ati tasvirlashda keng imkoniyatga ega bo'lib, moddiy va ma'naviy unsurlarni jlonlantirishda ko'p qo'llaniladi. Tabiatdagi vahshiy hayvonlar va qushlarni tasvirlashda bu badiiy san'at turi o'ziga xos imkoniyatlarga ega. Fors-tojik mumtoz adabiyoti tarixida turli hayvonlar va qushlarni, jumladan, tulki, sher, sigir, tovuq, to'ti, bo'ri, fil, ot, qoplon, chumoli, qarg'a, it, mushuk va boshqa jonivorlarning badiiy adabiyotda insonga xos sifatlarini o'zida gavdalantirib, odamlardagi xarakter va sifatlarni olganini ko'rishimiz mumkin.[5:135]. Mumtoz she'riyatda tabiatdagi hayvonlar va qushlar kundalik yumushlarida odamlarga xos harakatlarni qabul qilgan xolda turli amallarni bajarib, o'zlarining munosabatlarini bayon etadilar [8:11].

Jahon xalqlari adabiyoti namunalarida tashxis san'atiga mansub ko'plab misollarni ko'rishimiz mumkin. Jumladan qadim zamonalardan eroni xalqlarning mif-afsonalarida va keyinchalik fors-tojik mumtoz adabiyotining namunalarida bu san'at turi badiiy obrazlarning yaratilishida muhim ahamiyat kasb etgan. O'rta Osiyo xalqlarining eng qadimgi yozma manbasi hisoblanmish "Avesto" kitobida ham mazkur san'at namunalarini so'zning shoirona ifoda etishda va turli badiiy obrazlarning tasvirlashda foydalanilgan.

Muqaddas «Avesto» kitobi O'rta Osiyo xalqlarining ibtidoiy davrdagi falsafiy va ilmiy qarashlari, Mazdoparastlik dinining qonun qoidalari to'plami va badiiy adabiyotning yorqin namunalaridan tarkib topgan. «Avesto» kitobining she'riy matnlarida so'zni yuksak badeiyat va lirik tushunchalar bilan boyitish maqsadida juda ko'plab so'z san'atlaridan foydalanilgan. Professor X.Mirzozoda ta'kidlagandek O'rta Osiyo xalqlarining qadimgi she'riy namunalarini va badiiy san'atlardan foydalish muqaddas «Avesto» kitobidan boshlangan.[5:67].

«Avesto» kitobida badiiy san'at turlaridan tashxis, talmih, tavsif, mubolog'a, istiora va savol-javobni uchratishimiz mumkin. «Avesto»-ning turli qismlarida foydalanilgan badiiy san'atlar asosan, mifologik va afsonaviy voqe-a-hodisalar bayonida, Zardushtning Oliy Xudo-Ahuramazda va boshqa qahramonlar, ma'budlar, farishtalar bilan kechgan suhbatlari jarayonida so'zni ifodali va badiiy chiqishi uchun qo'lanilgan. «Avesto»ning turli qismlarida foydalanilgan badiiy san'atlar mazkur kitobni bizga adabiy jihatdan katta ahamiyatga sohibligini ko'rsatadi va qahramonlarning voqe-a-hodisalar jarayonida mazmunli harakatlanishiga ko'mak beradi.

Tashxis va jlonlantirish san'ati vositasida «Avesto» kitobida turli ashyo va jismlar, voqe-a-hodisalar, hayvonlar daraxtlar va boshqa tabiatdagi unsurlarni jlonlantirib, ularga insonga xos

xususiyatlar: so'zlash, o'yash, kulish, jang qilish, yig'lash, ovqatlanish, maqtanish, g'ururlanish va hayotdan zavq olish sifatlarini in'om etilgan.

«Avesto» kitobida tashxis va jonlantirish san'atini tabiatdag'i turli voqe'a va hodisalarning mohiyatiga qarab to'rtta katta guruhg'a bo'lish maqsadga muvofiqdir.

1) Mavhum narsalarni jonlantirish guruhiga turli ko'zga ko'rinnmaydigan faqat tasavvur qilish mumkin bo'lgan mavhum fazilatlaru hodisalar jonlantiriladi. Ya'ni bu guruhda jonlantiriladigan narsalarni inson ko'zi bilan ko'rishi va ilg'ashi mumkin emas. Bu kabi narsalarni inson faqatgina aql yordamida va tasavvur qilish orqali anglashi mumkin. Bu guruhda jonlantirilgan badiiy obrazlar qatoriga bizlar Qahr, G'azab, Duruj, Yomonlik va Yaxshilikni kiritishimiz mumkin.

2) Turli o'simliklarni jonlantirish guruhi. Bu guruhda tabiatda uchraydigan turli o'simliklar va giyohlar jonlantirilib, insoniy qiyofa va fazilatlar sohibiga aylanib, voqe'a jarayonida o'zlarining hatti-harakati bilan ishtirok etadi. Masalan, bu guruhga jonlantirilgan shunday obrazlar borki ular voqe'a-hodisa jarayonida insonning to'liq hatti-harakatlarini ifodalaydi. Shulardan biri bu insonlarga kuch va quvvat baxsh etuvchi Xaum o'simligidir. «Avesto»da jonlantirilgan o'simliklar va giyohlar badiiy obrazlariga Xaum, Xarvistuxmak, Anush, Barsam va boshqalarni kiritishimiz mumkin.

3) Turli hayvonlarni jonlantirish guruhi. Bu guruh tarkibiga jonlantirilib, insoniy xususiyatlarni kasb etgan juda ko'plab turli xayvonlar kiradi. Mazkur guruhda turli hayvonlar inson xususiyatlarini va xissiyotlarini o'ziga qamrab, odamlar kundalik hayot tarziga ta'sir etib, o'zlarining foydali jihatlarini namoyish etadi. Masalan hayvonlar insoniy fazilatlar egasiga aylanib, voqe'a jarayonida yig'laydilar, g'am-g'ussaga mutbalo bo'ladilar, xursandchilik qiladilar va tafakkur olamiga sho'ng'ib, olam haqida o'y suradilar. Biz buning yorqin misolini «Avesto»-ning Yasna qismi 29- xotida ko'rishimiz mumkin. Ushbu misolda Gaushurvan aslida sigir bo'lib, otashparastlar oldida bora-bora unga nisbatdan talpinish va ezozlash hissi kuchaygandan u butun chorvolarning ma'budi darajasiga erishadi. Gaushurvan Zardusht bilan bo'lgan suhabat jarayonida so'zlash fazilatiga sohib bo'lib, Xashm va Ahrimanning unga nisbatdan qilgan jafokorligi va sitamidan payg'ambarga shikoyat qiladi. Mazkur guruhda insoniy sifatlar berilgan hayvonlar tashxis san'atining bo'linmas shakli tamsil asosida voqe'a-hodisa jarayonida badiiy obraz sifatida qatnashadilar. Bu guruhda insoniy sifat va fazilatlar berilgan hayvonlar misolida biz Gaushurvan, Xosdayush, Xrafstra, Babar, Aretna, Fradadofshu Vazag' va boshqalarni kiritishimiz mumkin.

4) Tabiat unsurlarini jonlantirish guruhi. Mazkur guruh «Avesto»-da jonlantirilgan eng katta guruhlardan bo'lib, u o'z navbatida ikta katta guruhg'a bo'linadi.

a) Jonlantirilgan va insoniy fazilatlar berilgan tabiatning moddiy unsurlari, chunonchi tog' va daryolar, er va yulduzlar, quyosh va sayyoralardan tashkil topgan. Biz mazkur guruhda badiiy obraz sifatida namoyon bo'lgan Mitra, (Mehr), Alburz («Avesto» -da Haro, Haraiti, Haraberezaiti), Arezvar, Ardevi, Asnavant, Voruna, Aurvant ko'rishimiz mumkin.

b) Tabiat hodisalarining jonlantirilishi. Bu gurhda turli tabiat hodisalari jonlantirilib, o'zlaridan insoniy hatti-harakatlarni namoyon etadilar. Masalan suv, olov, shamol, momoqaldiroq tashxis san'atining badiiy imkoniyatlaridan kelib, chiqib o'z navbatida insonga xos so'zlash, yig'lash, xursand bo'lish, fikrlash, jang qilish, tamaddi qilish kabi xislatlarga ega bo'lib, inson taqdiriga o'zlarining yaxshilik va yomonliklari bilan ta'sir qiladilar. «Avesto»-da ko'pgina tabiat hodisalari jonlantirilgan va keyinchalik insonlarning ular xaqidagi tasavvurlari rivojlanib, mazkur tabiat hodisalari ilohiyashtirilgan. Biz ushbu guruhga mansub misollarni jonlantirilgan va badiiylashtirilgan momoqaldiroq xudosi Indra, Asiya besh kun homiysi, Aredisura, Anoxita, Anam Nanat suv ma'budi, Shamol («Avesto» -da Vata, pahlaviy tilida Vat) shamol ma'budi obrazalri misolida ko'ramiz. Bu guruhda jonlantirilgan tashxislar aslida ibtidoiy odamlarning dunyo hodisalari xaqidagi mifologik qarashlari natijasida shakllangan, keyinchalik muqaddas «Avesto» kitobida tirik insonlar qiyofasiga kirib, yuksak badiiy obraz sifatida namoyon bo'lgan. Muqaddas «Avesto» kitobida jonlantirilgan va insoniy fazilatlarga sohib bo'lgan tabiat hodisalari gohida odamlarga naf keltirib, yaxshi amallarni bajaradi va gohida insonlarga o'zlarining kuch-quvvatlaridan mag'rurlanib, yomonlik va zulm qiladilar. Aslida mazkur tabiat hodisalari inson tafakkurida tabiatda yuz beradigan turli tabiiy va fizikaviy jarayonlarning asl mohiyatini anglamasdan, ular xaqida mifologik tasavvurlar kelib chiqishi natijasida paydo bo'lgan.

Yuqoridagi qarashlardan kelib, chiqib «Avesto»-da mavjud jonlantirilgan badiiy obrazlarni insonlarga yaxshilik qilib, ularning manfaatiga xizmat qiladigan, odamlarni himoya qiladigan va doimo insoniyatga g'am-tashvish keltirib, ocharchilik, kasallik tarqatib, yomonlik qilish

xususiyatlara ega ikki qismga ajratish mumkin. Insonlar manfaati uchun xizmat qiladigan va tashxis san'ati vositasida badiiy obraz sifatida namoyon bo'ladigan obrazlar qatoriga Voruna, Mitra, Xauma, Anush, Barsam, Auravant boshqalar kiradi.

«Avesto» kitobida tashxis san'ati asosida insoniyatga yomonlik qilib, doimo kulfat va falokatlar eltuvchi obrazlar qatoriga Ahriman, Indra, G'azab, Duruj (yolg'on) tasvirlangan.

“Avesto” kitobida keltirilgan tashxis san'atining tadqiq qilish natijasida anglashimiz mumkin kim, mazkur san'at muqaddas kitobda o'zining bor poetik xususiyatlari bilan namoyon bo'ladi. Tashxis “Avesto” kitobining badiiy qiymatini oshirishda, voqealarni go'zal va betakror bayon qilishda va badiiy obrazlarni jonli, hayotiy tarzda tasvirlashda beqiyos ahamiyatga sazovordir.

Adabiyot ro'yxati:

- 1.Avesto. – Toshkent: G‘afur G‘ulom nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi, 2015
- 2.Avasto. (Nashrga tayyorlovchi Jalil Do'stxoh). – Dushanbe: Qonuniyat, 2001
- 3.Zehniy T. San'ati suxan. (So'z san'ati) – Dushanbe: Irfon, 1967
- 4.Mirzozoda X. Ta'rxi adabiyoti tojik. Birinchi kitob (1). – Dushanbe: Maorif, 1987
- 5.Musulmoniyon R. Nazariyai adabiyot. – Dushanbe: Maorif, 1990
- 6.Hodizoda R., SHukurov M., Abdurabborov T. Farhangi istilohoti adabiyotshinosi. – Dushanbe: Irfon, soli 1966.
- 7.Homidiy H., Abdullaeva SH., Ibrohimova S. Adabiyotshunoslik terminlari lug'ati. –Toshkent: "O'qituvchi" 1970
- 8.Huseynzoda F. Tamsil va tavsif. – Dushanbe: 1996.

MEDICAL SCIENCES

RESPIRATORY PHYSIOLOGY. TRANSPORT OF GASES IN THE BLOOD. THE MECHANISM OF RESPIRATION. GAS TRANSPORTATION

The authors are **Madina Adilova, Hasan Xalmanov** and **Hamrayev Sultonmurod** are student of the Termez branch of the Tashkent Medical Academy
Supervisor Akmal Meliboboyev Teacher of Termez branch of the Tashkent Medical Academy, assistant of normal and pathological physiology

Keywords: External respiration, gas exchange in the lungs, gas transport in the blood, oxygen exchange between blood and tissue, tissue respiration.

Every living organism needs energy to maintain its vital functions. To do this, it must break down energy-rich products and carry out its vital processes at the expense of the energy released from this decomposition. There are two types of decomposition processes: aerobic with oxygen and anaerobic without oxygen. In vertebrates, oxygen decomposes. The following respiratory processes are known in humans and all respiratory organisms: 1. External respiration. 2. Gas exchange in the lungs. 3. Transport of gases in the blood. 4. Oxygen exchange between blood and tissue. 5. Tissue respiration.

External breathing

Breathing is between the external environment and the alveoli of the lungs. During this process, the chest expands and contracts. Inspiration - an increase in the volume of the chest, ie respiration, expiration - a decrease in the volume of the chest, exhalation. These two processes are called the respiratory cycle. During the respiratory cycle, air travels through the airways. In this case, the inspiratory and expiratory muscles move. The process of breathing must overcome several obstacles in the movement of the chest. The size of the chest expands in 3 directions. There are two types of respiratory muscles in the chest: primary and secondary. When at rest, breathing is provided by the diaphragm, external ribs, and intercostal muscles. Normal breathing involves the main respiratory muscles, while deep and frequent breathing involves additional breathing muscles. When you exhale, the resistance you overcome before you breathe out causes the muscles to relax and air to come out of your lungs.

Gas exchange in the lungs

The alveoli in the lungs are lined with tiny capillaries in the small blood vessels. This allows the gases in the alveoli to spread to the blood through the capillaries and through the blood to the whole organism. This process is called diffusion. Each gas has its own individual pressure, which is called partial pressure. The gases are exchanged with the difference of the partial pressure values. That is, the alveoli of the lungs are high in oxygen and the blood vessels are low in oxygen. As a result, the excess gas melts in the capillary due to the high pressure. Similarly, excess carbon dioxide in the bloodstream dissolves and is added to the air in the alveoli due to its high content. This is a one-time breathing process.

Oxygen diffusion occurs due to the pressure difference. The partial pressure of oxygen in the alveoli is equal to 100 mm Hg and in venous blood to 40 mm Hg. The pressure difference is 60. As a result, more oxygen enters the venous blood and turns into arterial blood. The partial pressure of carbon dioxide in the venous blood is 46 mm Hg, and in the alveoli 40 mm Hg. The difference is 6.

Transport of gases in the blood

Oxygen is dissolved in the blood and transported by binding to hemoglobin. The amount of dissolved oxygen in the blood plasma is very low. Most of it is transported by binding to hemoglobin. Hemoglobin contains a special protein globin and a gem substance that contains 2-valent iron. Oxygen-bound hemoglobin is called oxyhemoglobin,

Oxygen capacity of the blood - hemoglobin in the blood must be combined with oxygen until it is completely saturated. The oxygen capacity of the blood depends on the amount of hemoglobin. This value depends on the maximum amount of oxygen that can clot in 100 ml of blood. In a healthy person, the oxygen supply to the arterial blood is 96%.

IMMUNOLOGICAL CHANGES IN A FETUS WITH HEMOLYTIC DISEASE DURING RHESUS IMMUNIZATION OF THE MOTHER

Jabborov Ulugbek Uzokovich

Fetal surgeon of the Republican

Perinatal Center, Tashkent

uljab@mail.ru

Abstract. is the assessment of the effect of Rh immunization on the state of indicators of innate humoral immunity in the fetus, such as immunoglobulins A, M, G, circulating immune complexes of large and small quantities, cytokines IL-1 β and IL-8, which play a decisive role in the pathogenesis of the development of the pathological process.

Keywords. Rh immunization, humoral immunity, cytokines.

The leading place among immunologically determined pathology during pregnancy is occupied by hemolytic disease of the fetus (HD) and newborn (HDN). Moreover, in 95% of cases of hemolytic disease develops as a result of incompatibility for the Rh (Rh) factor, and only 5% - for the ABO system [1]. It was found that in subsequent pregnancies, hemolytic disease proceeds more severely than with sensitization detected during the first pregnancy [2].

In children who have undergone hemolytic disease of newborns, perinatal lesions of the central nervous system, secondary anemia, dysfunction of the hepato-biliary system, allergic diseases often develop in the future; most of them fall into the group of frequently ill children [3]. Currently, thanks to the improvement of methods of prevention, prenatal diagnosis, ante- and postnatal treatment, it was possible to reduce perinatal losses from hemolytic disease, to reduce the frequency of birth of children with edematous form and deeply premature babies [6].

According to the statistics of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan, over the past 3 years, the incidence of hemolytic disease in newborns has been growing. There is an upward trend both in percentage terms and in absolute terms. In the structure of perinatal morbidity, if in 2016 HDN occupied 1.6% of the total nosology, in 2017 - 2.1%, then in 2018 this figure reached 2.6%.

This is primarily due to the high birth rate in the republic, high parity of childbirth among women, the absence of a state program for immunization, insufficient level of anti-rhesus immunoglobulin administration to women in childbirth by doctors, and poor development of fetal surgery in our country.

Intrauterine intravascular blood transfusion under ultrasound guidance is currently the standard of treatment for severe forms of fetal hemolytic disease, providing effective correction of anemic syndrome in the fetus and allowing the prolongation of pregnancy in allo-immunized pregnant women [1,7].

Despite the studied pathogenetic factors in Rh conflict, immunological changes still remain in the focus of attention of immunologists, obstetrician-gynecologists, neonatologists, since Rh sensitization adversely affects the condition of the fetus and newborn [5]. Along with the clinical manifestations of Rh-conflict, immunopathological processes are formed, which also adversely affect the immunogenesis of the fetus in utero [4].

Materials and methods: Immunological studies were carried out on 17 umbilical cord blood sera from fetuses with hemolytic disease, which were taken by transabdominal cordocentesis in pregnant women at 24 to 33 weeks of gestation with Rh immunization at the Republican Perinatal Center for 2019 and 2020. All studies were carried out in the laboratory of immuno-cytokines of the Institute of Immunology of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan.

Results and Discussions. The mean IgG content was significantly increased in fetal cord blood serum. Thus, the average concentration of IgG was 12.98 ± 1.87 g / l in a fetus with Rh sensitization, when normally this indicator corresponds to 8.04 ± 0.12 g / l in the fetal umbilical cord blood.

At the same time, the content of IgG in the blood of the fetus is 1.63 times higher than the normative data of the fetus. It is important to note that the maximum IgG value in the group was 26.67 g / l, and the minimum - 3.86 g / l, as can be seen, a sufficiently large range of values in the group, which is obviously associated with the individual immunoreactive characteristics

of the fetal immune system. Moreover, out of 19 studied samples, 15 (78.9%) had IgG values higher than the normative ones. This fact indicates that the higher the concentration of IgG in the umbilical cord blood, the more active the pathological process caused by Rh immunization.

Conclusions: High CEC indicators of both large and small values are evidence that the fetus has an excess of antigens that have penetrated into their body in the prenatal period, to which an immunological reaction is played out, as mentioned above, the cytotoxic type of immune response. Moreover, small CECs have a pronounced pathological potential.

Bibliography

- 1.Rumyantsev A.G., Rumyantsev S.A. Umbilical cord blood as a source of information about the state of the fetus. Pediatrics. 2012; 3: 76-91.
- 2.Chistyakova G.N. The state of cellular and humoral immunity in children who have undergone hemolytic disease of the newborn. Questions of gynecology, obstetrics and perinatology. 2015; 4:5: 22-26.
- 3.Sheybak L.N. Modern ideas about the features of hemolytic disease of the fetus and newborn. Grodno State Medical University. 2015; 1:49: 134-138.
- 4.Broxmeyer HE. Cord Blood: biology, immunology, banking, and clinical transplantation. American Association of Blood Banks Bethesda Maryland. 2004; 455.
- 5.Vasilyeva G.I., I. A. Ivanova, S. Yu. Tyukavkina. Cytokines are a general system of homeostatic regulation of cellular functions. Cytology. 2001; 12: 1101-1109.
- 6.Savelyeva M.M., Konoplyanikov A.G., Kurtser M.A. Hemolytic disease of the fetus and newborn. Moscow: GEOTAR-Media, 2013.144 p.
- 7.Litvinova L.S., Gutsol A.A., Sokhnevich N.A., Kofanova K.A., Khaziakhmatova O.G. The main functional surface markers of T-lymphocytes. Meditsinskaya immunologiya. 2014; 16 (1): 7-26. (in Russian)

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ НА ФОНЕ АНТИФОСФОЛИПИДНОГО СИНДРОМА

Андижанский государственный
медицинский институт, Узбекистан
Бустанов О.Я., Маджидова Ё.Н., Насирдинова Н.А.

Актуальность: Данные зарубежных и российских авторов свидетельствуют о том, что в общей популяции гиперкоагуляционное состояние при АФС встречается у 5% населения, среди которых преобладают лица молодого возраста. У одних больных АФС проявляется преимущественно венозными тромбозами, у других – инсультом, у третьих – акушерской патологией или тромбоцитопенией. Отмечают склонность к рецидивированию инсульта при АФС, ему часто предшествуют транзиторные ишемические атаки. Характерно быстрое регрессирование симптоматики.

Некоторые нарушения мозгового кровообращения протекают без симптомов и оказываются случайной находкой при магнитно-резонансной томографии. Рецидивирующие инсульты приводят к развитию мультиинфарктной деменции. Именно склонность к инсультам (артериальным) выделяет и дифференцирует АФС от других менее опасных гиперкоагуляционных синдромов, таких как мутация фактора V Лейдена.

Материал и методы исследования: Обследовано 76 больных цереброваскулярной патологией в неврологическом стационаре клиник АГМИ. У 48 обследованных было выявлено наличие в анамнезе ревматологического процесса. Всем больным было проведено клинико-неврологическое, лабораторное (исследование МНО), ультразвуковое (УЗДГ) и нейровизуализационные методы исследования. Кроме того было проведено иммунологическое исследование на выявление волчаночного коагуланта.

Обсуждение: Ультразвуковая транскраниальная допплерография проведена 39 пациентам РА. По данным УЗТКДГ линейная скорость кровотока по ПОСА составила у больных СВ $78,4 \pm 44,2$ см/с, по ЛОСА - $68,3 \pm 41,7$ см/с; по ПВСА - $62,3 \pm 9,9$ см/с, по ЛВСА - $61,8 \pm 9,3$ см/с и были достоверно ($p < 0,01$) ниже, чем в группе сравнения ($80,3 \pm 4,3$ см/с и $83,3 \pm 9,1$ см/с соответственно); по ПСМА - $80,4 \pm 29,2$ см/с, ЛСМА - $69,6 \pm 16,8$ см/с и были выше, чем в группе сравнения ($46,3 \pm 23,1$ см/с и ЛСМА - $52,2 \pm 24,5$ см/с); по ППА - $34,1 \pm 15,6$ см/с, по ЛПА - $30,6 \pm 9,1$ см/с были достоверно ($p < 0,01$), чем в группе сравнения ($52,2 \pm 14,8$ см/с и ЛПА — $54,4 \pm 18,7$ см/с). У пациентов РА выявлялись более высокие показатели ЛСК по СМА и более низкие - по ВСА и ОСА. МРТ исследования выявили грубые органические изменения связанные с длительностью ревматологического процесса. Данные изменения отражали большую склонность к ангиоспастическим реакциям экстракраниальных артерий у пациентов РА. Резюмируя выявленные изменения при ревматологических заболеваниях можно сказать, что данные УЗДГ и МРТ позволяют выявить изменения как гемодинамические, так и структурные, и могут быть основанием для формулирования диагноза антифосфолипидного синдрома при ревматологических заболеваниях в сочетании с неврологическими нарушениями и иммунологическими показателями АФС. Цереброваскулярная патология была выявлена у всех обследованных больных начиная с признаков начальной недостаточности вплоть до дисциркуляторной энцефалопатии с грубыми когнитивными нарушениями.

• **Вывод:** Ревматологические процессы очень часто осложняются цереброваскулярной патологией. Иммунологические исследования показали что в основе многих ЦВЗ на фоне ревматологического процесса лежит АФС с склонностью к тромбообразования. Прогрессирование цереброваскулярной патологии сопровождается увеличением числа вовлеченных в патологический процесс церебральных сосудов и ухудшением в них кровотока. Это коррелирует с нарастанием структурных изменений головного мозга (по данным МРТ).

ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ МАЙЕРА-РОКИТАНСКОГО-КЮСТЕРА-ХАУЗЕРА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН.

Л.С. Давронова, Б.Б. Негмаджанов.

Аномалии матки и влагалища являются врожденными пороками, формирующимися в критические периоды внутриутробной жизни женщины. (1) Наибольший научный интерес представляет аплазия матки и влагалища. Это нарушение развития женского полового тракта, проявляющееся врожденным отсутствием функционирующей матки и влагалища. В большинстве случаев при аплазии матки и влагалища, независимо от степени развитияrudimentов матки, имеются маточные трубы и яичники нормальных размеров. Девушка с этим синдромом имеет нормальные гормоны, т.е. она вступает в половое созревание с развитием вторичных половых признаков, включая лобковые волосы. Кариотип пациенток с синдромом Майера-Рокитанского-Кюстера-Хаузера -46XX. Яичники функционируют, овуляция происходит. (2). Подавляющее большинство аномалий матки и влагалища проявляются и диагностируются в подростковом и в более зрелом возрасте. Несмотря на имеющиеся данные литературы по клинике, диагностике и лечению пороков развития влагалища многие вопросы проблемы изучены недостаточно.(4) Патология репродуктивной системы выявляется и лечится в более старшем возрасте, как правило, при появлении осложнений, что ухудшает прогноз. Невозможность половой жизни и бесплодие в сочетании с психосоциальными проблемами характеризует синдром Майера-Рокитанского-Кюстера-Хаузера, как сложное нарушение женской репродуктивной системы.(3)

Нами обследовано 45 девочек с синдромом Майера-Рокитанского-Кюстера-Хаузера в возрасте от 15-30 лет. Средний возраст составил 22 года. Из них с полной аплазией влагалища и матки - 28(62,2%), с частичной аплазией влагалища при функционирующей матке- 7(15,6%), с полной аплазией влагалища при функционирующей матке – 10(22,2%).

Были проведены клинико-лабораторные исследования, собран анамнез, проведен гинекологический осмотр, ультразвуковое исследование. Больные с полной аплазией влагалища и матки (синдром Майера-Рокитанского-Кюстера-Хаузера) имели хорошо развитые вторичные признаки, соответствующие возрастной норме. При гинекологическом осмотре строение наружных половых органов было правильным. У 38 девушек отсутствовал вход во влагалище, у 7 девушек гимен имел нормальное строение, за ним определялось углубление от 0,5-3 см. При двуручном ректоабдоминальном исследовании матка не определялась у 28 пациенток. У 17 пациенток через переднюю стенку прямой кишки пальпировалось плотное образование. При изучении функции яичников выявлено, что гормональный профиль девушек с синдромом Майера-Рокитанского-Кюстера-Хаузера существенно не отличался от такового у здоровых сверстниц. При УЗИ исследовании у 11(23,6%) больных матка определялась в центре малого таза в виде образования цилиндрической формы, размеры которой в среднем не превышали значений, характерных для 2-7 летнего возраста девочек с нормальным половым и физическим развитием. У 6 пациенток матка определялась в виде двух мышечных валиков, расположенных пристеночно в полости малого таза размерами, не превышающими 3,1x1,4x2,8 см. Яичники располагались высоко у стенок малого таза и их размеры соответствовали возрастной норме. У 5 больных определялись фолликулы диаметром от 1,5 до 2,7 см в дни овуляции. При УЗИ исследовании почек обнаружена: аплазия одной почки – у 9 больных, расширение чащечно-лоханочного комплекса у 1 больной, уменьшение размеров почки у 1, дистопия одной почки у 1 больной, удвоение чащечно-лоханочной системы у 2 пациенток. Во время обращения больные жаловались на отсутствие менархе, что наблюдалось у всех 45 больных, а также на циклические боли внизу живота и в пояснице у 31 больных (68,8%), невозможность полового контакта у 25 больных (55,5%), затрудненность полового контакта у 11 больных (24,4%), недержание кала и стула у 8 больных(17,7%). Наиболее характерная и частая жалоба больных отсутствие менархе у 45 больных и боли внизу

живота и в пояснице у 31 больных , причем болевой синдром выражен по разному - от ноющих до очень сильных схваткообразных, сопровождающихся потерей сознания. Впервые боли возникали в возрасте от 13 до 16 лет, повторялись с четкой периодичностью через 1 месяц и продолжались от 2 до 7 дней. У 68,8% больных боли локализовались внизу живота , иногда сопровождались нарушением мочеиспускания, тошнотой, у 5 больных отмечалось повышением температуры. Не диагностировав синдром Майера-Рокитанского-Кюстера 31 больных (68,8%) получали «амбулаторное лечение» на разных звеньях. В основном больные получали гормональную терапию при функционирующих яичниках, что привело у 21 больных (46,6%) к нарушениям обменных процессов и к ожирению различной степени. 17 больных(37%) получали гормональную терапию фемостоном 1/5, при отсутствии и гипоплазии матки III степени при функционирующих яичниках. Большинство из них по советам врачей «выйдешь замуж и все пройдет», до начала половой жизни не обращались к специалистам. В результате, после начала половой жизни больные обращались после появления осложнений : разрывы прямой кишки у 12 больных(26,6%),ректо-вагинальные свищи у 5 больных (11%),разрывы промежности различной степени у 7 больных (15%),разрывы мочевого пузыря и уретры у 1больной(2%)

Таким образом, при проведении исследования определены диагностические ошибки и нерациональное ведение больных на догоспитальном уровне, что привело у 25 больных к различным видам осложнений.Своевременная и правильная диагностика, рациональное ведение больных улучшают прогноз и исход лечения

Литература:

- 1.Уварова Е.В. Детская и подростковая гинекология: руководство для врачей. М.:Литтерра, 2009г. С 377
- 2.М.В Бобкова., Е.Е Баранова., Л.В. Адамян. Генетические аспекты формирования аплазии влагалища и матки; история изучения. Проблемы репродукции. 2015;21(3):с 10-15. doi: 10.27116/repro201521310-15
- 3.Hall-Craggs MA, Kirkham A, Creighton SM, Renal ans urological abnormalities occuring with Mullerian anomalies, J Pediatr Urol. 2013y Feb;9(1):27-32. doi: 10.1016/j.jpurol.2011y.11.003
- 4.Dean R., Berra M., Creighton S.M. Management of vaginal hypoplasia in disorders of sexual development: surgical and non-surgical options//Sex Dev. 2010. Vol. 4. P. 292-299.

THE ROLE OF DISTANCE EDUCATION IN TEACHING FIRE SAFETY RULES

Ruziev R.R.
Bukhara Regional Department of
Emergency Situations

The article argues that the use of distance learning in the teaching and educational process allows a gradual transition from authoritarian teaching methods to humanistic pedagogy or giving opportunity to transfer to a system of education focused on the personal interests and maturity, which is based not only on knowledge but mainly to the individual's ability, intellectual development, his formation and necessity of preparing the ground to be able to demonstrate himself. It was noted that the use of distance learning in the classroom, the expansion of the worldview, which contributes to the development of the individual, the formation of such qualities as independent thinking, a creative approach to self-study.

Keywords: distance education; culture; fire safety; fire safety requirements; fire safety culture; e-learning system;

References

- 1.Law of the Republic of Uzbekistan “On fire safety”
- 2.“Didactic support of distance education” O.D. Rakhimov, K.O Mustafaev, N.I Zoirov Karshi -2012

Captain Ruziev Rustam Ruzimuradovich, Deputy Chief of the Emergency Department of the Bukhara City Department of Emergency Situations of Bukhara Region, Chief of the Fire and Rescue Department No. 1, Researcher of the Bukhara Institute of Engineering Technology. Phone (+99897) 306-17-78

THE ROLE OF DISTANCE EDUCATION IN TEACHING FIRE SAFETY RULES

A number of targeted programs aimed at large-scale implementation of the concept of development of the higher education system in the country until 2030, significant work is being done to connect educational institutions to the global Internet network, improve the educational sites of educational institutions. The Action Strategy for the further development of the Republic of Uzbekistan identifies as the prior task number one “Further improvement of the system of continuous education, increasing the capacity of quality educational services, continuing the policy of training highly qualified personnel in accordance with the modern needs of the labor market”.

Today we live in a historical period - a time when our people set noble and great goals, live in peace, relying primarily on their own strength and capabilities, and achieve great results in building a democratic state and civil society. The sustainability of these achievements depends not only on the political and economic potential of our state, but also on the high level of culture and lifestyle of our people. Because the fact that a nation has its own culture and way of life that conforms to its traditional, different time and place spirit shows how powerful it is. So in the next lines, we explore what culture is, as well as what fire safety culture is.

Culture is a concept that depends on human life and unity. Before we talk about the concept of “**Fire safety culture**”, let’s talk about the term “culture”. Anthony Giddens says the following about this issue: “The concept of culture is one of the most widely used concepts, like the concept of society. Culture encompasses the certain values that belong to specific groups, the norms they adhere to, the material pleasures they create. While values are abstract ideals, norms are specific rules and principles that people follow. Norms are “allowed” and “not allowed” in society. When we use the term “culture” in everyday life, we mean the highest products of the mind, such as art, literature, music, and painting. The concept of culture encompasses not only these types of creative activities, but many other phenomena as well. For example, concepts such as consumer culture, legal culture, parliamentary culture, law enforcement culture, fire safety culture are widely used in our society.

The results of the reforms are visible even from the outside: the appearance of cities and towns is changing, streets, houses and alleys are improving, many dazzling advertisements, new shops, markets, supermarkets and other facilities have appeared. Entrepreneurs are demonstrating their inventions in order to attract the attention of consumers. At the same time, many young people are pushing themselves into various fields of commerce in order to earn a large amount of material wealth and, at the same time, without acquiring the specialized knowledge necessary for it, without even reaching the level of basic education and culture. At present commercialization, which today consists mainly of intermediation and speculation, also has negative consequences, leading to the spiritual impoverishment of people and the undesirable development of their thinking. Wealth, property alone cannot bring happiness to a person. Books, art, history, culture and music are necessary for human perfection. The role of parents and teachers in shaping the inner need to achieve spiritual maturity in a person is extremely important. Much depends on the development of a positive attitude to science and education, creative organizations - the press, publishing, radio, television, cinema and theater. In order to achieve legal literacy, in addition to the exactingness, society must make every effort to create all the necessary conditions for everyone to acquire the appropriate level of knowledge. This allows the observance of the law to become an inner belief of everyone. If we increase the legal literacy of the population, especially youth-students, that is, the requirements for fire safety rules, and form a responsibility to strictly adhere to fire safety in their living conditions and job activities, catastrophic, tragic and regrettable consequences of fires will be prevented.

Article 3 of the Law of the Republic of Uzbekistan "**On fire safety**" defines "**Fire safety** - the state of protection of property of people, legal entities and individuals, as well as the environment from fires", "**Fire safety requirements** - defined as special conditions of social and (or) technical nature established by the legislation for the purpose of ensuring fire safety". Using the concepts of "**Fire safety**" and "**Fire safety requirements**", we can define the concept of fire safety culture as follows.

Fire safety culture is a set of rules of conduct of citizens, which embodies the knowledge and skills in the field of fire safety, to act in extreme situations related to fire, to prevent and eliminate violations of fire safety requirements. It should be noted that the culture of fire safety of the population does not require the obligation to have special fire-technical information. Such a task is not set, because it is impossible to solve it, it is not expedient. The culture of fire safety requires knowledge of the alphabet of fire safety knowledge, the simplest norms, not to get lost in the complex labyrinth of fire-technical norms, to form the need to protect themselves and their property from fire, if necessary. Because this need in any case allows to rely on standards that meet the requirements of fire safety in determining their behavior.

The analysis shows that today in higher education institutions, fire safety is not fully taught as a separate subject, but in most cases it is being taught as a 7-10 hour course in combination with subjects as life safety, labor protection, environmental safety. In the disciplines listed above, information in the field of fire safety is insufficient, most of the information is outdated.

It is advisable to form a culture of fire safety in students from the earliest stages of higher education. Therein, given the advantage of preventing fires rather than putting them out, students need to be aware of the conditions that lead to fires.

This, in turn, leads to the need to focus on innovative activities in the training of future professionals in higher education and the formation of its professional competence as a top specialist.

As a result of research and analysis, it was found that there are the following problems and contradictions in the teaching of fire safety in technical higher education institutions:

- The higher education institution does not fully cover the training of young people in the application of fire safety measures, their professional orientation, improvement of the fire prevention information system and other tasks aimed at preventing fires and acting properly in case of fire;

- the database on detection of violations of technological processes of production, units, devices, laboratories, workshops, warehouses, bases, etc., which can lead to fire, explosion or accident, as well as measures to eliminate them is not fully developed;

- There is a need to deepen fire technical knowledge in higher education institutions and the use of existing fire protection equipment, to know how to act safely and correctly in case of

fire and to develop first aid skills, and in the process of teaching these subjects students have difficulty explaining and imagining;

- Incomplete information on fire safety in the teaching of labor safety, safety rules, life safety principles in higher education institutions leads to a lack of understanding of the essence of the subject in the process of teaching of these subjects;

- There are very few forms and means of e-learning on fire safety in the disciplines of labor protection and safety, life safety, and the absence of forming the methods for their practical use shows that the effectiveness of practical training in these disciplines has not increased;

General description of fire and specific aspects of its development, organization of firefighting before the arrival of firefighting units, evacuation of people, fire-hazardous and valuable substances and materials, meeting firefighting units, prevention of fire spread, it is expedient for firefighters to acquire knowledge of actions after arrival, which will be effective through the use of e-learning form and distance learning system.

As we explore different pedagogical methods and approaches in the education system, it is necessary to study the factors and problems that underlie the formation of methods and approaches. We observe the advantages of using a distance learning form of teaching in the education system.

Distance education has the advantage of being able to work with different groups of students, be able to choose the optimal mode of work (in terms of time, conditions and use of technical means), expanding the range of students, conducting scientific and pedagogical activities together. The student does most of the work at home, communicating with classmates or other university students through modern information and communication technologies. This method (of telecomputer) is currently the most popular method in the west².

Let's take a moment to list the problematic situations that can arise in the education system:

The first problematic situation: The student became ill. This is a common condition that everyone may get sick. The student began to recover but doctors did not allow him to go to school temporarily. The student does not always have the opportunity to independently master the topics covered. What is the solution to the problem?

The second problematic situation: An epidemic, quarantine situation has been declared in the university, the city and the region as a whole. Going to college is bad for one's health, so you'll be given extraordinary leave;

The third problematic situation: Because of that very lack of specialized educators in the field of fire safety and life safety, outdated methodological manuals and information on the subject, insufficient electronic resource base is being the reason of lack of understanding of students in the listed areas;

The fourth problematic situation: is that a student who is on a traditional study of contract basis, may sometimes miss a class due to lack of financial resources;

The form of distance education is gaining ground day by day in the financial and IT sectors, retraining of civil servants, medicine, non-profit sector, industry, trade and other areas.

At present, no any university in our country has a systematic approach to the training of engineers on the basis of modern remote technologies and methods.

Naturally, the question arises. So what is distance education?

Improving the effectiveness of independent work of students on the basis of program knowledge, imagination and skills - is to teach them to think scientifically, to increase their interest in science, to deepen their professional knowledge, to increase their activity during theoretical and practical training. The share of distance learning in such activities is large. It is known that the distance education, learning model (singleness model, duality model, mixed model, consortium, franchising, validation, remote audiences and projects), technology (case, correspondent learning, radio- television, network education and mobile learning), categories (synchronous and asynchronous) take main place.

Distance education is a process of interactive communication between listeners and teachers using the purpose, content, methods, teaching aids and Internet technology of the learning process.

E-learning (short of Electronic Learning) is synonymous with terms such as e-learning system, e-learning, distance learning, computer-based learning, network learning, virtual learning, information and e-technology learning.

In conclusion, the use of distance learning in the teaching of fire safety rules leads

to the formation of a culture of fire safety in a large segment of our society, that is, to further improve the state of fire protection. Our observations show that the introduction of distance education in the formation of a culture of fire safety, the direct introduction of any existing model of distance learning in the world, its modeling is not very effective. On the contrary, it is desirable to develop and implement a model of distance education, which combines the best international practices in this area, in line with existing laws and regulations in Uzbekistan, aimed at reducing fire risk and ensuring fire safety in the country by solving fire safety problems.

Captain Ruziev Rustam Ruzimurodovich, Deputy Chief of the Bukhara City ESA, Chief of the 1st Fire and Rescue Unit

ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ

Амирсаидова Дилдора Аминжановна,
Младший научный сотрудник
Институт микробиологии АН РУз

Бекмуродова Гуллола Амировна
Младший научный сотрудник
Институт микробиологии АН РУз

Выпова Наталья Леонидовна
К. б. н., старший научный сотрудник
Институт биоорганической химии АН РУз

Миралимова Шахло Мирджамаловна,
Д.б.н., ведущий научный сотрудник
Институт микробиологии АН РУз
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Аннотация: Изучена гипогликемическая активность 4 местных штаммов молочно-кислых бактерий - *Lactobacillus plantarum K2*, *Lactobacillus plantarum Mal*, *Lactobacillus kunkeei*, *Enterococcus faecium*. Показано, что все они обладают гипогликемическим действием на модели алиментарной гипергликемии у крыс. Наиболее активными оказались *Lactobacillus plantarum K2* и *Enterococcus faecium I*, у которых гипогликемический эффект составил 41,4 и 51%, соответственно.

Ключевые слова: сахарный диабет II типа, гипергликемия, пробиотики, лактобациллы, гипогликемическая активность

Сахарный диабет II типа (СД2) является распространенным метаболическим заболеванием. СД2 характеризуется повышением уровня глюкозы в крови натощак (FBG) и гликозилированного гемоглобина (Hb_{A1c}) [1, с. 787]. Патогенетический механизм диабета 2 типа все еще полностью не изучен. Полное излечение сахарного диабета трудно достигаемо, но его можно контролировать и дальнейшее прогрессирование болезни задерживается при поддержании оптимального уровня глюкозы в крови..

Показано, что состав кишечной микрофлоры у здоровых людей и у больных диабетом 2 типа (Д2Т) отличается. Это наблюдение привело к гипотезе, что пертурбации в кишечной микрофлоре могут способствовать развитию Д2Т. Поэтому, манипуляции микрофлорой кишечника могут стать новым подходом в профилактике и лечении Д2Т [6].

Целью данной работы является изучение способности бактерий *Lactobacillus kunkeei1*, *Enterococcus faecium1*, *Lactobacillus plantarum K-2*, *Lactobacillus plantarum Mal* снижать уровень глюкозы в крови на алиментарной модели гипергликемии у крыс.

Материалы и методы.

В исследовании использовались местные штаммы *Lactobacillus plantarum K2*, *Lactobacillus plantarum mal*, *Enterococcus faecium1* и *Lactobacillus kunkeei1* свежевыделенные из лекарственных растений и хранящиеся в коллекции лаборатории «Микробиология и биотехнология пробиотиков» Института микробиологии АН РУз. Для изучения гипогликемической активности исследуемые штаммы восстанавливали из лиофильно-высушенного состояния путем 3-х кратного пересева в MPC-бульон и культивирования в течении 24 часов при 37°C.

Эксперимент проводили на белых беспородных крысах - самцах массой тела 200±20 г, которых разделили на 7 групп по 5 животных в группе. Первая группа была контрольной, где животным вводили воду. Животным второй и третьей группы вводили препараты сравнения - Препарат «Глукейр» и БАД «Природный инулиновый концентрат», группам 4, 5, 6 и 7 давали молочнокислые бактерии. Через 60 мин после введения воды, препаратов сравнения и суспензий микроорганизмов, у всех групп крыс вызывали острую гипергликемию путем однократного внутрижелудочного введения гипертонического раствора

глюкозы в дозе 5000 мг/кг [3, с. 27].

Опытные группы до введения глюкозы получали препараты перорально с помощью желудочного катетера: «Глукейр» в дозе 100 мг/кг, «Природный инулиновый концентрат» в дозе 200мг/кг, Пробиотики вводили в объеме 0,5 мл/крысу суспензии клеток, содержащих 10⁹ КОЕ/мл. Контрольной группе животных вводили перорально очищенную воду в объеме 3 мл.

Результаты и их обсуждение.

Введение глюкозы в контрольной группе животных через час вызывало увеличение содержания в крови сахара с 3,5±0,3 ммоль/л до 8,7±0,5 ммоль/л.

Предварительное введение бактерий приводило к снижению содержания сахара в крови опытных животных в дозах 0,5 мл/крысу (таб. 1). Наибольшую антигипергликемическую активность среди исследованных бактерий проявили культуры *Lactobacillus plantarum K2* и *Enterococcus faecium 1*, у которых гипогликемический эффект составил 41,4 и 51%, соответственно.

Таблица 1.

Гипогликемическая активность пробиотиков у крыс на модели алиментарной гипергликемии.

| Препараты | Доза препарата мг/кг мл/крысу | Исходная концентрация сахара, ммоль/л | Содержание глюкозы в крови после эксперимента, ммоль/л | Гипогликемический эффект, % |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| Контроль | | 3,5±0,3 | 8,7±0,5* | |
| Глукейр | 100 | 4,0 ±0,3 | 4,3±0,4** | 51 |
| БАД «Природный инулиновый концентрат» | 200 | 4,0±0,3 | 4,9±0,45** | 42 |
| <i>Lactobacillus plantarum mal</i> | 0,5 | 3,5±0,3 | 5,98±0,5 | 32,3 |
| <i>Lactobacillus plantarum K2</i> | 0,5 | 3,5±0,3 | 4,87±0,4 | 43,4 |
| <i>Lactobacillus kunkeei 1</i> | 0,5 | 3,5±0,3 | 5,3±0,5 | 39,2 |
| <i>Enterococcus faecium 1</i> | 0,5 | 3,5±0,3 | 4,3±0,3 | 51,0 |

Полученные нами данные сопоставимы с данными, полученными Honda K. и др. (2012), которые в опытах *in vivo* изучали антидиабетический эффект штамма *L.rhamnosus* GG. Снижение уровня глюкозы в крови у мышей при оральном введении различных штаммов авторы объясняют тем, что лактобактерии используют глюкозу в качестве источника питания, тем самым снижая уровень сахаров в кишечнике. Помимо этого, гипогликемический эффект может быть связан с подавлением всасывания глюкозы в кишечнике [5; с. 97].

Заключение.

Таким образом, в результате проведенных исследований показано, что местные штаммы лактобактерий обладают гипогликемическими свойствами на алиментарной модели гипергликемии у крыс. В связи с этим, представляется целесообразным провести дополнительные исследования для определения возможности рекомендовать их в качестве стартерных культур для приготовления лечебно-диетических молочных продуктов, а также разработки на их основе эффективных биопрепараторов для профилактики и лечения сахарного диабета II типа.

Список использованной литературы

- 1.De Fronzo AR. Патогенез сахарного диабета 2 типа. Med Clin N Am. 2004; 88: 787-835.
- 2.Shafiei Irannejad V, Samadi N, Salehi R. New insights into antidiabetic drugs: possible applications in cancer treatment. Chem Biol Drug Des. 2017. Apr 29. doi:10.1111/cbdd.13013.
- 3.Гуськова Т.А. Токсикология лекарственных средств. Москва, 2008. - С. 27-30.
- 4.Jun-Ling,H.; Hui-Ling,L. Intestinal microbiota and type 2 diabetes: From mechanism insights to therapeutic perspective. World J. Gastroenterol. 2014, 20, 17737-17745
- 5.Honda K., Moto M., Uchida N., He F., Hashizume N. Antidiabetic effects of lactic acid bacteria in normal and type 2 diabetic mice// J. Biochem. Nutr. - 2012. - №2. - P. 96-101.
- 6.Hampe, C.S., Roth, C.L. Probiotic strains and mechanistic insights for the treatment of type 2 diabetes. Endocrine 58, 207-227 (2017). <https://doi.org/10.1007/s12020-017-1433-z>

ИЗУЧЕНИЕ ПЕЦИЛОМИКОЗА И ЭХИНОКОККОЗА

Шавкат Мухаммеджанович Мухитдинов

Кандидат медицинских наук, доцент

Самаркандский государственный медицинский институт, Узбекистан

Аннотация: В данной статье автор рассказывает об изучении в Республике Узбекистан пециломикоза и эхинококкоза, приводит выводы исследований на овцах, крупном рогатом скоту, свиньях, козах, а также носителей ларвоцист эхинококков, которые были выявлены в крови грибы рода *Paecilomyces*, который является возбудителем грибкового заболевания, такого как пециломикоз.

Ключевые слова: пециломикоз, антигельминтик, эхинококкоз.

Изучение пециломикоза привело к следующим выводам: у продуктивных животных (овцы, крупный рогатый скот, свиньи, козы) – носителей ларвоцист эхинококков, выявлены в крови грибы рода *Paecilomyces* - возбудителя грибкового заболевания пециломикоза.

В современной микологии хорошо известен широко распространенный в природе почвенный гриб *Paecilomyces variotii*, который не относится к obligatным паразитам человека. Все грибы рода *Paecilomyces* систематически принадлежат к царству грибов (Fungi), типу нитчатых (Asco-mycota), отряду истинных грибов (Eumycetes), классу филаментирующих и дрожжевых грибов (Ascomycetes).

В Республике Узбекистан пораженность эхинококкозом овец, крупного рогатого скота, свиней и коз продолжает оставаться высокой. В период 2016-2019 гг экстенсивированность (ЭН) эхинококкозом овец самок 34,8 %, самцов 36%, крупного рогатого скота соответственно 23,5 и 32,0%, свиней 61,6 и 35,2 %. Интенсивированность животных эхинококкозом целесообразно распределять по степени пораженности: слабая (+), средняя (++) , сильная (+++), и весьма сильная (++++) .

Нами впервые обследованы животные пораженные пециломикозом, распределены на четыре степени пораженности патогенными грибами: слабая (+) – количество пециломицесов в крови 6,5 – 8 тыс в 1 мкл крови, средняя (++) – 8,5 -10,0 тыс в 1 мкл крови, сильная(++)- 10,5- 14,5 тыс в 1 мкл крови, весьма сильная (++++)- больше 15,0 тыс в 1 мкл крови.

Нами установлено, что домашние птицы (куры, индюки, гуси) являются носителями в крови грибов пециломицесов, что также относится к диким птицам: майна, перепелка, кеклик, ворона. Патологические состояния легких во время терапии антигельминтиками происходят при воспалительной реакции в этом органе. При этом морфологические проявления носят стериотипный характер с преобладанием реакции сосудов микроциркулярного русла и образованием экссудата. Как правило, воспалительная реакция в легких носит очаговый характер и связан с бронхитом. Кроме того, следствием острого венозного полнокровия могут явиться дистрофические и некротические изменения ткани легкого, как при назначении терапевтических доз мебендазола, альбендазола и повышенных доз фуразалидона. Поэтому при лечении паразитарных болезнях использовались гомеопатические препараты такие, как тодикамп, чеблин, чеблин СК-1, ириллен, полученные из различного лекарственного сырья.

Вышеизложенные результаты исследований позволяют сделать вывод, что включение в лечебную программу противогрибковых препаратов приводят к значительному улучшению большинства клинико-инструментальных симптомов заболевания, снижается уровень количества гриба, останавливая вызываемые ими патологические эффекты, способствует динамике иммунологических показателей. Своевременное назначение противоfungicidных препаратов оказывает положительное влияние на течение болезни, и препятствует развитию осложнений, приводящих заболевание к хронической форме.

Литература:

- 1.Абдухалик-заде Г.А., Ахунова А.М., Абдусалымов А.А. Данные эпидемиологического обследования на пециломикоз среди рожениц и новорожденных, проживающих на территории Самаркандинской области //Акт. проб. биологии и медицины юго-западного Узбекистана. –С., 1995.-В.. 1. –с.. 5-7
- 2.Алимжанова Р.Ю., Дехкан-ходжаева Н.А., Арипова М.Ю. Клиника и течение сепсиса грибковой этиологии, вызванного Paecilomyces variotii Bainler Var.Zaminella // Современные проблемы медицины и паразитологии в Узбекистане . –С. 1993. – Ч.3. – С, 131-134
- 3.Бирюков Ю.В., Маленков А.Г., Сабиров Б.У. и др. Экспериментально-клиническое изучение эхинококкоза сердца и попытка его моделирования // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2002. – №4. – С. 40–46.
- 4.Гостищев В.К., Бунятын Н.Д., Чебышев Н.В. и др. Иммунокоррекция при хирургическом лечении эхинококкоза печени с использованием препарата чеблин – СК – 1 // Анналы хирургии. – 2000. – №5. – С. 41 – 46.
- 5.Мухитдинов Ш.М. Грибы рода Paecilomyces у ларвальных тениид, взаимоотношение некоторых микроорганизмов и простейших // Проблемы биологии и медицины . – 2005. – №1. – С. 45 – 47
- 6.Прозоровский С.В., Вульфович Ю.В., Раковская И.В. Микоплазмы и микроплазменная инфекция человека // Клиническая медицина. – 1992. – N 9-10. – С 14-19.
- 7.Tigano-Milani M.S Samson R.A., Martins I., Sobral B.W DNA markers for differentiating isolated of Paecilomyces lilacinus // Microbiology. -1995. –Vol.141. –Pt.1. –P.239-245.
- 8.Veraalvarez J. et al. Echnococcus hookjets in sputum sinus trast extension of hydratid cyst to lung // Acta Cytalogica. –1995. –№6. – P. 39.

ЗНАЧЕНИЕ ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ В РАЗВИТИЕ ПЕРИИМПЛАНТИТА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ПАРОДОНТИТОМ АССОЦИИРОВАННОЙ КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

А.А.Хаджиметов, Ж.А.Ризаев, А.М.Хайдаров, З.З.Назаров,Ш.А.Акрамова.
(Самаркандинский Государственный медицинский институт,
Ташкентский Государственный стоматологический институт)

Основная цель данного исследования направлена для оптимизации профилактики и лечения тромбозистентности эндотелия сосудов у больных хронической генерализованной пародонтитом сочетанной кардиоваскулярной патологией в развитие периимплантита при подготовке их к дентальной имплантации. На наш взгляд, изменения, происходящие при данной сочетанной патологии, способны усугублять гемореологические изменения, характерные для атеросклероза. Целью настоящего исследования явилось, оценить характер функционального состояния сосудистой стенки у пациентов с хроническим пародонтитом сочетанной с патологией кардиоваскулярной системы в развитии периимплантита. В связи с вышеизложенным была проведена серия клинико-лабораторных исследований у больных ХГП сочетанной кардиоваскулярной патологией по апробации использования в комплексной терапии препаратов системного действия; аторвастатин, клексан, анаэробоцидной средство и хондропротектор. Обследованы 74 пациентов, из них: I -группа (14 пациентов) с хронической генерализованной пародонтитом средней степени тяжести, II-группа (26 пациентов) с хронической генерализованной пародонтитом сочетанной заболеванием кардиоваскулярной системы и III- группа (34 пациентов) с хронической генерализованной пародонтитом сочетанной заболеванием кардиоваскулярной системы с частичной вторичной адентией с (отсутствием 1-2-х зубов, длительность существования дефекта зубных рядов до 1 года), за 14 дней до дентальной имплантации. Использование клексана в комплексном лечении обеспечивало улучшение антитромбогенных свойств сосудистой стенки. Об этом свидетельствовало повышение индексов антикоагулянтной и фибринолитической активности сосудистой стенки по сравнению с величинами в группе пациентов, не получавших комплексную терапию. Полученные в работе данные свидетельствуют о недостаточной эффективности традиционных методов лечения ХГП сочетанной патологией кардиоваскулярной системы воспалительно - деструктивных процессов в тканях пародонта, не позволяющих предотвратить нарушений тромбозистентности эндотелия сосудов и микроциркуляторных расстройств. Проведенная работа позволило сформулировать новые принципы патогенетической терапии ХГП сочетанной заболеванием кардиоваскулярной системы с использованием противовоспалительной, антикоагулянтной терапии, а также предотвратить деструктивных изменений в костной ткани пародонта, что раскрывает новые возможности диагностики и профилактики осложнений после дентальной имплантации.

ЗНАЧЕНИЕ ГОЦИСТЕИНА В РАЗВИТИЕ ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ПАРОДОТИТОМ СОЧЕТАННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

А.А.Хаджиметов, Ж.А.Ризаев, А.М.Хайдаров, З.З.Назаров,Ш.А.Акрамова.

(Самаркандский Государственный медицинский институт,
Ташкентский Государственный стоматологический институт)

Как было указано в наших исследованиях у больных с ХГП сочетанной кардиоваскулярной патологией снижение антикоагулянтной активности эндотелия сосудистой стенки обусловлено действием иммунных механизмов, реализуемых в длительно существующем очаге воспаления, т.е.на месте удаленного зуба и пародонтального кармана. Видимо угнетениефибринолитической активности эндотелия сосудов может быть связано воздействие гомоцистеина на функциональной состояние эндотелиальных клеток сосудов. Целью настоящего исследования явилось изучить концентрацию гомоцистеина у больных ХГП сочетанной кардиоваскулярной патологией при подготовке к дентальной имплантации. Для проведения данного исследования было обследовано 74 пациентов, из них: I -группа (14 пациентов) с хронической генерализованной пародонтитом средней степени тяжести, II-группа (26 пациентов) с хронической генерализованной пародонтитом сочетанной заболеванием кардиоваскулярной системы и III- группа (34 пациентов) с хронической генерализованной пародонтитом сочетанной заболеванием кардиоваскулярной системы с частичной вторичной адентией с (отсутствием 1-2-х зубов, длительность существования дефекта зубных рядов до 1 года), за 14 дней до дентальной имплантации.

В наших исследованиях отмечено повышение уровня гомоцистеина у болныхII- группы в 1,8 раза, тогда как в III -группе больных она превысила исходный уровень в 1,96 раз относительно показателей группы сравнения. Известно, что гомоцистеин снижает антикоагулянтную активность эндотелия сосудистой стенки, за счет деградации тромбомодулина, снижения экспрессии комплексов антитромбин III-гепарин на поверхности эндотелиальных клеток и значительно снижает активность системы протеина С. Кроме того, гомоцистеин вызывает снижение активации плазминогена, за счет стимуляции активирующего тромбином ингибитора фибринолиза – TAFI (thrombinactivatablefibrinolysisinhibitor). Важно отметить, что гомоцистеин также увеличивает экспрессию гена ингибитора активатора плазминогена-1 (PAI-1), что подавляет фибринолиз.Полученные в работе данные свидетельствуют о недостаточной эффективности традиционных методов лечения ХГП сочетанной патологией кардиоваскулярной системывоспалительно - деструктивных процессов в тканях пародонта, не позволяющих предотвратить нарушений тромборезистентности эндотелия сосудов и микроциркуляторных расстройств.

PEDAGOGICAL SCIENCES

УДК.371.14.

МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА БОЛАЛАРНИ ҲАР ТОМОНЛАМА РИВОЖЛАНТИРИШ ДАСТУРИНИНГ АСОСИЙ ВАЗИФА ВА ЙЎНАЛИШЛАРИ

Самарқанд шаҳар 27 сонли мактабгача таълим
муассасаси мудираси **Каримова М.А.**
mokhigulkarimova2445@gmail.com

Илмий раҳбар: Педагогика фанлари доктори,
профессор **Махмудова М.М.**

Аннотация. Мақолада мактабгача таълим муассасаларида болаларни ҳар томонлама ривожлантириш дастурининг асосий вазифа ва йўналишлари, болаларга таълим ва тарбия бериш, болаларни ҳар томонлама интеллектуал, ахлоқий, эстетик ва жисмоний ривожлантириш, боланинг ақлий жиҳатдан униб-ўсиши учун зарур бўлган олам, оламда яшаш учун керакли бирламчи қонуниятлар, атроф мухит, оила, ота ва она, жамият, ижтимоийлашув борасидаги билимларни эгаллаши ҳақида маълумотлар келтирилган.

Калит сўзлар: Оила, олам, жамият, нутқ, мулоқот, ўқиши, таълим-тарбия.

Аннотация. Основные задачи и направления программы всестороннего развития детей в дошкольном образовании, обучения и воспитания детей, всестороннего интеллектуального, нравственного, эстетического и физического развития детей, мира, необходимого для умственного развития ребенка, основных законов жизни в мире, информация об окружающей среде, семье, родителях, обществе, социализации.

Ключевые слова: Семья, вселенная, общество, речь, общение, чтение, образование.

Annotation. The main tasks and directions of the program for the comprehensive development of children in preschool education, training and upbringing of children, the comprehensive intellectual, moral, aesthetic and physical development of children, the world necessary for the mental development of a child, the basic laws of life in the world, information about the environment, family, parents , society, socialization.

Key words: Family, universe, society, speech, communication, reading, education.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 29 декабрдаги ПҚ-2707-сон “2017-2021 йилларда мактабгача таълим тизимини янада такомиллаштириши тўғрисида”ги қарорида мамлакатимизда мактабгача таълим тизимини мазмун жиҳатидан, ҳам таълим ва тарбия беришнинг инновацион шакллари, усул ва воситалари нуқтаи назаридан қайта куриш ва янада такомиллаштириш масалалари назарда тутилган.

Мана шу ғояларга асосланиб мамлакатимизда “Мактабгача таълим тизимини янада такомиллаштириши бўйича 2017 — 2021 йилларга мўлжалланган дастур”и ишлаб чиқилди ва Ўзбекистон Республикаси Мактабгача таълим вазирлигининг 2018 йил 7 июлдаги 4-сонли хайъат йиғилишида қабул қилинди. Дастур муаллифлари ЮНИСЕФнинг Ўзбекистондаги Халқаро болалар жамғармаси, Жанубий Кореяning мактабгача таълим тизими мутахассислари билан ҳамкорликда ишланди.

Дастурнинг асосий вазифалари ва йўналишларидан бири этиб болаларни ҳар томонлама интеллектуал, ахлоқий, эстетик ва жисмоний ривожлантириши қилиб белгиланди. Мазкур мақсад болаларга таълим ва тарбия беришда унинг асосий йўналишларини белгилаб берди, яъни:

а) боланинг ақлий жиҳатдан униб-ўсиши учун зарур бўлган олам, оламда яшаш учун керакли бирламчи қонуниятлар, атроф мухит, оила, ота ва она, жамият, ижтимоийлашув борасидаги билимларни эгаллашини таъминлаш;

б) ахлоқый нүктаи назардан умумбашарий ва миллий этик қарапшларни эгаллаш, уларни ўз хулқининг табиий сифат кўрсаткичига айлантиришига кўмаклашиш;

в) оламни эстетик англаш амалиёти, яъни олам ва борлиқдан завқ олиш, унинг гўзаллиги, муқаддаслиги ва неъмат эканлигини англаш, унинг ўз ҳаётининг узвий таркибий қисми сифатида баҳолаш, унга зарар етказмаслик феъл-авторини болада шакллантириш;

г) ақл ва тананинг узвий ривожини таъминлаган ҳолда болани жисмоний чиниктириш ва жисмоний ўсишини таъминлаш, болага соғлом турмуш тарзи маданиятини сингдириш кабиларга маҳсус эътибор қаратилди.

Таъкидланган дастурда белгиланишича, давлат томонидан мактабгача таълим тизимиға қўйиладиган талаблар қўйидагилардан иборатdir:

мактабгача таълим соҳасида ягона давлат сиёсатини амалга ошириш ва унинг бажарилишини таъминлаш;

бала учун асосий ва зарур компетенцияларни шакллантириш орқали боланинг потенциал имкониятларини очишга қаратилган, туғилганидан 3 ёшгача ҳамда 3 дан 7 ёшгача бўлган бола ривожланишининг бешта асосий ривожланиш соҳаларидағи (жисмоний ривожланиш ва соғлом турмуш тарзининг шаклланиши; ижтимоий-ҳиссий ривожланиш; нутқ, мулоқот, ўқиш ва ёзиш малакалари; билиш жараёнининг ривожланиши; ижодий ривожланиш) кутилаётган натижаларнинг таянч мазмуни шакллантирилиши мажбурий эканлиги;

педагогик жараённинг инновационлигини ташкил этиш, таълим-тарбия ишларини болаларнинг “ҳаётий вазиятлари”га йўналтирилиш;

мактабгача ёшдаги болалар таълим ва тарбиясидаги асосий омил сифатида ёш гуруҳларининг предметли ривожлантирувчи муҳити мазмунини таълим ва тарбия жараёнига татбиқ этиш;

болаларнинг хуқуқларини таъминлаган ҳолда уларнинг таълим тарбияси ва ривожланишида оиласалар билан узвийликни таъминлаш;

турли ёшдаги болалар билан ишлайдиган педагогларга қўйиладиган талаблар ва педагог компетенцияси масаласининг кадрлар тайёрлаш тизимида ҳал этилиши;

мактабгача таълим тизими педагогларини тайёрлаш ва қайта тайёрлаш ҳамда уларнинг кундалиқ фаолияти учун ягона мазмунли асос давлат талаблари, яъни давлат стандартлари асосида ишланиши ва уларни татбиқ этиш орқали мактабгача таълим сифатини яхшилаш;

ота-оналарнинг ilk ёшдаги болалар ривожланиши хусусиятлари ва ушбу ривожланишини қўллаб-куvvatлашдаги роли ҳақидаги билимларни ошириш орқали ота-оналар малакаларини такомиллаштириш;

жамоатчиликнинг болаларни ilk ривожланишига оид билим, кўникма ва малакаларини бойитиши ва мунтазам такомиллаштириб бориш.

Шунга кўра, дидактик ва акмеологик жиҳатдан бугунги замонамиз учун болани интеллектуал, ахлоқий, эстетик ва жисмоний ривожлантириш шарт-шароитлари, омиллари, унинг педагогик мазмuni, муаммонинг тарихий-ижтимоий шаклланиши ва илмий-назарий моҳияти нималардан иборат деган савол жуда ҳам ўринли ва долзарб саволлардан бирига айланади.

Унинг муҳимлигининг яна бир ўзига хос қирраси мавжуд бўлиб, у болани ривожлантириш масаласи бундан аввал бўлмаганми, агар у мавжуд бўлган бўлса, нима учун муаммонинг мавжуд тизимини ишлатмаймиз, агар мавжуд тизим бизнинг талабларга жавоб бермаса, нега ақидалар асосида ва қандай тарзда биз болани ривожлантиришимиз керак деган саволлар ўз ечимини кутиб қолади.

Табиий равишда, болани ривожлантириш азал-азалдан, инсоният вужудга келгандан бери мавжуд бўлиб, унинг ўз тарихи, қарапшлар тизими, тарихий эволюцияси ва ички моҳияти, яъни генезиси мавжуддир.

Бинобарин, болани ривожлантириш тарихий-ижтимоий категория бўлиб, у яна миллий характерга эга бўлган педагогик воқелик ва педагогик вазифадир. Шунингдек, болани ривожлантириш асослари энг қадимги даврлардан шаклланган таълим-тарбиявий сайиҳаракатлар ва фаолият йиғиндиси бўлиб, анъанавий тарзда у оила полигонида амалга оширилган, мактаб-синф тизими жорий этилганидан сўнг унинг маълум вазифалари мактабгача таълим ва мактаб таълими орқали амалга оширилган.

Шундай қилиб, бугунги кунда давлат болани ривожлантириш масаласини ўз масъуллигига олаётган бўлиб, болани ривожлантириш масаласига айнан “инсон капитали” нуктаи

назаридан баҳо берилмоқда ҳамда боланинг ривожланиши учун зарур бўлган моддий, ташкилий, инфраструктуравий, мутахассислар, таълим таъминоти масалаларига давлат ўзини масъул деб билмоқда. Шу боис, Ўзбекистоннинг стратегик мақсадларини инобатга олган ҳолда, унга монанд тарзда ва унинг мақсадларини ҳаётга жорий этилишига хизмат қиласидиган ҳозирги кунимиз учун мактабгача миллий таълим тизимининг янги концепцияси зарур ва долзарбdir.

Фойдаланилган адабиётлар:

- 1.Ўзбекистон Республикаси Мактабгача таълим вазирининг 2018 йил 18 июнь 1-мх-сон Буйруғи //<http://lex.uz/docs/3090103>
- 2.Махмудова М. Халқ педагогикаси мазмуни асосида талаба-ёшларни оилавий ҳаётга тайёрлаш тизими. Дис. ...пед. фан. докт. – Тошкент: 2007. – 282 б.;
- 3.Шодмонова Ш. Мактабгача таълим педагогикаси. Ўқув методик қўлланма. Тошкент, 2008. -160 б. (-Б. 11)
- 4.Малунова Г.С. Теоретические основы воспитания трудолюбия у детей дошкольного возраста. Дисс. ... докт.пед.н. –Удан Удэ, 2001. – 348 б.
- 5.Денисова Р.Р. Личностное развитие страшых дошкольников в условиях детского сада. Дисс. ... докт.пед н.–Москва, 2005. – 305 с.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СЛУШАТЕЛЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ В УСЛОВИЯХ ГИПЕРТЕРМИИ

Ураймов С.Р. д.ф.п.н., Эркабоев О. преподаватель, ФерГУ

Аннотация: В статье представлены результаты эксперимента длительностью в один мезоцикл, слушателей курсов обучения национальной гвардии по выявлению эффективности акцентированной методики совершенствования двигательных способностей с учетом региональных факторов.

Ключевые слова: тестирование, гипертермия, акцентированная методика, мезоцикл, региональные факторы, двигательные качества.

Актуальной проблемой в образовательной системе подготовки слушателей национальной гвардии, является совершенствование учебного процесса по физическому воспитанию с учетом влияния региональных факторов. (2)

Целью экспериментального исследования явилось апробировать предложенную методику совершенствования физической подготовленности слушателей курсов национальной гвардии за краткосрочный период обучения с учетом их проведения в условиях при высокой внешней температуре окружающей среды.

Педагогический эксперимент состоял в выявлении возможности проведения акцентированных занятий физическими упражнениями направленных на совершенствование двигательных качеств необходимых в их профессиональной деятельности.

В течении всего эксперимента осуществлялся постоянный мониторинг учебного процесса с внедрением в учебный процесс инновационной методики направленного совершенствования необходимых двигательных качеств должного порядка и экспериментально обосновать эффективность предложенной методики на курсах слушателей национальной гвардии.

Тестирование физической подготовленности слушателей исследуемого контингента осуществлялось в течении одного мезо цикла, в летний период их обучения.

Результаты проведенного экспериментального исследования, в процессе которого использовалась разработанная инновационная методика направленного совершенствования профессионально-необходимых прикладных двигательных качеств, была выявлена высокая эффективность занятий с тренирующей направленностью с использованием гипотермических пауз в процессе занятий по физической подготовке в условиях гипертермии.

Построение рациональной системы физического воспитания с применением гипотермических пауз в летний период обучения слушателей курсов национальной гвардии, позволяет сохранить на должном уровне двигательную подготовленность за весь период обучения.

Эксперимент был организован по месту прохождения практических занятий на территории спортивной базы слушателей национальной гвардии.

В период проведения практических занятий в условиях гипертермии проводились предусмотренные учебным планом военизированные эстафеты, бег по пересеченной местности, перенесение тяжести, элементы полосы препятствий, различные формы для преодоления препятствий, специально подобранных для занятий с использованием метода круговой тренировки.

Для слушателей национальной гвардии были разработаны несколько вариантов утренней гимнастики различающихся по объему предлагаемых физических нагрузок.

С целью выявления эффективности применения одного из вариантов был проведен анкетный опрос слушателей, где было выявлено, что 76,4% респондентов высказались против такой зарядки малой интенсивности, остальная часть слушателей предпочла зарядку с высокой интенсивностью.

На вопрос, какую – «малую» или «большую» зарядку – они предпочитают, 38,3% высказались в пользу «малой» зарядки, 31,2% – в пользу «большой», а оставшиеся 30,5% ответили, что их в равной мере удовлетворяют обе формы проведения утренней зарядки.

Что касается состава использованных средств физического воспитания, то подавляющее большинство слушателей, опробовав все варианты утренней гимнастики, высказались

в пользу той, где присутствовали упражнения силового характера. За проведение комплекса утренних гимнастических упражнений силовой направленности высказалось 74,6% учащихся, 12,3% предпочли гимнастику облегченного варианта, а оставшиеся 13,1% не имели определенного мнения по данному вопросу.

За период проведенного эксперимента длительностью в один мезоцикл в процессе которого использовались средства физического воспитания, акцентированные на совершенствование необходимых двигательных качеств - выносливость, сила и скоростно-силовые возможности. (1)

Постоянный мониторинг двигательных способностей слушателей выявил, что скоростные возможности в беге на 100 м, соответствовали результату $13,4 \pm 0,7$ сек.

Повторные исследования скоростных способностей в конце эксперимента длительностью в один мезоцикл у слушателей национальной гвардии результаты достоверно имели прогрессивную направленность и в среднем равнялись $13,1 \pm 0,4$ секунды, (4,5%) ($t=4,3$).

Двигательное качество выносливости у слушателей к концу эксперимента выявлен рост результата на 5,4%.

Специальные требования предъявляются к слушателям при оценке скоростно-силовых возможностей по данным тестирования результатов в прыжках в длину с места, были получены средние результаты $2,0 \pm 0,2$ м.

Особое внимание было удалено развитию силовых качеств у слушателей оцениваемых по данным тестовых испытаний как подтягивание на перекладине, где исследуемый контингент слушателей в начале эксперимента имели исходный результат $13,8 \pm 1,8$ раза, с последующим нарастанием силовых способностей к концу эксперимента на 11,2%.

Тест метание гранаты, являющийся одним из основных требований у слушателей выявил, что исходный уровень соответствовал результату $32,3 \pm 3,1$ м, с последующим улучшением к концу эксперимента на 7,5%.

Результаты исследований в период краткосрочных курсов обучения слушателей национальной гвардии, проведенных на занятиях по физической подготовке, в процессе которого в учебный процесс внедрялась разработанная инновационная методика направленного совершенствования профессионально-необходимых прикладных двигательных качеств, была выявлена достоверная эффективность занятий с акцентирующющей направленностью на развитие необходимых двигательных качеств при дальнейшей профессиональной деятельности.

Результаты проведенного краткосрочного эксперимента в условиях внедрения в учебный процесс гипотермических пауз, была достигнута достоверная эффективность инновационной методики акцентированной направленности по совершенствованию двигательных качеств слушателей курсов национальной гвардии.

Литература

- 1.Холмухамедов Р.Д, Гончарова О.В. Тестирование физической подготовленности абитуриентов. Ташкент. -2010-153 с
- 2.Ханкельдиев Ш.Х. Физический статус учащейся молодежи. Ташкент – 2018 - 342с.

МОНИТОРИНГ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА К РАЗВИТИЮ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ

ФерГУ. Эрназаров Г.

Аннотация: на статью Эрназаров Г.Н. на тему: «Мониторинг дифференцированного подхода к развитию физических качеств студенческой молодежи»

Изложены результаты мониторинговых исследований физического статуса студентов, определены факторы влияния гиподинамики на организм, разработаны и внедрены в практику физического воспитания методические рекомендации, направленные на совершенствование двигательных способностей студенческой молодежи.

Ключевые слова и выражения: здоровый образ жизни, гиподинамический фактор, мониторинг, физический статус, функциональная тренированность, физическое развитие, двигательная подготовленность

Анализ литературных источников показал, что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) официально признала гиподинамию как социальный неблагоприятный фактор, от которого в мире ежегодно умирает до 2 млн. человек. Среди лиц старше 15 лет гиподинамиия встречается у 17 % взрослого населения, при этом имеет тенденцию к прогрессу, у городского населения достигая 31-51 % .

Проведенные экспериментальные исследования позволили выявить уровни физической подготовленности студенческой молодежи с целью проведения дифференцированного подхода к комплектованию учебных групп на основе градационных оценок их двигательных способностей является актуальной проблемой педагогической науки.

Многолетний мониторинг физической подготовленности состояния студенческой молодежи показал, что влияние гиподинамического фактора на здоровье студенческой молодежи находится в неблагополучных границах.

Социологические исследования, проведенные на контингенте студентов поступивших на различные факультеты университета позволили выявить, что 37,4% юношей курят , 43,4% питаются нерегулярно, 52,3% недосыпают, 43,7% бывают на свежем воздухе до 1 часа, к закаливающим процедурам прибегают только 33,5% студентов. Самостоятельными формами физической культуры и массовыми видами спорта занимаются 32,3% студентов, а систематически только 13,2%. (3,6)

Объективная оценка данного фактора дает основание для внесения педагогических корректив в образовательные программы по физическому воспитанию студентов и внедрением разработанных нами комплекса мер с направленностью дифференцированного подхода к процессу обучения на занятиях физического воспитания.

С целью получения объективной информации о состоянии изучаемого вопроса, были проведены исследования физического статуса студенческой молодежи, а по результатам дифференцированного мониторинга определено, что в существующих государственных стандартах по физическому воспитанию отсутствует четкая преемственность нормативных требований к двигательной подготовленности студенческой молодежи. .(3)

В ходе мониторинговых исследований было выявлено, что проводимые базовые занятия по физическому воспитанию студентов обучающихся на различных факультетах, не справляются с требованиями программного материала и не обеспечивают минимальные потребности для снижения гиподинамического фактора, даже при условии, что все оставшиеся студенты будут привлечены к факультативным формам занятий. К сожалению, охватить данный контингент студентов занятиями физическими упражнениями во внеучебное время практически осуществить нет возможности. (4,5)

Многолетняя практика работы кафедры физического воспитания показывает, что решить данную актуальную проблему популяризаторскими формами через средства массовой информации, без кардинальной перестройки системы вузовского физического воспитания решить данную проблему не представляется возможным.

Действующие государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования по программам бакалавриата предполагают обязательность наличия учебных занятий по физическому воспитанию студентов продолжительностью не менее 4

академических часов в неделю. (1)

Исследование двигательной подготовленности студенческой молодежи выявило отставание в индивидуальных показателях в развитии физических качеств, что является результатом недоработки образовательной системе физического воспитания.

В этой связи необходимо модернизировать содержание физического воспитания студенческой молодежи и в рамках имеющихся технических возможностей ВУЗа, а также исходя из объективных показателей двигательных способностей, вносить соответствующие корректизы в учебный процесс.

Педагогическая задача, направленная на расширение функциональных возможностей студентов, через использование специально разработанных нами средств физического воспитания и адаптированных к уровню их физического развития должно учитываться преподавателями в учебном процессе. Следует помнить, что организованные учебные занятия по физическому воспитанию при методически грамотном подходе к их построению, правильном дозировании объема и интенсивности предлагаемых физических нагрузок с учетом возможностей студентов со стороны преподавателя, вполне достаточны чтобы обеспечить дефицит двигательного потенциала студента в процессе базовых занятий.

Процессы модернизации в сфере физической культуры студенческой молодежи, должны быть направлены на детальную дифференциацию содержания педагогического процесса в зависимости от физического развития, двигательной подготовленности и функциональных возможностей обучающихся. По заключению экспертной комиссии большая часть обследованных студентов были отнести к основной группе, однако, отдельные студенты не сдавшие контрольные нормативы были рекомендованы к занятиям адаптивной физической культурой, где содержанием их процесса физического воспитания ориентировано на решение педагогической задачи направленной на формирование базовых умений и навыков, несформированных в период обучения в колледжной системе образования.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод о необходимости выделения физического воспитания студенческой молодежи в отдельную отрасль педагогической науки и рекомендовать соответствующим заинтересованным образовательным учреждениям проводить широкомасштабные научные исследования с целью дифференцированного подхода к развитию физических способностей за период обучения в высших образовательных учреждениях.

Список литературы

- 1.Матвеев Л. П. Теория и методика физической культуры: Учебник. М.: ФиС, 2008. -541 с.
- 2.Оценка качества физического развития и актуальные задачи физического воспитания студентов: Монография / Е.Д. Грязева [и др.]. М.: ФЛИНТА; Наука, 2013, 374с.
- 3.Ханкельдиев Ш.Х. Физический статус учащейся молодежи. Монография Ташкент - 2018 – 342с.

PHILOLOGICAL SCIENCES

QEYRİ-İXTİSAS FAKÜLTƏLƏRİNDE “İŞGÜZAR İNGİLİZ DİLİ”NİN TƏDRİSİNDE İKT-DƏN İSTİFADƏ MƏSƏLƏLƏRİ

Aytən Kazimova

Baş müəllim

Azərbaycan Dillər Universiteti

Xarici dillərin tədrisi metodikası kafedrası

aytan.kazimova@mail.ru

Annotasiya: “İşgüzar İngilis Dili” (Business English) Azərbaycanın ali məktəblərində həm ixti-sas, həm də qeyri-ixtisas fakültələrində də tədris edilir. Çox faydalı olan bu fənnin tədri-sində çap, audio/video vasitələr (kaset, disk), radio və TV yayımı, İnternete bağlı olan kompütlərdən, Skype-dan, Youtube kanallarından mütləq şəkildə istifadə edilməlidir və bu tələbələrdə işgüzar sferada danışiq və yazışma aparmağa kömək edəcəkdir.

Açar sözlər: işgüzar ingilis dili, informasiya kommunikasiya texnologiyaları, bacarıq, oxuma, dinləmə

“İşgüzar İngilis Dili” Azərbaycanda ixtisas fakültələrində tədris edildiyi kimi, qeyri-ixtisas fakültələrində də tədris edilir. “İşgüzar İngilis Dili”nin tədris edildiyi qeyri-ixtisas fakültələrindən biri ADIU-nin Beynəlxalq İqtisadi Münasibətlər fakültəsidir və bu fakültədə disseratsiya işinin tələbinə görə 1 semestrə qədər aparılmış müşahidələr və eksperi mentə əsasən konkret İKT ilə bağlı bəzi fikirlər formalaşıb.

Oxu bacarığını inkişaf etdirmək üçün, bu fakültədə tələbələrə silabusdan kənar materialların axtarılması, tapılması və yüklənməsi üçün İKT-siz keçinmək qeyri-mümkün-dür. Dərlərdə hər bir İKT vasitəsindən istifadə fərqli ola bilər. İKT-nin təlimdə istifadə-sini tədqiq edən U.Hadad və A.Draksler təhsildə onun 5 növünü göstərmişdir: təqdi- mat (presentation), nümayiş (demonstration), tapşırıq və təcrübə (drill and practice), qarşılıqlı təsir (interaction) və birgə iştirak/əməkdaşlıq (collaboration) [1, s. 126].

Qeyri-ixtisas fakültələrində “İşgüzar İngilis Dili”nin tədrisində çap, audio/video vasitələr (kaset, disk), radio və TV yayımı, İnternete bağlı olan kompütlərdən mütləq şəkil-də istifadə edilməlidir. Bu vasitələrdən istifadə edərək, tələbələr təqdimat və nümayişlər hazırlaya bilər. Video texnologiyası müstəsna olmaqla, tapşırıq və təcrübələrin yerinə yetirilməsində digər İKT vasitələrindən istifadə mümkündür. Digər tərəfdən, şəbəkə-yə qoşulmuş kompüterlər və Internet elə İKT vasitələridir ki, onlar interaktiv və əməkdaşlıq sayəsində öyrənməni təmin edir. İKT vasitəsilə qeyri-ixtisas fakültələrin- də “İşgüzar İngilis Dili”nin öyrənilməsi proqrama daxil olan mövzuların geniş şəkildə öyrənilməsi deməkdir. Bura aşağıdakılardır [2, s. 97]:

- Prezentasiya və demonstrasiyadan istifadə edərək biznes sahəsi ilə bağlı məlumatların manipulyasiyası.

- Silabusa və ya proqrama daxil olan əlavələrdən istifadə. Məsələn, “İşgüzar İngilis Dili” kursuna daxil olan mövzular və ya sahələrlə bağlı, tapşırıq və təcrübə (drill and practice), simulyasiyalar, tyutoriallar (konsultantlar), virtual konfranslar, tok-şoular, vizualalşdırılmalar, expertlərin fikirləri və s.

- CD-ROM-da, flash-card-da olan və ya online informasiya və resursların istifa-dəsi. Məsələn, ensiklopediyalar, elektron jurnallar, məqalələr/yazılır və digər istinadlar.

Qeyd edilənlərdən savayı, YOUTUBE vasitəsilə peşəkar müəllimlər tərəfindən keçirilən dərslərin (tutorial) izlənilməsini və daha sonra təhlilini aparmaq da müm-kündür. Bundan başqa, internetin bizə verdiyi digər kommunikasiya texnologiyası növü olan Skype vasitəsilə də şirkətlər arasında işgüzar danışıqlar aparmaq, virtual olaraq bəzi məsələləri həll etmək və danışıqları izləyib təhlil etmək mümkündür [1].

Yekun olaraq onu qeyd edək ki, qeyri-ixtisas fakültələrində “İşgüzar İngilis Dili”nin tədrisi zamanı qeyd edilən vasitələrdən tam olaraq bəhrələnilmir. Yalnız müxtəlif mətnlərin,

müqavilələrin, email yazışmalarının və əsasən də, mövzu ilə bağlı tapşırıqların axtarılmasında İKT-dən (internet vasitəsilə) istifadə edilir. Internetin verdiyi imkanlar arasında distant təhsil imkanını da vurğulamaq lazımdır və bizə internet vasitəsilə xarici dövlətlərdəki univeristetlərin təklif etdiyi biznes kurslarını da online olaraq bitirmək şansını dəyərləndirmək yaxşı olardı.

Ədəbiyyat

- 1.Abrudan, Cristina Laura. New Trends in Teaching and Learning Business English: 2012. 269 p
- 2.Donna, S. Teach Business English. Cambridge. Cambridge University Press. 2000. 318 p
- 3.<http://www.businessenglishresources.com/> 5 p

ON THE USE OF SOME LEXICO-SYNTACTICAL DEVICES IN P.ABRAHAMS' NOVEL "THE PATH OF THUNDER"

Fayziyeva Aziza Anvarovna

Teacher

Bukhara State University

Bukhara, Uzbekistan

fayzievaziza@gmail.com

Annotation: The following article discusses the use of stylistic devices, particularly lexical-syntactical devices in the novel “The Path of Thunder” by the author Peter Abrahams

Key words: stylistic device, lexical stylistic device, syntactical stylistic device, lexical-syntactical stylistic device, style

In the vast field of literature, it is difficult to obtain recognition of readers, but unique plot structure, original theme and individual style of an author plays crucial role to be remembered and read. When it comes to individual style of an author, there are great many definitions given by linguistic scientists, however, prof.I.R.Galperin gives concise and clear definition to the terms as follows: “individual style, therefore, is a unique combination of language units, expressive means and stylistic devices peculiar to a given writer, which makes that writer’s works or even utterances easily recognizable”.[1,70] So, as prof. Galperin mentioned stylistic devices are one of the important factors to distinguish one author from another.

There are three types of SD: lexical, syntactical and lexico-syntacticla. While in lexical SD the desired effect is achieved through the interaction of lexical meanings of words and in syntactical SD through the syntactical arrangement of elements, the third group of SD is based on the employment of both — fixed structure and determined scope of lexical meanings. Out of several lexico-syntactical stylistic devices, the use of only two of them, simile and climax are anaylsed in the thesis.

Simile used by Peter Abrahams in the novel show his great skill in using stylistic devices.

Example: *In a few seconds the turbulent history of the country rolled over his head like a huge wave and was gone.*[2,26]

Using simile in the sentence, the author characterizing the history of the country by bringing it into contact with the huge wave which belongs to the different class of objects. *History* is an abstract noun and Abrahams compares it to *wave*, which can be seen and heard. Abrahams didn’t compare the history of the country to the huge wave without reason. it is the summon for all Africans to remember those times, when they were free, when they lived the life they considered to be right. If they want to live as they did before, they should gather and their strength may sweep away like the huge wave all the repressors.

Another example for simile:

He sat like a statue carved in human flesh, motionless and impersonal.[2,85]

This example may be familiar to the reader, because we also use it in our speech. It shows that the author knows the language of the common people very well and can make use of it in the necessary places. But it is not the exact simile used ny people in everyday life, the author also added some attributes to give detailed position of the character.

Another example for simile used in the novel:

A cluster of old mud huts that looked like dark shadows from here. [2,55]

So, Peter Abrahams compared the cluster of old mud huts to the dark shadows, because at night they cannot be seen well, they seem like something dark. There is no connection between mud hut and dark shadow outside the context, but in the context they make genuine simile in combination.

Climax (gradation) is used to gradually intensify the meaning of the sentence. It is used in the novel by Abrahams for this purpose, too

Example: *Lanny stood there, staring at nothing, thinking of nothing, feeling of nothing.* [2,55]

The author used gradation to describe Lanny’s psychological state in that moment. He gradually intensifies influence on the reader, using the words in that position, where , with the

demand of the context, the next word owns stronger meaning than the preceding one, but outside the context the words stare, think and feel have equal position in meaning.

Another example for gradation used in “Path of thunder”:

And so quiet. More quiet than quiet itself. [2,91]

The sentence is example for emotive climax. In emotive climax though, we rather often meet a two-step structure, in which the second part repeats the first one and is further strengthened by an intensifier. So is it in this sentence, the meaning is more stronger in the second sentence. “More quiet than quiet itself” is very interesting find, the sentence expresses the emotional evaluation of the author, his watchfulness to the natural phenomena.

One more example:

Young men like you must go to them and give them a chance to live and grow and develop as social human beings.[2,62]

There is gradual increase in the meaning of the verbs. If we look back to the history of Africa, we can see that people didn’t live there but they existed, in the figurative meaning. When they reached the stage of living , then it was a natural necessity to grow and develop as social human beings. So the words *live, grow, and develop* may not be felt as synonyms that have stronger significance outside the context, but in the context one verb following the other has stronger meaning.

To conclude, simile and climax are most used stylistic devices among lexico-syntactical types of SDs. The author was skillful enough to give the display of real setting, exact portrait of the characters and their emotional states thanks to the unique stylistic devices he used in his work.

References:

- 1.Galperin I.R. Stylistics. Moscow, Higher School, 1977.
- 2.Abrahams P. The Path of Thunder . M.: Higher school publishing house, 1971.

ŞİFAHİ NİTQİN İNKİŞAF ETDİRİLMƏSİ ZAMANI SÖZLƏRİN ÖYRƏDİLMƏSİNƏ DAİR FƏALİYYƏTLƏR

Mətanət Məmmədova Adu

Annotasiya: Lügətin istifadəsi ilə bağlı ən böyük inqilab İKT ilə bağlı olmuşdur. Belə ki, sözlərin tez tapılması və necə istifadə olunması bu işi asanlaşdırır. Məsələn, Burminqam Universitetində kütləvi Cobuild kompüter əsaslı korpus nəinki lügətlərin dizaynını, o cümlədən lügət tipli dərsliklər üçün mənbə rolunu oynayır. Bundan əlavə, kompüterləşmiş məlumat bazasında lügətlərin sillabuslarını da tərtib etmək mümkündür. Şübhəsiz, kompüterlər bizə sözlərdən istifadə və onların tərcüməsində geniş imkanlar açır. Lakin bəzi təqdimatların istifadəsi vacib sayılır.

Açar sözlər: lügət, məna, təqdimat, fəaliyyət, söz

Məlumdur ki, lügətin öyrədilməsi dilin strukturunun öyrədilməsi qədər vacibdir.

Prezentasiyalar, realialar, şəkillər, mimikalar, fəaliyyətlər, cizgilər, təzadlar, sadalamalar, izahat və tərcümələr bu işi əlcətan edir. Sadaladığımız fəaliyyətlərlə yeni sözləri “sinfə gətirmək” mümkündür. Əksər hallarda söz və qrammatikanın mənasını realiaların və ya şəkillərin istifadəsi ilə izah etmək çətindir. Bu çox zaman hərəkət və mimikalarla daha asan izah olunur. Sözlər məna münasibətlərinə görə mövcud olur. Biz “empty” sözünün mənasının “full”, “cold” sözünün mənasının ”hot”, ”big” sözünün ”small” sözü vasitəsilə kontrastını yaradarkən bu sözləri daha asan qavrayırıq. Biz bu konseptləri izah edərkən diqqəti şəkil, mimika, mənada olan təzadlara yönəltməklə dilöyrənənlərin dərk edib-etməmələrini müəyyənləşdiririk. Digər məna münasibətlərinə ümumi və xüsusi sözlər aid edilir. Biz bunu mənəni təqdim edərkən istifadə edirik. Belə ki, ”clothes” sözünü işlətməklə, müxtəlif vahidlərin siyahısını tutma və sadalaya bilərik [2,233].

Yadda saxlamaq lazımdır ki, sözün mənasının izahı onun faktlar əsasında izahına relevant hesab edilir. Belə ki, əgər biz ”mate” (=friend) sözünün mənasını izah ediriksə, onu da qeyd etməliyik ki, bu qeyri-formal kontekstlərdə qadınlardan daha çox kişilər üçün istifadə olunur.

Lügətlərin təqdimatında tələffüzün struktur material kimi vacibliyi də əsasdır. Biz dilöyrənənlərin sözləri necə tələffüz etməsi məsələsinə əmin olmadan onları təqdim etməməliyik[3,345].

Beləliklə, sözlərin və səslərin təqdimatında bir neçə yol vardır:

1. Modelləşdirmə

Struktur olaraq müəllim sözü modelləşdirə və daha sonra xor və fərdi təkrarlarla bunu həyata keçirə bilər. Müəllim sözü modelləşdirərkən müəyyən hərəkət, mimika, cizgilərdən istifadə edə bilər. Ən əsası da vurgunu təqdim edərkən bunlar əlverişli hesab edilir.

2. Əyani təqdimatlar vasitəsilə

Müəllimlər lövhədə yeni sözləri yazarkən sözdə vurğunun yerini göstərməlidirlər. Onlar bunu altından xətt çəkməklə də edə bilərlər.

Bundan başqa, vurğu kvadratından, vurğu işaretindən, vurğu nümunələrindən istifadə edə bilərlər.

3. Fonetik simvollar vasitəsilə

Əksər müəllimlər tanışlıq məqsədilə fonetik simvollar vasitəsilə səsləri dilöyrənənlərin mənimsəməsini istəyirlər. Əlbəttə, yuxarı səviyyəli təhsilalanlar üçün simvollar haqqında əldə edilən əsas biliklər onlara tələffüzə aid məlumatları lügətlərdən almağa da köməklik göstərir. Digər bir texnika ”Discovery” adlanır. Burada sadə tapşırıqlardan başlayaraq, konnotasiya və kontekstlərin anlaşılması qaydaları nəzərdən keçirilir [1, 233].

b) Parts of the body

Bu fəaliyyət orta səviyyəli dilöyrənənlərə sözlərin təqdim edilməsindən daha çox, tapılmasına yönəldilir. Onlar bunu öz yaddaşlarından axtarmalıdır. Bu zaman onların öz lügət ehtiyatlarını genişləndirmələri üçün hansı şəraitin yaradıldığını nəzərdən keçirmək lazımdır. Belə halda dilöyrənənlərin cüt və qruplarla işləməsi əsas hesab edilir.

a) Around the house

Bu fəaliyyət ”mind map” texnikasıdır. Sözlərin siyahı üzrə müxtəlif qruplarda təsnifatıdır. Bu məqam dilöyrənənlərin bildikləri sözləri söz xəritəsinə daxil etmələri ilə bağlıdır. Lakin onlar bunu paylaşmaqla əlavə sözlərin buraya daxil edilməsinə şərait yaradır. Söz xəritəsindən istifadə

etməklə lügət sahəsi yaratmaq müəllimlərə müntəzəm olaraq lügətin tədrisi üçün şərait və imkan yaradır. Belə təqdimatlar xüsusi mətnlər üzrə faydalı vərdişlərin formalasdırılmasına vəsilə olur.

Ədəbiyyat

- 1.Bailey K.M. and D.Nunan. Voices from the language classroom. Cambridge: Cambridge University Press, 1996, p. 448-451
- 2.Brown H.D. Principles of language learning and teaching. Longman Publication, 2000, p.350-352
- 3.Harmer J. The Practice of English Language Teaching, 4th ed. Longman, 2007, p.446-448

СИНОНИМИЯ В ТЕРМИНАХ УГОЛОВНОГО ПРАВА НА ПРИМЕРЕ АРАБСКОГО ЯЗЫКА

Абдулкасимова Лазиза Абдукаххаровна,

соискатель

Ташкентский государственный университет востоковедения

г. Ташкент, Узбекистан

laziza.abdulkasimova@gmail.com

Аннотация: В статье анализируются синонимичные термины арабского языка из сферы уголовного права. Уголовный кодекс арабских государств носит различные названия. Синонимичные лексемы со значением *уголовный кодекс* изучаются с точки зрения их лексического значения.

Ключевые слова: уголовный кодекс, наказание, награда, преступление, закон.

Изменение в общественно-политической жизни арабских стран, которое заключается в том, что арабоязычных государств теперь уже стало более двух десятков, а также изменения в экономической жизни, материальной и духовной культуре в каждой отдельно взятой арабской стране, не могло не отразиться на арабском литературном языке. В свете этих изменений в арабском языке прослеживается процесс региональной дифференциации, т.е. развитие территориальных вариаций норм литературного языка. В целом, в арабском мире выделяются региональные, автономные общности, отличающиеся не только территорией, но и языком и культурой.

Базой для появления синонимов явилась местная диалектная основа, заимствования из европейских языков, а также богатая арабская синонимия и её специфическое развитие в данной стране.

Синонимия как лексико-семантическое явление арабского литературного языка с древнейших времен была объектом интереса арабского языкоznания. Большинство арабских авторов, древних и современных, положительно решавших вопрос о существовании синонимии «النَّرَادِفُ» и синонимов «مُنْرَادِفَاتٍ», определяли синонимы как разные по звучанию, но полностью совпадающие между собой по значению слова [1, с. 144].

По структуре синонимы могут быть представлены:

1) разнокоренными словами – «جَزَاءٌ» «عَقَابٌ», употребляются в значении «наказание».

2) однокоренными словами – «عُقُوبَةٌ» «عُقُوبَاتٌ», употребляются в значении «наказание».

3) словами и словосочетаниями – «فَانُونْ جَنَائِيٌّ», «فَانُونْ الْعُقُوبَاتِ» – «فَانُونْ الْجَرَاءِ», что в переводе означает «Уголовный кодекс» [2, с. 37].

Само название уголовных кодексов в разных арабских странах имеет разные варианты. Например, в ОАЭ, Египте, Сирии, Ливии, Ираке используется словосочетание «فَانُونْ الْعُقُوبَاتِ», в КСА употребляется слова «فَانُونْ جَنَائِيٌّ» и «فَانُونْ الْعُقُوبَاتِ», но чаще всего термин «فَنُونْ جَنَائِيٌّ», а в Кувейте, Омане, «فَانُونْ الْجَرَاءِ». Меры по созданию и унификации

терминологических систем, учитывая реальную языковую обстановку, не дают пока ожидаемого эффекта.

Сначала рассмотрим понятия «Уголовный кодекс» и «Уголовный кодекс арабских стран».

«Уголовный кодекс» - это документ, который регулирует общие положения уголовной ответственности, устанавливает наказания и содержит исчерпывающий перечень деяний, признаваемых преступлениями.

В мусульманских странах система источников уголовного права предопределена религиозной подоплекой правовой системы, что позволяет разделить систему источников уголовного права на религиозные и светские (принятые в последнее столетие уголовные кодексы по образу европейских). Как отмечается в отдельных исследованиях, система уголовного права многих арабских стран основана на переплетении и взаимодействии формального вида права (законодательства) и традиционного (мусульманского права), и в настоящее время в одних странах среди всех источников уголовного права первостепенное значение имеет шариат (например, в Объединенных Арабских Эмиратах, Судане, Йемене, Саудовской Аравии и Омане), а в других — законодательство (например, в Сирии, Ливане, Египте, Бахрейне). Причем, так или иначе, в качестве источников права признаются Коран (из 200 правовых предписаний 20 являются собственно уголовно-правовыми), Сунна, иджма и кийас [3, с. 16].

В данной статье анализируются синонимичные арабские термины уголовного права, в частности, термин «уголовный кодекс» и мы попытаемся найти ответ на вопрос о том, употребление какого из трёх выше указанных словосочетаний считается правильным.

Автор Жийланий А.А. пишет в своей статье «المدونة العقابية وإشكالية التسمية» что несмотря на то, что эти три словосочетания употребляются как синонимы, имеется наблюдение в отношении названия «قانون الجزاء», основанное на том факте, что название должно означать «закон, определяющий принципы обвинения в преступлении и наказании», поэтому автор рассматривает эти наблюдения в следующих трех разделах [4, с. 148-155]:

1. **قانون الجزاء**. Термин «قانون الجزاء» не означает «Уголовный кодекс» и не означает принципы обвинения в преступлении и наказания, а термины «قانون» и «عُقوبات» прямо указывают на эти значения и не отклоняются от них. Несмотря на замечания, упомянутые сторонниками каждого наименования, они основаны на лексическом значении слова «جزاء». В словаре «عَقَاب» «نَوَاب» «جزاء» «الرَّائِدُ مَعْجمُ لُغويٍّ عَصْرِيٍّ» («наказание») и «الْمُكْفَأَةُ عَلَى الْعَمَلِ» («вознаграждение за работу») [5, с.511]. Как указано в кратком словаре, «جازاء» дает значение «أثابه» «جزءاً» как «جزءاً فلان» «عاقبه» «جازاء» как «جازاء» «جزءاً كافأه» «كافأه» как «كافأه» «جازاء» [6, с. 105]. Таким образом, для того, чтобы термин «قانون الجزاء» имел значение «уголовный кодекс» он должен содержать в себе значение «наказание», а не «вознаграждение». Слово «جزاء» имеет не только значение наказания, и именно из-за этого его применение в законе, определяющим принципы обвинения в преступлении и наказания считается

неправильным. Следовательно, Жийланий А.А. резюмирует неадекватность термина «قانونُ الْجَرَأَةِ» как названия закона, определяющего принципы обвинения в преступлении и наказания. Мы согласны с мнением исследователя.

2. **قانونُ جنائيٌّ**. Термин «قانونُ جنائيٌّ» должен быть основой или общим названием, которое указывает на правовую организацию преступления в целом, будь то с точки зрения обвинение в преступлении и наказания или с точки зрения процесса. Это общее название, в которое включены два понятия: уголовный кодекс, регулирующий уголовный и карательный аспекты, а также уголовно процессуальный кодекс, который регулируют процессуальный аспект, но общее название, которое охватывает оба значения, - это **قانونُ جنائيٌّ**. Термин **قانون العوبات وقانون الإجراءات الجنائية** состоит из двух частей, а именно:

Слова *преступник* в уголовном праве относится к уголовному преступлению, и это преступление является источником слова «уголовное преступление». Возможно, это настоящая причина для того, чтобы назвать уголовный закон таким именем. Таким образом, уголовное преступление является наиболее серьезным и наиболее важным преступлением, термин «قانونُ جنائيٌّ» обозначает закон, который касается организации преступления как греха любого рода и во всех его аспектах, будь то с точки зрения его определения, наказания, процедур расследования и судебного разбирательства, а также принятых мер предосторожности, относительно этого и других вопросов, содержащихся как в Уголовном кодексе, так и в Уголовно-процессуальном кодексе.

Доктор Махмуд Нагиб Хусни пишет, что этот термин имеет другое, более широкое значение. Юридический язык правонарушителя признает множество значений, поскольку он не относится только к уголовным преступлениям, например: преступный замысел, участие в преступлении и их применение к ряду систем и принципов, уголовная ответственность и уголовный процесс.

Доктор Агад Мухаммад говорит о том, что юристы называют уголовный кодекс и уголовно-процессуальный закон вместе одним именем **قانونُ جنائيٌّ**.

3. **قانونُ العقوبات** должен оставаться термином, который отражает законодательство, определяющее запрещенные действия, то есть правонарушение и штрафы, вытекающие из его совершения. Поскольку наказание играет фундаментальную роль в стабильной жизни людей, их безопасности и спокойствии, оно считается тем аспектом, на которой опирается общество и на которое смотрят люди. Что касается **جَوِيمَةٌ**, то оно изначально стабильно в их сознании, потому что оно имеет моральную основу и следовательно, нет разногласий в общественном мнении о его незаконности, но они ожидают от государства того, какие наказания оно налагает на виновных. Возможно, именно общественное мнение помогло таким образом сформулировать термин и понятие уголовного права. Исследователь предлагает избежать критики, направленной на этот термин и изменить его, добавив к нему слово **جرائم**, чтобы оно звучало как **قانونُ الجرائم و العقوبات**, то есть «Закон о преступлениях и наказаниях», чтобы это название полностью отражало то значение, которое оно представляет, а именно: преступление и наказание.

В заключение, согласившись с мнением Жийланий А.А., можно сказать что, было бы уместно использовать термин **قانونُ الجرائم و العقوبات** на арабском языке

для того, чтобы выразить значение «Уголовный кодекс» и этот термин полностью отражает смысл закона.

Лексико-семантический анализ арабских слов, а также углубленное изучение спорных вопросов синонимии являются основой не только для правильного употребления терминов, но и для соответствующего перевода узбекских юридических терминов, особенно терминов уголовного права, на арабский язык.

На основании выше приведенного анализа следует отметить, что, если словосочетание «Уголовный кодекс Республики Узбекистан» перевести на арабский язык как «قانون الجرائم والعقوبات لجمهورية أوزبكستان», то значение будет полным и точным, так как Уголовный кодекс РУз определяет основания и принципы ответственности, а также то, какие общественно опасные деяния являются преступлениями; устанавливает наказания и другие меры правового воздействия, которые могут быть применены к лицам, совершившим общественно опасные деяния [7, с.3].

Список литературы

1. Белкин В.М. Арабская лексикология // Издательство Московского университета, –1975. – 144 с.
2. Ковыршина Н.Б., Самоделкина Л.В. Лексикология арабского языка - ((فقه اللغة) علم اللغة العربية) // Москва, – 2008. – 37с.
3. Козлихина И.Ю., Стойко Н.Г. Исламское уголовное право и процесс //Учебное пособие, Издательство Санкт-Петербургского университета, –2018. – 16 с.
4. مجلة جامعة سبها (العلوم الإنسانية) العدد الأول (٢٠١٣) ص ١٤٨-١٥٥
5. الرائد معجم لغوي عصري، جبران مسعود، دار العلم للملايين، الطبعة الأولى 1964 ، صفحة 511
6. المعجم الوجيز ، مجمع اللغة العربية القاهرة 1995 ، صفحة 105
7. Ўзбекистон Республикасининг жиноят кодекси// Т.:Адолат, – 2018. –36.

ЗАМОНАВИЙ ФОРС ШЕҮРИЯТИДА ЖАНРИЙ УСЛУБЛАР

Динора Юсупова Акмал қизи
ТДШУ шарқ филологияси ва таржимашунослик факультети
шарқ мамалакатлари адабиёти ва қиёсий адабиётшунослик
кафедраси ўқитувчи
электрон почта: din_agab61@mail.ru
Илмий раҳбар: ф.ф.д.доц. Д.З.Мухиддинова

Аннотация: мақолада форс замонавий шеъриятининг ривожланиш тенденциялари борасида сўз боради. Форс замонавий шеъриятининг ритми, жанр ва услубиятидаги янгиланишлар ҳақида сўз боради. Шунингдек, “шеър-э ноу” оқими такомил босқичлари кўрсатиб ўтилади.

Калит сўзлар: “шеър-э ноу”, ижтимоий тафаккур, образлилик, ритм, поэтик сўз мутаносиблиги, идеологик рамка.

Шеърият Эроннинг ижтимоий тафаккур ахли учун асрлар давомида ўзига хос аҳамиятга эга бўлиб келган. Эронда шахснинг ахлоқий нормалари қадим замонлардан бери шеърий тарзда шакллантирилган.

Шеъриятнинг асосий жанрий услублари охирги йилларда қисқа лирик шеърларни ташкил этмоқда¹. Шаҳар кўчаларида хунармандлар устахонаси, хиёбонлар ва чангли кўчаларда кўрган майший манзарани ифодалаши замонавий форс шеърияти учун янгилик эди. Бундай жанрларда яратилган энг яхши асар чинакам реалистик руҳда ёзилган асарлардир. Янги шеърият доирасида шеърий шакл ва шеърий мазмун ўзгаришлари узвий боғлиқликда амалга ошди. Йиллар давомида сайқалланиб, ўзига хос бадиий бутунликка айланди. Шеърда образлилик, ритм, поэтик сўз мутаносиблиги кучайди. Янги шеъриятда ритмнинг шеърдаги вазифаси анъанавий шеъриятга нисбатан бутунлай янги асосда қайта шакллантирилди.

Эронда “шеър-э ноу” оқими такомилини қуйидаги ўн йилликлар асосида шакллантириш мумкин:

Биринчи ва иккинчи ўн йилликлар – 1921-1941 йиллар – янги шеъриятнинг асосий на民政даси Нимо Юшиж.

Учинчи ўн йиллик – 1941-1951 йиллар – Нимо Юшиж, Гулчин Гилоний, Фаридун Таваллий, Парвиз Нотел Хонларий, Манучехр Шайбоний, Ҳушанг Ироний, Аҳмад Шомлу, Исмоил Шоҳрудий, Сиёвуш Касроий, Ҳушанг Ибтиҳож, Нусрат Раҳмоний.

Тўртинчи ўн йиллик – 1951-1961 йиллар – аввалги ўн йилликдаги шоирларга тадқиқотчи Фаридун Маширий, Муҳаммад Зоҳирий, Ҳасан Ҳунармандий, Нодир Ноҳидпур, Манучехр Оташи, Фўруғ Фўруғзод.

Бешинчи ўн йиллик – 1961-1971 йиллар – аввалги ўн йилликлардаги шоирлар таркибига тадқиқотчи Ядулло Аминий, Бижан Жалолий, Ядулло Рӯёй, Фарух Тамимий, Маҳмуд Киёний, Ризо Бароҳаний ва бошқалар.

Олтинчи ўн йиллик – 1971-1981 йиллар – аввалги ўн йилликлардаги шоир ва тадқиқотчилардан ташқари Козим Саодат Ашкурий, Жавод Мажобий, Муҳаммад Муҳторий, Эмрон Салохий ва бошқалар.

Еттингчи ўн йиллик – 1981-1991 йиллар – аввалги ўн йилликдаги шоирлардан ташқари Фаромарз Сулаймоний ва Шамс Лангрудий.

Таъкидлаш лозимки, “шеъри нўй”да алоҳида олинган тематикани факат бир жанр қобигида баён этишдек бир томонламалик авж ола борди. Бадиий ечимлар асосан авторнинг идивидуал маҳорати ва ижодий фантазиясига боғлик бўлгани ҳолда идеологик рамкалар шакл танлашда тўсиқ бўла олмадилар.

Форс адабиёти барча давларда поэтик ижодга таъсирини ўтказувчи шаклларга бой бўлганлиги билан ажralиб турган. Асрлар давомида унда услублар алмашиши яшаб келган, барча бадиий асарларнинг структур дарражалари трансформацияга учраб борган.

Тарихий жараёнлар жамиятнинг онгода, унинг ижтимолий хулқида таъсирини кўрсатган

¹ Д.С.Комиссаров “Современная персидская лирика”. Москва,1961. Б.:14-15

фактордир, шунга қарамай ақлий қобилияти турлича бўлган сўз санъати вакиллари бу факторларнинг кабул килиши турлича бўлди.

Бу даврда жуда кўплаб шоир ва шоиралар ўзларининг янги услубдаги шеърлари билан адабиёт саҳнасига кириб келдилар. Замонавий форс шеърияти вакиллари бир неча гурухда ўзларини намоён қилдилар:

Биринчи гуруҳ шоирлари сиёсий-ижтимоий рухда шеър битдилар. Бундай шоирларга Аҳмад Шомлу, Аҳавон Солес, Сиёвуш Касроий кабиларни мисол қилиб келтиришимиз мумкин.

Иккинчи гуруҳ замонавий шоирлари эса ўз шеърларида тил техникасига эътибор қаратдалар ва ўзларининг янгиликларини мана шу тарзда кўрсатдилар. Ҳушанг Ироний, Аҳмад Резо Аҳмадий, Ядулоҳ Рӯёйи кабилар шу гуруҳ вакилларидан саналадилар.

Учинчи гуруҳ шоирлари инқилобий ҳамда ҳарбий рухдаги “ىكىرىج رعىش” (“аскар кўшиғи”) каби қўшиқлар билан шеъриятдан алоҳида ўрин олдилар. Ҳусрав Гулсўрҳ ҳамда Сайд Султонпур кабилар мана шундай шоирлардан саналадилар.

Тўртинчи гуруҳ шоирлари романтик ва ҳис-ҳаяжонга тўла шеърлар битиш билан шуҳрат қозондилар ва шу услубда охиригача давом этдилар. Нодир Нодирпур, Фаридун Таваллуйи кабиларни шу гурухнинг вакиллари сифатида кўрсатиб ўтишимиз мумкин.

Яна бир гуруҳ шоирлар ирфоний шеърлар битиш билан машғул бўлдилар. Суҳроб Сепеҳрийнинг ижоди бунинг яққол мисолидир.

4. Эрон адабиётига, ҳусусан шеъриятига замонавий руҳнинг кириб келгани унинг тўлиқ замонавийлашди дегани эмас. Зеро бугунги даврда Эрон жамиятида ижод қилаётган шоирларнинг баъзилари анъанавийликни ўз шеърларида сақлаб қолган бўлсалар, баъзилари тамомила классик анъаналардан узоклашиб янги шаклларда ижод қилаётган шоирлардир.

Гарчи бугунги форс адабиётини замонавий адабиёт сифатида талқин қилсакда, аммо анъанавий форс шеъриятида мавжуд жанр ва услублар ўз моҳиятини сақлаб қола олди. Ғазал, рубойй, қасида, маснавий каби жанрлар бугун ҳам барҳаётдир. Аммо энди улар янги кўринишда, янги мазмунда намоён бўлдилар. Сиймин Беҳбахоний ва Шахриёр ғазаллари, Сиёвуш Касроий рубоийлари, Нодир Нодирпур, Нусрат Раҳмон, Абдулжаббор Кокой шеърлари бунинг ёрқин намунасидир.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

- 1.Д.С.Комиссаров “Современная персидская лирика”. Москва,1961.
- 2.Тўйчиева Г.У. Эрон поэзиясида “янги шеър” адабий оқими такомили масалалари// Сино, 2007.
3. 1996،مود دلچ،نارهت. «زورما ات زاغزا عون رعش» : ىقوقخ دمح.م.س
4. 1383، لاس. ىل نسح سوواک رتکد. ناریا رصاعم رعش رد ىروآون یاه ھنوگ.

ЗИЁВИДДИН МАНСУР ШЕЪРИЯТИДА ПОЭТИК ТИМСОЛ ТАЛҚИНИ

Дилфуза Тажибаева Эркиновна

НамДУ ўзбек тили ва адабиёти кафедраси
катта ўқитувчиси, филология фанлари бўйича фалсафа доктори.

Аннотация: Мақолада XX аср ўзбек шеъриятининг иқтидорли вакилларидан бири Зиёвиддин Мансур шеърияти таҳлил қилинган.

Зиёвиддин Мансурнинг Ватан, халқ, мустақиллик, ҳазрати инсон, инсоний муносабатлар, жамият, ўтмиш ва келажакка бўлган қарашларига муносабат билдирилган

Калит сўзлар: Шеърият, шеър, лирик қаҳрамон, ўзбек шеърияти, қасида, мавзу, “лирик мен”, “лирик шахс”, мисра, муболаға, лирик характер, абадий мавзу.

Шеърият - инсон ҳис-туйғуларининг мусиқий ифодаси. Шеърда ифодаланган инсоний фазилатлар ёки ҳаёт машаққатларига муносабат шоир кайфияти орқали акс этади. Ҳаётнинг ёрқин ва жилвакор, гоҳида совуқ, нурсиз паллалари шоирни илҳомлантирмай қўймайди. “Илҳом туйғуларнинг шоир қалбидан тошиши, шоир ҳаёлида туғилган шеърий ниятнинг етилиши ва вужудни ларгаза солишидир.” [3,16.] – дея таъкидлайди адабиётшунос Хотам Умуро. Ижодкорнинг эҳтирослар олами, туйғулар тўлқини, меҳр- муҳаббати сехри, дардли хаёллари исканжаси оний лаҳзаларда пайдо бўлади. Шеър – шоир туйғуларининг оний лаҳзаси. Ижодкорнинг илҳом палласидаги лирик “ўз”лигидан лирик “мен”лик сари чекиниш онлари. Кечинмалар жуда қисқа умр кўриши ва бироқ инсонлар қалбida абадий яшashi мумкин.

Шарқ оламининг ноёб асарларидан саналган Кайковуснинг “Қобуснома” асарида шоирлик ҳақида шундай фикрлар келтирилади: “Эй, фарзанд, агар шоирлик қилмоқчи бўлсанг, ҳаракат қил, токи сўзинг осон ва фойдали бўлсин, ғомиз ва мушкул сўздин парҳез қилғил ва ўзинг билиб ўзгалар унинг шарҳига муҳтоҷ бўлғудек сўзни айтмағил, нединким шеър айтғон киши халқ учун айтур ва ўзи учун айтмас”. [1,118.] Дарҳақиқат соддадил она халқ қандай қасб эгаси бўлишидан қатъий назар шеъриятни севиб яшайди, шоирларини кўкка кўтаради. Шунинг учун ҳам шоир учун она ҳалқининг дардлари, юртининг муқаддаслиги ҳақидаги сатрлар энг яхши шеърлар бўлиб қолаверади. Чунки инсон қачондир Ватан тушунчасини англаб етади. Ижодкор шахси бу муқаддас тушунчани англай бошлаганидаёқ, она юртга бўлган чексиз муҳаббатини ёрқин сатрларга кўчиради.

Ҳозирги замон ўзбек шеъриятининг иқтидорли вакилларидан бири Зиёвиддин Мансуров ҳам Ватан, халқ, мустақиллик ва инсон тушунчаларини тўла- тўқис англа бетган ва бу туйғулар мужассамлигини куйлаётган ижодкордир.

Шоирнинг “Тўтиё” тўпламига кирган шеърларини мавзу жиҳатдан шартли равища икки қисмга ажратиш мумкин. Биринчи қисми она-юрти ва халқига бағишлиланган қасидалар, конституция ва истиқлолни тараннум этувчи шеърлардан ташкил топган. Иккинчи қисмда эса ҳазрати инсон, инсоний муносабатлар, шоирнинг жамиятга, ўтмишга ва келажакка бўлган қарашлари акс этган.

Шоирнинг Ватан мавзусидаги шеърларида лирик қаҳрамон кайфиятида кўпроқ лирик “мен” ва лирик шахс тимсоллари уйгунилиги кўзга ташланади. Лирик “мен”даги кўтаринки кайфият шеърнинг биринчи мисраларидаёқ кўриниб туради. Ўзбекистоннинг яратилиш тарихига муболағали, бир оз шоирона ва фаҳр ҳисси жўш уриб турган сатрлар баён этилади:

– Аллоҳ Ер юзини тақсимлагандо

Ўзбекка тегмаган Ердан, - дейдилар, -

– Яйрасин, - деб шу эл боғу чаманда

Аршдан бир кафт тупроқ берган, - дейдилар.

Зуваласи Аридан

Қутлуг ошён бу –

Ўзбекистон бу! [2,10.]

Шеърнинг кейинги мирасидаги шоирнинг лирик нияти ўқувчи қалбига жуда тез кўчади. Бундай шеърларни ҳар қандай китобхон фаҳр ва хаяжон билан ўқимасдан ўта олмайди. Чунки бу она юрт тупроғига берилган энг гўзал таъриф:

Шу боис тиллолар ниҳон қаърида,
Бу ернинг тупроғин ҳар мисқоли зар.
Тўрт фасл ризқу рӯз қайнар бағрида
Одамнинг жонидан бошқаси унар.
Худо ёрлақаган
Жаннатмакон бу-
Ўзбекистон бу ! [2,10.]

Шоирнинг “Халқим қасидаси” номли шеърида халқига бўлган ифтихор ҳисси ижтимоий аҳамият касб этаётганлигини кўриш мумкин. Лирик “мен” лирик шахс сифатида факат миллатни эмас, она халқини мадҳ этмоқда. Халқнинг буюк фарзандлари мана шу халқни бунёд этганлигини қуидаги сатрлар орқали англаб етиш мумкин :

Томирида бекнинг қони бор,
Беклик завқин томган халқ бу халқ,
Соҳибқирон довруқ – шони бор,
Донги ҳар ён кетган халқ бу халқ!
Гоҳ Алномии мисли баҳодир,
Гоҳ Муқанна, гоҳ Намоз ботир,
Ганимларин титратиб зир –зир
Дасти баланд ўтган халқ бу халқ! [2,13.]

Дунё яралгандан буён олам ва одам тушунчаси мавжуд. Инсон онгли мавжудот сифатида барча жонзотлардан ажralиб туради. Инсоннинг эзгу ишлари оламни яшнатиши ва абадий ҳаёт барпо этиши тайин. Аллоҳ инояти ила ҳаёт яратувчилиаридан бири аёлдир. Шоир бир шеърини “Ҳазрати аёл” деб атайди. Аёлнинг буюклиги, гўзаллиги, ақлу-идроқи ҳақида таърифлар бисёр.. Инсон буюк қашфиётлар барпо этиши, бунёдкорлик ишларини амалга ошириши, ўз яратган машиналарини ишлата олиши мумкин. Лекин, у аёлдек ҳазрати инсонни дунёга келтира оладими? Ҳар қандай буюк шахсни ҳам ўйлантириб қўювчи бу савол шоирни ҳам эътиборини тортади:

ЭҲМ, компьютер, робот-
Бари
Эрур юксак қашфиёт гарчанд,
Лекин айтинг аёл сингари
Улар туға оларми фарзанд?! [2,19.]

Шунинг учун ҳам Ҳадиси Шарифда келтирилганидек “Жаннат оналар оёқи остидадир” деган таърифни келтиради ва аёлни бундан ортиқ нима деб аташ мумкин?- деган саволга: Ҳазрати аёл!-дея жавоб беришга ҳаракат қиласи:

Бундан ортиқ мен нима дейин?!
Топдим,
Топдим Сизга мос тимсол:
Улуғликда Ҳудодан кейин,
Сиз турасиз Ҳазрати Аёл! [2,19.]

Шоирнинг самимийлик туйғусига ўранган шеърларида ҳозирги ўзбек шеъриятидаги поэтик тимсол турларининг ўзига хос ифодасини кузатамиз. “Бир сайёҳ ҳикояси” номли шеърда бугунги кун кишисининг лирик характеристи ифодаланган. Сайёҳ бутун дунёни сайдиб турли халқларнинг турфа одатларини кўради. Айниқса Хитой халқида ҳар қандай ҳайвоннинг гўштини пишириб ейишларини баён этади :

Пишириб ўнг келган ҳайвоннинг
Дастурхонга қўяркан улар.
Ҳатто турқи совуқ илонни
Иштаҳа-ла еяркан улар. [2,53.]

Сайёҳнинг ҳикоясидан кейин “Биз-чи ?”- деган савол туғилади. Инсон учун берилган жуда қисқа умр давомида арзимаган икир-чикирларни деб, афсуски одамлар бир бирларининг умрига зомин бўладилар:

Биз-чи,
Баъзан иллат қидириб,
Куритамиз ўз шўримизни
Яъни не - не ҳайвонлар туриб

Еймиз күпроқ бир- бири мизни. [2,53.]

Шеъриятнинг абадий мавзулари – шодлик ва ғам. Бутун инсониятнинг мавжуд ва ҳаққоний нуқтаси. Инсонийликнинг қарама -қарши манзиллари. Жуда оддий ҳақиқат. Кимнидир хонадонида тўй бўлса, яна кимникадир аза. Бахт билан баҳтсизликнинг эгизлиги :

Эгизакдир шодлик билан ғам,

Эгизакдир марсия – ўлим.

Ўйлаб кўрсак баҳтнинг ўзи ҳам

Эгизакдир баҳтсизлик билан. [2,61.]

Ер юзида минглаб одамлар мавжуд, уларнинг характеристи ҳам турлича. Аммо мавжуд хаётда бир - бирига жуда ўхшаб кетадиган кимсалар ҳам бор. Уларни ҳар куни ҳамма юртларда, шаҳар ёки қишлоқларда учратиш мумкин. Бундай инсонлар ўз манфаати йўлида ҳамма нарсага қодир. Ҳаётдаги ўз ўрнини саҳнанадагидек қилиб бажаради ва кундан - кун юксалиб бораверади. Шоирнинг “Талант” шеърида кунига минг хил қиёфага кира оладиган, шайтонга ҳам дарс берувчи устомон кишининг поэтик тимсоли берилади :

Сиз ҳали ўсасиз,

Сизда “талант” бор -

Ҳар қандай образга кира оласиз.

Мабодо шайтонга бўлсангиз дучор

Бемалол унга дарс бера олсиз. [2,62.]

Зиёвиддин Мансуров шеъриятининг поёни узун. Унга кириб борган сари лирик кечинмалар сехри ўзига жалб қиласеради. Шоир сатрларида кўтаринки руҳият кишисининг поэтик тимсоли, мустақил юрт фуқаросининг шукронаси, лирик шахснинг замонга, замондошлиярига самимий муносабати яққол ифодаланади. Шоир “Муносабат” номли шеърида ўзига бўлган самимий муносабатлардан ҳижолат чекади :

Не ишини дўндириб қўйдимки,

Аксар

Яхшилар ўзини ураг мен томон. [2,74.]- дея истиола қиласиди. У яна ўзига бўлган илиқ муносабатларга жавоб излайди. Бунга “воизлигим” ёки “шоирлигим” сабабдир деб ўйлади :

Андак воизлигим бўлибми сабаб,

Ёки шоирлигим айлашар қадр.

Мен на Цицеронман,

Мен на шоҳ Машраб,

Лекин ўрним аксар минбарлардадир. [2,74.]

Шоирнинг ўзи таъкидлаганидек, унинг ўрни минбарларда. Машаққатли ижод саҳнасидаги минбарлардан туриб ҳали жуда кўп маротаба ўзининг масъул сўзини айтишига ишончимиз комил.

Фойдаланилган адабиётлар:

1.Кайковус. Қобуснома. – Тошкекн : Ўқитувчи, 1986.

2.Зиёвиддин Мансур. “Тўтиё”. – Тошкент.: Шарқ, 2008.

3.Умиров X. Бадиий ижод асослари. – Тошкент: Ўзбекистон, 2001.

ТҮРТ УЛУФ АЪЗАМНИНГ АЪЗАМ ЎКТАМИ ВА УНИНГ ЎЗИГА ХОС ЖИҲАТЛАРИ

Зиёвиддин Мансуров,
Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмаси аъзоси,
Наманган Давлат университети ўзбек
адабиётшунослиги кафедраси ўқитувчи.

Аннотация: Мақола XX аср ўзбек шеъриятининг ёркин истеъодод соҳибларидан бири Аъзам Ўкталинг поэтик маҳорати, ноширлик фаолияти, шахсий фазилатлари, эл-юрга қилган сидқидил хизматлари тўғрисида.

Аъзам Ўктаимижоди ўзбек шеърияти учун ўзига хос янгилик бўлиб, унинг муҳим жиҳатлари ҳақида таниқли адабиётшунос олимлар томонидан тадқиқотлар олиб борилган ва жўяли фикрлар билдирилганки, улар тўғрисида мазкур мақолада айрим фикрлар келтирилган.

Калит сўзлар: Шеър, шеърият, шоир, ўзбек шеърияти, лирик қаҳрамон, қўхна, анжуман, истеъодод, диёнат, собир, сокин, ташбех, зебу ҳашам.

Бугун дунё аҳли муслимлари толеига Яратган Эгам томонидан нақл этилган пайғамбаримиз Муҳаммад Саллаллоҳи Алайҳи Васалламдан кейинги у кишининг буюк ишларини давом эттирган жуда кўп муборак сиймолар ўтганлиги, уларнинг дину диёнатимиз равнақи йўлидаги хизматлари тарихдан яхши маълум. Улар орасида айниқса, Имоми Аъзам, Фавсул Аъзам ҳамда Махдуми Аъзам сингари мұтабар сиймоларнинг муборак номлари ҳам кўпчиликка сир эмас. Гарчанд шахсияти, ижодий изланишлари ва эзгулик йўлидаги ниҳоят даражада хайрли ҳаракатларидан маълум даражада хабардор бўлсанда, ўзбек шеъриятида Чўлпон, Усмон Носир, Мухаммад Юсуф сингари чақноқ истеъодод соҳиблари янглиғ чақнаб, қисқагина умри давомида ўз муборак номини адабиёт ва адабиятга мангулик тимсоли сифатида мухрлаб кетган, айни пайтда ҳаёт бўлганида муборак 60 йиллик кутлуг тўйини нишонлаши мумкин бўлган яна бир ҳазрати Аъзам- раҳматли Аъзам Ўкталинг порлоқ хотираси арафасида унинг ижодини қайта вараклаш асносида уни яна қайтадан кашф этгандай бўлдим.

Улуғ адабиётшунос олим, замонамизнинг етук тадқиқотчиларидан бири филология фанлари доктори, профессор Баҳодир Карим ҳақли равишда таъкидлаганидек, “Аъзам Ўкталинг адабий шахсияти ва қиёфасини, истеъодининг асосий қиррасини шеърий асарлари белгилайди”. [2,7.] Шу маънода унинг шеърий сатрларига назар солар эканмиз, шеъриятимиз авж пардаларида куйлаётган Эркин Воҳидов, Ҳусниддин Шарипов, Абдулла Орипов, Омон Матжон, Ҳалима Худойбердиева, Рауф Парфилар қаторидан ўрин олган Шавкат Раҳмон, Усмон Азим, Азим Суюн, Мухаммад Юсуфлар сафига дадил кириб бориши унинг иқтидорига, журъат, жасоратигамуносиб тимсолдир.

Унинг жозибадор ва залворли шеъриятия дарчаларига бўйлар экансиз, нигоҳингиз қаршисида шоирона ташбехларга ўралиб “Йиғига ўхшаган табассум билан” унинг дил розига қулоқ тутаётган волидаи мухтарамаси

Бир гул десанг бунда ўзингни,
Кучимга дош беролсанг гулсан.
Кўзларингга қум тўлса ҳамки
Сайраёлсанг асл булбулсан,- [1,9.]

дея гавдалангандай, увллаб эсаётган Қўқон шамоли эса,
Қўқонда асқия қилаётгандек
Туюлади ҳатто чойхоналар ҳам.
Энгашиб гап ташлар чойхоналарга
Гўёки қиқирлар чойнаклар бу дам,- [1,9.]

тарзидағи қўхна ва навқирон Қўқоннинг сокин манзараси бўй бера бошлагандай жонланади.

Шоирнинг “Соҳиба портрети” номли шеъридаги қуйидаги сатрларда эса лирик қаҳрамон тимсолида тақво, эътиқод, дину диёнатда собир бўлган шоирнинг ўзлиги ҳам яққол бўй бергандай туюлади:

Унга маскан бўлмоқлик учун,
Дунё ҳали покланиши шарт.
Фақатгина иймони бутун,
Унга келса баҳти бўлар Баҳт. [1,15.]

Покдомон одамга, иймони бутун шахсга баҳтнинг келиши баҳт учун баҳт эканлиги шоирнинг том маънодаги қашфиётидир. Ана шундай покиза хаёлларга эш шоирнинг қуидаги сўроғи ҳам ҳар қандай бефарқ одамни- да ўзига нисбатан хушёр торттирса асло ажаб эмас:

Тўйдириб ўт, қонга тўйган юракни,
Ўлдириб ҳақ дея тўлган юракни,
Сўлдириб ишқ ила кулган юракни,
Сен қандоқ сиғяпсан ёруғ дунёга?! [1,23.]

Шоир қалби дунёни тинглар,- деганларидек асл шоир гарчи эл- юрт дарди, ташвиши, ҳасрати билан яшаса-да, шу йўлда ўзини қурбон қилишга тайёр эса- да, ўзидан қониқиши хисси унга тамоман ёт- бегона. Буни қуидаги сатрлардан яққол илғаш қийин эмас:

Маҳкам боғласам-да рост йўлга белни,
Кўнгил равшан эмас, доғи бор дилнинг,
Юртимни танидим, билдим-ку элни,
Бироқ унутмадим ўзимни ҳануз. [1,23.]

Худди шу эл- юрт учун фидойилик, жасоратлилик шоирни бир лаҳза бўлса-да тарк этмайди, аксинча сўнгиз сазбларга, изтиробларга гирифтор қиласди;

Қоғозга эгилган бошни кўтарсан,
Юрагим хирқираб сўз айтди оғир:
Шоирмас сўзни минг кўйларга солган,
Шеърни деб минг кўйга тушганлар шоир! [1,8.]

Мана асл шоир, мана шеъриятга муҳиблик, бир сўз билан айтганда ўз- ўзига бўлган талаб!

Образли фикрлаш, ташбеҳлар воситасида тимсоллар яратиш шеъриятнинг зарурий талабларидир. Буларсиз шеър қуруқ сўз, яланғоч сатрдан бошқа нарса эмас. Зеро ҳадиси муборакда келтирилганидай, “Сўзда сехр шеърда ҳикмат бор”.

Тоғлар сомеъ бўлиб ўлтиришар жим,
Такбир айтган чоғи гулдираб само.
У янглиғ муножот қила олур ким,
Ёмғир, бу- пицирлаб қилинган дуо. [1,26.]

Ана ташбеҳу, мана манзара, ана сукунатнинг жаранги-ю, жарангнинг сокин шеърий инъикоси!

Бу каби оҳорли мисралар шоир шеъриятининг асл зебу ҳашамлари экани кишини қувонтиради, албатта.

Бир улуг сиймода: “Шоир бўлмаслик мумкин, аммо фуқаро бўлиш шарт,- деган ҳимматли ибора бор. Шу маънода Аъзам Ўқтам ўз юртининг, ўз элининг фидойи, жонсарак, керак бўлса корига елка, эркига кўксини тутадиган асл қаҳрамони эди, десак заррача муболаға бўлмайди. Буни улуг аллома устозимиз Озод Шарафиддиновнинг қуидаги ҳақли эътирофлари ҳам исботласа ажаб эмас:

“Аъзамжонда устозлар салоҳияти ва тажрибасини идрок этиш, чуқур таҳлил қилиш, улардан хулоса чиқаришга интилиш кучли эди. Тарихимизда биринчи марта Куръони карим ўзбек тилига таржима қилинди. Аъзамжон бу улуг ишнинг ташабbusкорлари сафида бўлди, оиласи билан нусха кўчиришди, табаррук китобимиз унинг муҳаррирлиги остида чоп этилди. У “Бобурнома”, “Мухтасар”, “Тўрт улус тарихи”, “Саботул ожизин” каби ноёб китобларга муҳаррирлик қилди. Чўлпоннинг “Баҳорни соғиндим” тўплами узоқ йиллик айрилиқдан сўнг Аъзамжоннинг саъй- ҳаракатлари билан чоп этилди. Собиқ “Юлдузча” нашрётининг номини Чўлпон деб ўзгартирилиши ҳам Аъзам Ўқтамнинг ташабbusи эди. Ўша йиллари биз бу ҳақда кўп фикрлашгандик. Насрдаги изланишлари ҳам назмдагидек равон ва таъсирчан. Энг муҳими, у биринчилардан бўлиб замонавий ўзбек шеъриятига диний- маърифий оҳангларни олиб кирди. Унинг “Тараддуд”, “Икки дунё саодати” китоблари Куръони каримдан чуқур билимга эга бўлганлигининг исботидир”. [3,3.]

Бу икрорларга шуни қўшимча қилиш жоизки, шоирнинг катта жасорат, журъат ва захмати билан нашр этилган “Куръони карим” қарийб ўша мураккаб замонда 2 миллион, “Саботул-

ожизин” қарыйб 300 минг нусха нашр этилиб, эл орасида талош бўлгани кўпчиликка яхши маълум. Шоирнинг худди мана шу журъат- жасоратнинг ўзиёқ ҳар қанча эъзозу- таҳсинга, уч улуғ Аъзамларнинг тўртингчиси, дея эътирофга лойиқлигининг ҳақиқий исботидир.

Унинг жаҳон адабиёти дурданаларидан қилган таржималари, устозларга ҳурматда, шогирдларга иззатда бўлганлиги, энг муҳими, том маънода ҳалол-пок, дину диёнатли бўлгани, қалами-ю қадамини муқаддас тутганлиги, оила шаънини кўз корачигидек авайлагани, ягона қизига Тўмарис, ёлғиз ўғлига Темур деб исм қўйиши ўша собиқ тузум даврида қанчалик жасорат бўлса, бугун ҳам шу қадар ибратлидир.

Яна бир фикрни айтмасам, кўпчиликнинг эътирофини писанд қилмаган бўламан. Бу оила оиласпарварликда Амир Умархону Нодирабегимлар Шайхзода-ю Зарифахонимлар, Ҳамид Олимжону Зулфиябегимлар янглиғ Аъзам Ўқтаму Ҳулкар Ҳамро бўлиб, жуфти ҳалол бўлганлиги, бугун шоир рухини шод этиш йўлида Ҳулкарой қилаётган эзгу ишлар ҳар қанча таҳсинга лойиқdir.

Фойдаланилган адабиётлар:

- 1.Аъзам Ўқтам “Тўмарис билан сұхбат” Тошкент 2019 й.
- 2.Баҳодир Карим “Аъзам шоирнинг ўқтам овози” Faafur Fулом номидаги Нашриёт матбаа уйи Тошкент 2008 й.
3. Озод Шарофиддинов “Танланган асарлар” “Шарқ ” нашрёти матбаа акциядорлик компанияси бош таҳририяти Тошкент 2019 й.

ХИТОЙ ТИЛИДА ФОНЕТИК КАЛЬКА УСУЛИ БИЛАН ЯСАЛГАН ҲАРБИЙ ТЕРМИНЛАР

Имомиддинова Наргиза Абдувахидовна

Алишер Навоий номидаги Тошкент давлат
ўзбек тили ва адабиёти университети мустақил изланувчisi
Тошкент ш., Ўзбекистон
nargiza.imomiddinova@yandex.ru

Аннотация: Ушбу мақола хитой тили ҳарбий терминларининг ташқи омиллар таъсирида ясалиши ва уларнинг таҳлилига бағишиланган. Муаллиф чет тилидан ўзлашмаларнинг хитой ҳарбий терминлари тизимиға кириб бориши, уларнинг ясалиш усуслари, лексиканинг бойиш йўллари ҳамда фонетик калькаларнинг ҳосил бўлишидаги чекловлар юзасидан фикр билдирган. Шунингдек, инглиз тили таъсирида ҳосил бўлган фонетик калькаларнинг деривацион таҳлили ва улар асосида пайдо бўлган хитойча ҳарбий терминлар юзасидан хуносаларини келтирилади.

Калит сўзлар: сўз-термин ўзлашмалар, фонетик ўзлашма, калькалаш, семантик калька, гибрид сўзлар, японизмлар, ономастика, топонимика, тўлиқ ассимиляция, нотулиқ ассимиляция, қисман ассимиляция.

Маълумки, терминлар турли илм-фан ва тилнинг маҳсус соҳаларининг янги тушунчаларни кириб келишига бўлган эҳтиёжи натижасида вужудга келади. Ҳар бир тилда терминологик захиранинг, яъни янги терминнинг пайдо бўлиши чет тилидан кириб келадиган ўзлашмалар билан боғлиқ. Табиийки, барча ривожланган тиллар таркибида кўплаб ўзлашган лексика захиралари учрайди. Бир тил томонидан бошқа тил лексикасининг ўзлаштирилиши ўша тил лугат захирасининг бойишига олиб келади.

Тилдаги сўзлар, хусусан, терминлар ҳам икки хил йўл билан ҳосил қилинади: тилнинг ўз ички имкониятлари асосида ва ўзга тиллардан тайёр тил бирликларини ўзлаштириш орқали. Ўз навбатида ушбу икки йўл бир қанча усусларни ўзида жамлайди. Тилларнинг морфологик, лексик, фонетик хусусиятларига кўра турли тилларда сўз ясалиш усусларининг маҳсулдорлиги ҳам бир-биридан фарқланади. [1, 72-б]

Ўзлаштирма сўзлар, бошқача айтганда, ўзга тилдан кириб келган сўзлар, хитой тилида 借词jiècí (сўзма сўз “қарзга олинган сўзлар”) ёки 外来词wàilái cí (сўзма сўз “ташқаридан кириб келган сўзлар”) деб аталади.

Хитой тилида ўзлашма сўзларга нисбатан Лю Шусян 外来语wàilái yú (外“ташқи, чет”+来“келмоқ”+语“сўзлар”), Луо Чангпей 借词jiècí (借“қарз олмоқ”+词“сўз”), Сун Чангсю 外来语词wàilái cí yú (外“ташқи, чет”+来“келмоқ”+语“сўзлар”+词“сўз”), Чжоу Дзумо 外来词wàilái cí (外“ташқи, чет”+来“келмоқ”+词“сўз”) (ёки借词) терминларини қўллайдилар. Ҳозирги хитой тили лингвистик адабиётларида кўпроқ 外来词 терминини қўллаш қабул қилинган. [1, 89-б]

Таниқли тилшунос олим А.Ҳожиев “ўзлаштириш - ўзаро таъсир, алоқа натижаси сифатида бир тил унсурларининг бошқа тилга ўтиши”, дея таъриф берган. [2, 105-б]

Бир тилнинг иккинчи тилга таъсир этиши асосан фонетикада ёки грамматикада эмас, балки айнан лексикада яққол кўзга кўринади. Бир қатор олимлар, хитой тилига кўпдан-кўп чет тил элементларининг кириб келиши салбий ҳодиса эмас, деб таъкидлайдилар. Уларнинг фикрича, ўзлаштирма элементлар тилга ижобий таъсир этиб, уни ихчамлаштиради ва жозибали бўлишига ёрдам беради. [3, 84-б]

Сўз-термин ўзлашмалари микдорининг кўплиги бирор тил сўз ясалиш манбаларининг ёки лексик фондининг саёзлиги ҳақида эмас, балки, биринчи навбатда, бу тилда мулоқот қилувчи халқнинг ўзга тилда мулоқот қилувчи халқ билан кенг иқтисодий ва маданий алоқалари ҳақида далолат беради. Ўзлашмалар кўпроқ айнан мазкур тилда вужудга келган тушунчаларни ифодалаш учун ишлатилади.

Маишӣ муносабатлар соҳасида турли тилларда мулоқот қилувчи ва ижтимоий тараққиётнинг деярли бир хил босқичида турган халқларда қундалик тушунча ва маишат буюмлари тахминан бир хил бўлиб, уларнинг тилларида ушбу тушунчаларни ифодалаш учун етарли сўзлар мавжуд бўлади. Шунинг учун ҳам бу соҳада ўзлашмалар нисбатан кам

учрайди.

Илм-фан, техника, ишлаб чиқариш, ижтимоий-сиёсий фанлар, ҳарбий лексика соҳаларида эса вазият ўзгача. Ҳар бир билим соҳаси мазкур билим соҳаси тушунчаларини ифодалаш учун катта миқдордаги маҳсус сўз-терминларга муҳтоҷлик сезади. Бирор билим соҳасининг бошқа тил муҳитига кириб бориши, албатта, катта миқдордаги чет тиллари терминларининг ўзлашувига олиб келади. Бу жараён қуйидагича изохланади. Бугунги кунда, яъни илм-фан, техника, умуман айтганда, турли маҳсус билимлар бир мамлакатдан иккинчи мамлакатга кириб бораётган бир пайтда, бирор бир тилдаги терминологиянинг ривожланиши кенг қамровли ўзлашмалар билан чамбарчас боғлиқ.

Замонавий хитой тилидаги терминларнинг аксарият қисми туб хитой тили сўзлари ёки бу тилдаги сўз ва морфемалар комбинациясини ташкил этишига қарамай, улар Хитойга бошқа давлатлардан турли илмий доктрина ва таълимотларнинг кириб келиши натижасида ва таъсири остида пайдо бўлган.

Маълумки, хитой тилига чет тилларидан кириб келган ўзлашмалар масаласи кўпчилик тилшунос олимларда катта қизикиш уйғотади. Хитой тилида, хусусан, унинг таркибидағи ҳарбий лексикада ўзлашмалар масаласи нафақат назарий жиҳатдан, балки амалий жиҳатдан ҳам муҳим аҳамият касб этади. Чет тил лексикаси ўзлаштирилиши усуулларини билмаслик, товуш ўзлашмаларини туб сўзлардан ажратса ололмаслик таржимонни қийин аҳволга тушуриб қўйиши ва ҳатто маъновий хатоликларни келтириб чиқариши мумкин. [4, 562-б] Macalan, 菲律宾 Fēilùbīn - “Филлипин” (сўзма сўз - “бўйсунишдан чиқиб кетган аскарлар”), 陶式反坦克导弹 Táoshì fǎntǎnkè dǎodàn - танкка қарши бошқарилувчи ТОУ ракетаси (инглиз тилидаги TOW - Tube-launched, Optically - tracked, Wire - guided аббревиатурасидан товушли ўзлашма) “керамик ТҚБР¹” тарзида таржима қилинади.

Турли давлатларда илмий ва техник фанларнинг нотекис ривожланиши, янги тушунчаларга ном бериш эҳтиёжи ва кенг ривожланган ҳалқаро алоқалар чет тилларидан кириб келган ўзлашмаларни ҳар қандай тилнинг лексик таркибини бойитишнинг энг муҳим манбаларидан бирига айлантиради.

Хитой тилига ташки манбалардан сўз ўзлашишининг қуйидаги йўллари мавжуд: фонетик калька 音译 yīnyì, семантик калька 意译 yìyì, ўзлашган сўз+хитойча морфема (гибрид сўзлар), япон тилидан япон тили қоида ва меъёрларига асосан хитой иероглифлари воситасида ясалган сўзларни ўзлаштириш. [1, 89-б]

Товушли ўзлашмалар хитой тилида 译音词 yìyīncí деб аталиб, бунда чет тилидаги сўзнинг ташки, товуш қобиғи ўзлаштирилади. Демак, уларга пайдо бўлиши бошқа тилларнинг тегишли прототипларининг ташки ва ички структураларидан нусха кўчириш билан боғлиқ барча лексик бирликлар киради. [5, 173-б]

Калькалаш ёки семантик калька (译意词 yìyìcí) - ўзга тилга оид сўз билдирадиган маънони ўзлаштириш натижасида ўз тилидаги сўзга шу маънони берилиши. [2, 47-б]

АҚШлик буюк тилшунос олим Л.Блумфильд фикрича: “Чет тил сўзларининг ўзлаштирилишида баъзи-бир товушларнинг ўзгариши табиий ҳолат бўлиб, бунда у ёки бу тилдаги сўз шакли ўзлаштирилаётган тилнинг фонетик хусусиятларидан келиб чиқсан ҳолда ўзгаришга учрайди. Фонетик ўзлаштириш жараёнида сўзловчи ўзга тил товушларини ўз тилига фонемалар билан алмаштиради”. [3, 90-б]

Замонавий хитой тили, жумладан, унинг ҳарбий лексикаси билан танишганда, фонетик ўзлашмалар сонининг камлиги кўзга яққол ташланади. Бинобарин, 4961 терминни ўзида жамлаган “Хитойча ҳарбий терминлар изоҳли луғати”да бор-йўғи 40 та фонетик ўзлашиш йўли билан ясалган термин мавжуд.²

Хитойнинг майший-сўзлашув лексикаси ва илмий-техник терминологиясида ҳам ўхшаш ҳолат кузатилади. ³ “Тибет, манъчжур, монгол, шунингдек ғарб тилларидан хитой тилига жами 900 сўз ўзлашган” деган қараш мавжуд. [6, 144-б]

И.Д. Кленин ўз ишида хитой тилида фонетик калькалар чекланганлигининг сабаби -

¹ Танкка қарши бошқарилувчи ракета

² 军编汇 Цюн бянхуй. Пекин, 1963. Бу ерга 奈克式导弹 - «Найк» ракетаси, 容克斯 - «Юнкерс» самолёти типидаги курол-ярог ва ҳарбий техника намуналари номлари киритилмаган.

³ Чехиялик профессор Зденка Навотнанинг маълумотларига кўра, хитой тилида жами 650 фонетик ўзлашмалар мавжуд.

бу тилдаги сўзларнинг кўп қисми икки бўғиндан иборат эканлигида, деб кўрсатади. Яъни, кўп бўғинли сўзлар хитой тилида нисбатан кўп учрайди, шу сабабли кўп бўғинли чет тил сўзлари хитой сўзининг табиатига мос келмайди ва қабул қилиниши қийин кечади. [7, 203-б]

Бу ўринда И.Д. Клениннинг фикрига қўшиламиз, чунки кўп бўғинли сўзлар хитой тили табиатига зид ва шу боис бу сўзлар хитойликлар томонидан ижобий қарши олинмайди. Хитой тилига фонетик ўзлашмаларнинг қийинчилик билан кириб бориш жараёнини И.М. Ошанин, В.М. Солнцев, З.Навотна ва бошқа тилшуносларнинг ишларида кўришимиз мумкин.

В.М. Солнцев фикрига кўра, “Хитой тилшидаги бўғинлар миқдорининг аниқ чегараланиши ҳамда товушлар ўртасидаги ўзаро мосликнинг чекланганлиги хитой тилига фонетик ўзлашмаларнинг кенг миқёсда кириб боришига тўсқинлик қиласди.” (“Фиксированное количество слогов и строго ограниченная сочетаемость звуков китайского языка не допускают массовых фонетических заимствований”). [7, 203-б]

Иероглифлар чет тили ва хитой тили сўзларининг товушли таркибини ифодалашда қийинчилик туғдиради, чунки улар алоҳида товушлар ва ҳаттоқи бўғинларни ҳам эмас, балки бир бўғинли сўзлар ёки бир бўғинли морфемаларни бир бутунлик сифатида ифода этолмайди. Хитой тилига ўзга тиллардан фонетик ўзлашмаларнинг кириб боришига тўсқинлик қилувчи омил - бу хитой тилидаги бўғиннинг морфологик (семантический) маънога эга эканлигида, деб қабул қилиш мумкин. Иероглиф ёрдамида ифодаланган ҳар бир бўғин алоҳида бир маънога эга эканлиги боис, иероглифнинг ўзи у ёки бу маъно билан ўзаро боғланади ва фақатгина бўғин (товуш)ларнинг фонетик ёзуви тариқасида қабул қилимайди. [3, 91-б]

Шу ўринда таъкидлаш жоизки, товушли ўзлашмаларга биз шахсий исмлар (ономастика) ва географик номлар (топонимика)ни киритмаймиз.

Юқорида келтирилган фикрлардан келиб чиқсан ҳолда, хитой тилининг бўғин хусусиятлари, унинг товуш тизими силлабизми, ҳар бир ундош товушдан кейин унлиларни қўйиш ҳисобига пайдо бўлган узайтирилган фонетик таркиб кўпинча кўп бўғинли, тил мулоқоти учун унчалик қулай бўлмаган баҳайбат (катта) лексик бирликларнинг пайдо бўлишига олиб келади. Масалан: 斯特尔莫维克 - штурмовик, ҳужумчи самолёт;

Хитой, Англия ва АҚШ ўртасидаги кўп йиллик иқтисодий ва сиёсий ҳамкорлик хитой тили ҳарбий лексикасида инглиз тилидан кириб келган қуйидаги фонетик ўзлашмалар вужудга келишига сабаб бўлди:

坦克tānkè (tank) - “танк”; 引擎yǐnqíng (engine) - “мотор”; 声纳shēngnà (sonar) - “гидролокатор”; 来复枪lái fùqiāng (rifle) - “винтовка”; 卡宾枪kǎbīnqīāng (carbine) - “карабин”; 利德特lìdétè (liddit) - “лиддит”.

Хитой тилида фонетик ўзлаштиришнинг 3 тури мавжуд бўлиб, улар қуйидагилар:

1) тўлиқ ассимиляция (бунда реципиент тил ва манба тилдаги талаффуз бир-бирига мос тушади);

2) нотўлиқ ассимиляция (бунда манба тилдаги сўзининг талаффузи реципиент тилдаги сўзниң фонетик қиёфасига яқин¹);

3) қисман ассимиляция (реципиент тил ва манба тилдаги сўз кўриниши ёки талаффузи қисман мос келиши)².

Хулоса ўрнида айтиш мумкинки, хитой тили кўп минг йиллик тарихи давомида катта ўзгаришларга учраган бўлиб, бу ўзгаришлардан бири Хитойдаги тарихий воқеалар на-тижасида юзага келган фонетик ўзлашмалардир. Юқорида олиб борилган таҳлиллар на-тижасида фонетик калька усулининг хитой сўзлашув ва ёзма лексикасидаги тутган ўрни яққол намоён бўлди. Юқорида келтирилган мисоллардан маълум бўлди, хитой тилидаги ўзлашма сўзларнинг катта қисми от сўз туркумига оид Фонетик ўзлашмаларнинг чекланганлиги эса хитой тили товуш тизими силлабизми, ҳар бир ундош товушдан кейин унлиларни қўйиш ҳисобига пайдо бўлган узайтирилган фонетик таркиб ва умуман олганда хитой тилининг фонетик ва морфологик хусусиятлари билан изоҳланади.

¹ Бунда ундош ёки унлилар ўзгариши ёки охирги ундошнинг тушириш колдирилиши кузатилади.

² Бу усулда ҳам унли, ҳам ундошлар ўзгариб, манба тилдаги ундошларга реципиент тилнинг унлиси қўшилиб кетади.

Фойдаланилган адабиётлар

- 1.С.Мустафаева Хитой тили тилшунослик терминлари тизимининг шаклланиши ва тараққиёти. - Т.: “SHARQ”, 2016.
- 2.А.Хожиев. Тилшунослик терминларининг изоҳли луғати. - Т.: “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”, 2002.
- 3.Носирова С. Хитой тилининг ижтимоий-сиёсий ва дипломатик терминологияси. Т.: «Янги аср авлоди», 2011.
- 4.Кленин И.Д. Китайско-русский военный и технический словарь. М.: «Военное издательство», 1985.
- 5.Кленин И. Д., Щичко В. Ф. Лексикология китайского языка. М.: «Восточная книга», 2013.
- 6.Горелов В.И. Лексикология китайского языка. М.: «Просвещение», 1984.
- 7.Кленин И.Д. Звуковые заимствования в современном китайском языке// Труды военного института иностранных языков. М.: , 1969. - № 5.
- 8.Солнцев В.М. Очеки по современному китайскому языку. М.: «Просвещение», 1957.

ЛИРИКАЛЫҚ ДҮРКИНЛЕРДИ КОМПОЗИЦИЯСЫ

М.К.Оразымбетова – излениүши
Бердак атындағы Қарақалпақ мемлекетлик университети

Таяныш сөзлер: дүркин, композиция, поэтика, лирикалық қаҳарман, медиа бөлім, мотив, лирикалық сюжет.

Көркем шығарманың композициясы мазмунды жеткериў ушын қолланылатуғын көркемлеў усылларының, элементлериниң жайласыў формасы есапланады. Әсиресе, баянланатуғын шығармаларда мазмунның тартымлылығында композицияның орны үлкен. Лирикалық шығармаларда ўақыялды сюжетлердин қатнаспаўы, жылт еткен сезимнен пайда болған ой-пикирлерди тартымлы формада бериў ушын композицияның әхмийети және де артады.

Әсиресе лирикалық дүркинлердин композициясы жеке шығармалардың композицияна салыстырғанда тұпкиликли өзиншеликке ийе. Булардың композициясы автор тәрепинен алдын ала дүзип шығылады. Лирикалық дүркинлер жеке қосықлардың бирбiri менен байланысы нәтийжесинде жүзеге келетуғын айрықша жанрлық көркем форма. Дүркинлердин композициясын изертлеўши илимпазлар композициясына оның атамасы, эпиграф, дүркинниң басланыўы, жуўмақланыўы сыйқылды бөлимдерди киргизеди. Бул мәселени арнаўлы изертлеген Ю.А.Капустина өзиниң «Композиционная рамка как принцип циклизации в лирике Серебряного века» атты кандидатлық диссертациясында [1: 65-104] лирикалық дүркинлердин композициясына киретуғын бөлимдердин хәр бирине теориялық сыйпаттама береди.

Лирикалық дүркинлерде кирисиў бөлими хызметин қебинше оның қурамындағы бириңши лирикалық шығарма атқарады. Шайыр кирисиў бөлиминде айтылажақ болған үлкен ўақыя ямаса пикирге кириспе қылады, ўақыт ҳәм кеңислик, лирикалық қаҳарман ямаса объект ҳақында мағлыўмат береди. Оқыўшыны үлкен шығарманы оқыўға таярлайды, қызықтырады. Егер автор кирисиў шығармасын сәтли жаза алса, оқыўшының оннан кейинги шығармаларды оқыўға болған ҳәүеслиги артады. Шайыр Т.Матмуратовтың дөретиўшилигинде автор тәрепинен арнаўлы дүзилген лирикалық дүркинлер көп ушырасады. Оның «Ашылсың» (1977) топламына енген «Жабаным жасыл далам», «Арал сазлары» дүркинleri идеялық-тематикалық жақтан бириккен дүркинler. Бул дүркинler терең талғам ҳәм теориялық таярлық пенен дүзилген. Усы дүркинleri арқалы шайырдың пикирлеў диапазоны базда киши лирикалық шығармаларға жайласпай кеңирек поэзиялық майданды талап ететуғынын көриўге болады. Шайырдың «Жабаным, жасыл далам» дүркининдеги қосықлар композициялық жақтан өз орнына ийе, шеберлик пенен жайластырылған.

Дүркинге өз атамасына ийе 10 қосық енгизилген. Оған «Жабаным, жасыл далам» деген атама берилген. Оқыўшыны өзине тартатуғын атамалардың да үлкен әхмийети бар, екиншиден дүркинниң атамасы оған енгизилген қосықлардың идеялық-тематикалық бағдарын да көрсетип турады. Демек, дүркиндеги хәр бир жеке қосық лирикалық қаҳарманнның туўылып өскен мәканы, аўылы ҳақындағы идеяны ашып бериўде өз-ара байланысқа ийе. Кирисиў бөлиминде лирикалық қаҳарман ҳәзириги мәхәл ўақтында турып өзиниң балалығын еслеў сезимлерин береди, аўылда өткен сол шоқ балалығын, оянган арзыў-әрманларын, туўылған елге сағынышын жеткереди.

Аўылым, таныдың ба,
Баяғы жас баланы?
Шадлығым анығында,
Өзиңнен басланады. [2: 12]

Шайырдың туўылған елге деген сезимлери балалықты еслеў, сағыныш толғаныслары менен берилген. Дүркинниң кейинги қосықлары тийкарғы бөлім (медиа бөлім) болып, бул қосықларда лирикалық қаҳарманнның туўылып өскен аўылы ҳақында сезимлери жәмленген. «Көз көргенлер» «Көп еди ерлигимиз», «Қара таллар» «Алыстағы досқа», «Аўылдың адамлары», «Қәтқуда», «Тураклы адам» қосықларында аўылдан шыққан ямаса аўылда жасап атырған лирикалық қаҳарман ҳәрекет етеди. Бунда айтып бериўши анық

көринбегени менен, оның симпатиясы ҳәм антипатиясы билинеди. Ақ көкирек, кең пейил, киши пейил, кәткүда аўыл адамлары сени де аўылда жасаўға шақырып турғандай сезиледи. Аўыл адамларына тән садалық, ақ көкиреклилик, мийнеткешлик, баўырманлық шайыр стилине тән болған параллелизм арқалы жеткерип бериледи.

Дүркинниң кирисиү ҳәм жуўмақлау бөліминде тийкарғы идея лирикалық менниң түйүлған аўылына сүйиспеншилиги болса, екеўинде де бирдей лирикалық қаҳарман баянлаушы болады, бирдей мотив, яғний ўатан сүйиўшилик, сағыныш мотиви алға сүриледи. Дүркинниң медиа бөлімлеринде болса, дүркинниң идеялық-тематикалық өриси кенеяди, жанрлық ҳәм формалық жақтан ҳәр түрлилік пайда болады (дидактикалық, налыщ, юмор ҳ.т.б), ҳәр қыйлы мотивлер раўажланады (сағыныш, қаҳарманлық ҳ.т.б.), лирикалық объектив қаҳарман образы еле де толығады (әпиўайы мийнет адамы, қәткүда, аўыллас дос, аға-ажаға, Оспан ҳ.т.б.), лирикалық сюжет, эпизодлық көринисти («Оспан бала») баянлау усыллары қолланылады. Дүркинде мәкан, кеңислик бир, бирақ ўақыт өткен, ҳәзиригі мәхәлде сүўретленген. «Жап-жасыл, жасыл далам» қосығы дүркинде жуўмақлаушы, яғний эпилог орнына қолланылған. Лирикалық қаҳарманның өз аўылына болған муhabбаты бул қосығында еле де айқынырақ көринеди. Демек, «Жабанным, жасыл далам» лирикалық дүркинндеги қосықлар ҳәр бири жекке ҳалында турып-ақ белгили бир көркем ўазыйпасын атқарыўы мүмкин. Бирақ олардың идеялық мазмұны дүркин курамында еле де кенеяди.

Әдебияттар

- 1.Капустина Ю.А. Композиционная рамка как принцип циклизации в лирике Серебряного века: Дисс. на соис. уч.степени к.ф.н. – Вологда, 2018. – С. 65-104
- 2.Матмуратов Т. Ашылысыў. – Нөкис: Қарақалпақстан, 1977. – Б. 12.

Резюме

Мақалада лирикалық дүркинлердин композициясы, оның поэтикалық хызымети, дүркинниң кирисиү, жуўмақ ҳәм медиа бөлімлери шайыр Т.Матмуратов дүркинлери мысалында ашып берилген.

TO THE MATTER OF FAMOUS EXAMPLES OF IDIOMS IN ENGLISH LITERATURE DESCRIBING PERSONAGES

Murtazayeva Mukaddas (SamSIFL)

An idiom is a saying, phrase, or fixed expression in a culture that has a figurative meaning different from its literal meaning. An idiom gains that meaning through repetition in a culture, and is often introduced via literature, media, famous people, or associations that originally make sense but lose their literal meaning.

There are examples of idiom in almost all languages, and many thousands unique to English. It can be fun—and difficult—to learn idioms in other languages, which introduce us to different ways of thinking and challenge our own idiomatic understanding of things in our own language.

For example, “it’s raining cats and dogs” is a common idiom in English, but it’s not meant to be taken literally: Household pets are not falling from the sky! It’s a colorful way of saying that it’s raining really hard outside.

Because idioms are such interesting ways to get a point across, they’re often seen in literature. In fact, many of the most common idioms we use today were originally coined by great writers as a unique metaphor; then people liked them enough to start using them in everyday conversation. We can see how many of these famous examples of idioms in literature are met.

Idioms from Shakespeare. William Shakespeare was a master of using the English language in new ways, and many of the figures of speech we use today come from his plays. Here’s a sampling of them:

* **Break the ice** - This phrase was first used in *The Taming of the Shrew*. Tranio encourages Petruchio to “break the ice” with Katherine to get to know her, suggesting that he may like her better - and get her to like him. Today this phrase is used to refer to relieving tension or getting to know someone better, usually by making small talk, or a kind gesture to start a new relationship.

* **Wear my heart upon my sleeve** - This saying was first used in *Othello* when Iago describes how he would be vulnerable if he revealed his dislike of Othello. In the play, the phrase continues to state that the “daws,” or crows, would be able to peck at his heart if he revealed it. Today, people use this phrase to mean that they are showing their real feelings about something.

* **Set my teeth on edge** - In *Henry IV, Part 1*, Hotspur complains about how much he hates poetry, saying, “And that would set my teeth nothing an edge, nothing so much as mincing poetry.” Today the phrase is used to express distaste for something, particularly annoyance, and also discomfort, like the noise of nails dragging on a chalkboard.

* **There's method in my madness** - In *Hamlet*, Polonius observes Hamlet’s antics and says, “Though this be madness, yet there is method in’t.” He suspects Hamlet isn’t behaving as irrationally as he seems to be on the surface. The phrase has changed slightly, but the meaning is the same: Even though your action seems random, you have a purpose to them.

* **Dead as a doornail** - Though this phrase is perhaps better known as the opening description of Ebenezer Scrooge’s partner Jacob Marley in *A Christmas Carol*, it was previously used by Shakespeare. In *Henry IV, Part 2* Jack Cade says, “I have eat no meat these five days; yet, come thou and thy five men, and if I do not leave you all as dead as a doornail, I pray God I may never eat grass more.” The phrase is still used emphatically, implying that something is so dead it’s as if it were never alive in the first place.

* **The world is my oyster** - In *The Merry Wives Of Windsor*, when Falstaff refuses to lend Pistol money Pistol draws his sword and says, “Why, then the world’s mine oyster, which I with sword will open.” Today the phrase is full of optimism rather than violence and is used to say the world is full of possibilities and you can do anything.

Many other authors also coined their own idioms or used common idioms in their works to great effect. Idioms often help make dialogue more realistic and make clear a character’s personality, education or background. Here are more idioms used in famous works of literature:

* **I can't do [X] to save my life** - This phrase can be traced back to English novelist Anthony Trollope in *The Kellys and the O'Kellys*. The original version is “If it was to save my life and theirs, I can’t get up small talk for the rector and his curate.” Here the speaker explains that he’s so bad at small talk he couldn’t do it even to save his life. It’s still used to indicate someone is no good at an activity, often in a self-deprecating way.

* **Pot calling the kettle black** - This phrase comes from the Spanish novel *Don Quixote* by Cervantes. It referred to the fact that pots and kettles of the time were made of cast iron and got blackened in the fire and is used to suggest that one shouldn't accuse or criticize another of something they're also guilty of.

* **Love is blind** - First seen in writing in Chaucer's *The Canterbury Tales*” - For love is blind all day, and may not see” - this phrase means that true love is not superficial and also captures the idea that love can be unexpected or random.

* **Live off the fat of the land** - Though a version of this phrase exists in the Book of Genesis, it's perhaps most famously used in John Steinbeck's novel *Of Mice and Men*. George tells Lenny they'll live off the fat of the land and have rabbits when they make enough money to stop traveling around for work. The phrase means getting the best of everything without having to work hard for it.

* **Extend an olive branch** - This phrase hearkens back to the Greek myth of Athena who gifted the olive tree to the Athenians and the Biblical story of Noah, when a dove came back bearing an olive branch to show the great flood waters had receded and the animals could safely leave the ark. Today the phrase means to offer peace or a truce after a disagreement.

* **Mad as a hatter** - This expression is said to refer to the use of mercury to set felt hats which was thought to drive hat makers crazy. Though the expression predates his work, Lewis Carroll created his Mad Hatter character in *Alice's Adventures in Wonderland* in reference to this English idiom.

Great literature has always been filled with idioms to describe characters and settings in vivid, memorable terms. Whether the authors were the first to coin a phrase or were simply making the best use of the language they heard around them, idioms add sparkle and wit to the works in which they are employed. If writers are lucky, their sentiments will be memorable enough to continue being used for hundreds of years.

Authors may sometimes be the originator of idioms. This is especially true of William Shakespeare, who coined many hundreds of new words in English and created phrases that are still in use today. We will see some examples of these below. Authors also may use idioms in their works of literature in dialogue to show a character's nature and speech patterns.

Literature:

- 1.Halliday, M.A.K- The Linguistic Study of Literary Texts. “Proceedings of the Ninth International Congress of Linguists”. Ed. Horace G. Lunt. The Hague^ 1994.
- 2.Hamm V. M. Meter and Meaning. “Publications of the Modern Language Association of America”, LXIX, 1994.
- 3.Hausenblas, Karel. On the Characterization and Classification of Discourses. Editions de L'Academie Tchecoslovaque des Sciences, 2004.
- 4.Hill, Archibald A. Poetry and Stylistics. “Essays in Literary Analysis”, Austin, 2005.
- 5.Hill, Archibald A. Analogies. Icons and Images in Relation to Semantic Content of Discourses. “Style”, 1998, vol. 2, No 3.
- 6.Hill Archibald A. Some Further Thoughts on Grammaticality and Poetic Language. “Style”, 1997, vol. I, No 2.
- 7.Hill Archibald A. A Phonological Description of Poetic Ornaments. “Language and Style”, 1999, vol. II, No 2.

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПО ГРАММАТИКЕ ФАРСИ-ДАРИ (IX-XIII ВВ.)

Уктамова Хилолахон

Базовый докторант

Ташкентский государственный университет
вотоковедения, Восточная филология

Ирано-афганская кафедра

uktamovahilolaxon@gmail.com

Научный руководитель: Алимова Холида.

Доктор филологических наук, доцент

Различные научные работы, созданные до XIII века, содержат интересные объяснения по различным языковым вопросам, таким как фонема, ее особенности, слово, фраза, ее структура и типы, словообразование, текст, речь. Однако до 13 века не было написано никаких специальных работ по основам грамматики фарси-дари. Известно, что до завоевания ислама было создано всего два небольших словаря: один из них - “فرهنگ عام ایوک” (“Словарь Авесты на пехлеви”), другой - “فرهنگ پهلوی” (“Словарь пехлевий”). Лингвистика фарси-дари изучалась в контексте древнегреческой, древнеримской, индийской и китайской лингвистики до завоевания ислама¹. Д. Ходжаев отмечает, что языкознание фарси-дари развивалось во время арабского завоевания, на основе методов и правил арабского языкознания².

Абу Наср аль-Фараби, ученый, который жил и работал в конце 9 - начале 10 веков, хорошо разбирался в древнегреческой философии. В этой главе цитируется ученый объяснил грамматику языка фарси-дари с точки зрения арабской и арабской грамматики. Он разделил слова на простые (مفرد) и сложные (مركب) типы³. Видно, что в своей работе ученый поставил лингвистику на первое место среди наук⁴.

Книга “دانشنامه علائی” (“Энциклопедия”) Абу Али ибн Синой был написан в 980 году в Исфахане. Эта книга также является первым философским трудом на языке фарси-дари. В своей диссертации Ф. Ильясов утверждает, что в главе “Наука логики” в этой работе слова делятся на три типа (существительное - اسم, глагол - فعل، вспомогательные слова - ادات). В то же время ученый также отметил термины на фарси-дари, которые соответствуют арабским терминам. Например, كلام/فعل نام → اسم⁵. Книга очень популярна среди иранских ученых, ее часто копируют и впервые опубликовали в 1891 году в Хайдарабаде. Ибн Сина также занимался артикуляционной фонетикой. Эти исследования отражены в книге “مخارج الحروف” (Артикуляция звуков). Также известно, что он проводил научные исследования по сравнительному анализу фонетической структуры фарси-дари и арабского языков⁶.

Книга “ذات المسافرين” (Незнакомцы) ученого X века Насира Хусрова рассматривает общие вопросы лингвистики, в частности, идеи о словах и понятиях, речи, речи и тексте. Как и Ибн Сина, он также подходил к лингвистическим вопросам с философской и логической точки зрения. Объяснил звук и букву, используя сравнительный метод. Кроме того, ученый разделил обычные предложения на четыре типа (глагол, вопросительный

¹ Саймиддинов Д. Лингвистическая интерпретация среднеперсидских текстов. Автореф. дис... канд. фил. наук. / Д. Саймиддинов. – Москва, 1981. – С. 19.

² Ходжаев Д. Афкори забоншиноси тожик дар асрҳои X-XVI. – Душанбе, 2013. – С. 8.

³ ابو نصر فارابی. احصاء العلوم. – تهران، 1346-1324. – ص. 17.

⁴ Там же. – С. 21.

⁵ Ильясов Ф.Б. Лингвистические взгляды Насируддина Туси. Дисс. кан. фил. наук. – Душанбе, 2019. – С. 21.

⁶ حسرو فرشبدورد. دستور مفصل امروز: شامل پژوهش‌های تازه‌ای در باره آواشناسی و صرف و نحو فارسی معاصر و مقایسه آن با قواعد دستوری انگلیسی و فرانسه و عربی. – تهران، 2009. – ص. 34.

вопрос, приказ и увещевание). Ученый опирался на идеи Аристотеля при классификации предложений на типы⁷.

Книга Шамсиддина Мухаммада бин Кайса Рази “المعجم في معايير اشعار العجم” («Словарь норм стихов Аджама»), написанная в 1220 году, является одной из старейших книг по грамматике фарси-дари. Книга состоит из двух частей. Первая часть посвящена науке о синтаксисе и аруах. Во втором разделе исследуются критические взгляды на рифму и поэзию, а также на вспомогательную лексику. Хотя основная часть книги посвящена литературным вопросам, морфологические темы, такие как “суффиксы” (автор здесь имеет в виду суффиксы в термине “حرف”, а не буквы и вспомогательные слова), “сравнительные уровни прилагательных”, “масдар”, “соединяющий” подробно проанализированы⁸. В то же время ученый рассказал о важности грамматических правил и о том, как следовать этим правилам в литературном языке⁹.

Из исследований ряда ученых известно, что во время нашествия монголов был создан труд “حبله الانسان في حبله اللسان” («Человеческая мелодия в языковых фокусах»), в котором были отражены основные грамматические правила фарси-дари, арабского и турецкого языков¹⁰.

Что касается философской науки, то в 1245 году в книге “اساس الاقتباس” (“Основа цитат”), написанной Ходжей Насириддином Туси, слова были проанализированы как логически, так и грамматически. В нем автор на примерах описывает образные значения слов, состояние омонимии, притяжательную и причастную адаптацию¹¹.

Короче говоря, грамматика фарси-дари изучалась в рамках философии и логики. Хотя существуют понятия о грамматических правилах, немного позже ученые признали, что они представляют собой отдельную область. Информация о грамматике языка фарси-дари была представлена в 9 книгах.

Литературы:

1. Илясов Ф.Б. Лингвистические взгляды Насируддина Туси. Дисс. кан. фил. наук. – Душанбе, 2019. – С. 21.
2. Саймиддинов Д. Лингвистическая интерпретация среднеперсидских текстов. Автореф. дис... канд. фил.наук. / Д. Саймиддинов. – Москва, 1981. – С. 19.
3. Ходжаев Д. Афкори забоншиноси тожик дар асрҳои X-XVI. – Душанбе, 2013. – С. 8.
4. ابو نصر فارابی. احصاء العلوم. – تهران، 1324-1346.
5. حسرو فرشبدورد. دستور مفصل امروز: شامل پژوهش‌های تازه‌ای در باره آواشناسی و صرف و نحو. فارسی معاصر و مقایسه آن با قواعد دستوری انگلیسی و فرانسه و عربی. – تهران، 2009.
6. گفتار در صرف و نحو فارسی / نامه فر هنگستان (قدیم) سال اول / خدادادتیر. 1322.

⁷ Илясов Ф.Б. Лингвистические взгляды Насируддина Туси. Дисс. кан. фил. наук. – Душанбе, 2019. – С. 23-26.

⁸ گفتار در صرف و نحو فارسی / نامه فر هنگستان (قدیم) سال اول / خدادادتیر. 1322. – ص. 68-26.

⁹ Илясов Ф.Б. Лингвистические взгляды Насируддина Туси. Дисс. кан. фил. наук. – Душанбе, 2019. – С. 17.

¹⁰ Там же. – С. 17.

¹¹ نصر الدین طوسی. اساس الاقتباس. – تهران، 1323. – ص. 14.

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ В СОВРЕМЕННОМ ЛИТЕРАТУРНОМ ЯЗЫКЕ ХИНДИ

Нурматов Сирожиддин Султанмуратович

Кандидат филологических наук, доцент
кафедры «Языков Южной и Юго-Восточной Азии»
Ташкентского государственного университета востоковедения, Узбекистан.
Тел: +998908057818 E-mail: sirojiddin2003@yahoo.com

Аннотация: В данной статье рассматривается лингвистический анализ числительных в современном литературном языке хинди. Углубленно изучены их лингвистические особенности и выражения. Результаты анализа были отражены в разных моделях.

Ключевые слова: числительное, единицы, десятки, алломорф, межморфемный интерфикс.

Abstract: In this article numerical words were linguistic analysed in modern Hindi literary language. Their linguistic features and aspects of expression were researched. Analysis results were reflected in different models.

Keywords: numerical, units, tens, allomorph, intermorphic interfix.

Числительные вот уже полтора столетия привлекают внимание лингвистов и этнографов. Числительные, как и другие лексики языка, могут дать интересный материал для генетического, ареального исследования языков [6, 585].

Научное изучение числительных как особой части речи давно находится в центре внимания языковедов. Однако степень ее разработки в плане различных языков мира не отличается единообразием и целенаправленностью. “Если в лексическом плане ряд числительных может рассматриваться как универсалия, хотя выделение видов числительного и специфика значения стержневого ряда различны по языкам, то в отношении грамматических свойств числительные в различных языках не одинаковы”. [3, 583]

Морфонологические и морфемные особенности числительных в индоарийском языках дает подробный фактологический анализ. В статье сначала приводится характеристика этих свойств на примере количественных числительных от одного до ста, на основе которой формулируется целесообразность моделирования полученных результатов. В частности, факты показывают, что для большинство названий десятков в числительных хинди действуют две модели A+B и A+мми+B, где A-названия единиц, B-названия десятков, а мми- “межморфемный интерфикс”. Между тем для форм *तीस tiis* “тридцать” и “тридцать” релевантна лишь модель A+мми+B.

Например: *इकतीस iktiis* - “тридцать один” = *इक ik* - “один” + *तीस tiis* - “тридцать” = A+B; *बत्तीस battiis* - “тридцать два” = *ब ba* - “два” + *तृ t* -“мми” + *तीस tiis* -“сорок” = A+мми+B; *तैंतीस taintiis* - “тридцать три” = *तैं tain* - “три” + *तीस tiis* -“тридцать” = A+B; *चौतीस chuantiiis* - “тридцать четыре” = *चौं chaun* - “четыре” + *तीस tiis* -“тридцать” = A+B; *पैंतीस paintiis* - “тридцать пять” = *पैं pain* - “пять” + *तीस tiis* -“тридцать” = A+B; *छत्तीस chattiis* - “тридцать шесть” = *छ cha* - “шесть” + *तृ t* -“мми” + *तीस tiis* -“сорок” = A+мми+B; *सैंतीस saintiis* - “тридцать семь” = *सैं sain* - “семь” + *तीस tiis* -“тридцать” = A+B; *अड़तीस aRtiis* - “тридцать восемь” = *अड़ aRs* - “восемь” + *तीस tiis* -“тридцать” = A+B.

Между тем для форм *चालीस chaaliis* “сорок” и “сорок” релевантна лишь модель A+мми+B. Например: *इकतालीस iktaaliis* - “сорок один” = *इक ik* - “один” + *ता ta* -“мми” + *अलीस liis* -“сорок” = A+мми+B; *बयालीस bayaaaliis* - “сорок два” = *ब ba* - “два” + *य ya* -“мми” + *अलीस liis* -“сорок” = A+мми+B; *तैंतालीस taintaaliis* - “сорок три” = *तैं tain* - “три” + *ता ta* -“мми” + *अलीस liis* -“сорок” = A+мми+B; *चवालीस chavaaliis* - “сорок четыре” = *च cha* - “четыре” + *व va* -“мми” + *अलीस liis* -“сорок” = A+мми+B; *पैंतालीस paintaaliis* - “сорок пять” =

ऐं *pain* - “пять” + त *ta* -“мми” +अलीस *liis* -“сорок” = A+мми+B; छियालीस *chhiyaaliis* - “сорок шесть” = छि॒ च्छि - “шесть” + य *ya* -“мми” +अलीस *liis* -“сорок” = A+мми+B; सैंतालीस *saintaaliis* - “сорок семь” = सै॒ श्वेता॒ लीस *liis* -“сорок” = A+мми+B; अङ्गतालीस *aRtaaliis* - “сорок восемь” = अङ्ग॒ एरा॒ लीस *liis* -“сорок” = A+мми+B.

Поскольку подобная работа в индийском языкоизнании проведена впервые, вполне закономерны принципиально новые наблюдения в этом плане, которые раскрываются вкратце в нижеследующих заключениях:

Впервые в научном обиходе узбекской индологии глубоко изучены морфонологические особенности данной части речи. Кроме того, на базе теоретических данных по трудам индийских языковедов детально изучены фонетические черты числительных, а в ходе самостоятельного анализа рассмотрены в разрезе количественные единицы от “одного” до “ста”.

Сравнительно-морфонологический анализ числительных в языке хинди помимо выявления ведущих структурных моделей и их частотности позволил прийти к важным выводам типологического плана. Аналогично выявлены и показаны широкие явления алломорфизма, особенно в плане хинди представляющие собой ряды и серии алломорфов.

В современном литературном языке хинди в основном наблюдаются две модели А+В и А+мми+B демонстрирующие порядок следования названий единиц, десятков и межморфемный интерфикс. На основании этих наблюдений выводится важное заключение о преимущественном характере фузии для хинди.

Список использованных литератур:

- 1.Катенина Т.Е. Язык хинди. -М.: Изд. Вост. лит., 1960.
- 2.Липеровский В.П. Именные части речи языка хинди. -М.: Наука, 1978.
- 3.Супрун А.Е. Числительное // Лингвистический энциклопедический словарь. -М.: Научное издательство Большая Российская энциклопедия, 1992.
- 4.उदयनरायान तिवारी - हिन्दी भाषा का उद्घम और विकास। -प्रयाग, 1950.
- 5.धीरेंद्र वर्मा -हिन्दी भाषा का विकास। -दिल्ली, 1962.
- 6.भोलानाथ तिवारी - हिन्दी भाषा। -इलाहाबाद, 1972.

ВНЕАУДИТОРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КАК СРЕДСТВО МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОНЛАЙН

К.ф.н. Чабристова Е.В.

Владимирский государственный университет, Россия

Аллаберганова С.Р

Учитель узбекского языка №285, Узбекистан Ташкент

Формирование межкультурной коммуникации является необходимым условием лингвокультурной адаптации иностранных учащихся, развития у них всех видов речевой деятельности [1]. Оказавшись в новых культурных реалиях, иностранные студенты должны приспособиться к жизни в данном социуме, к новой для них системе образования, социокультурной среде. В это время их этническая идентичность может размываться или частично утрачиваться. В условиях межкультурного пространства возникает задача сохранить уважение к собственной национальной культуре. Противоречие между особенностями собственной культуры иностранного студента и его стремлением к межкультурному общению в процессе обучения можно разрешить при правильной организации внеаудиторной работы, под которой понимается любая деятельность студентов, осуществляемая в рамках учебного заведения, направленная на формирование и развитие профессионально значимых качеств и способствующая их личностному развитию, расширению и углублению профессиональных знаний.

Внеаудиторная деятельность характеризуется разнообразием форм, носит творческий характер и позволяет повысить интерес иностранных студентов к изучению русского языка и русской культуры [2].

Целевые установки внеаудиторной деятельности таковы: расширение знаний о культуре России, вовлечение студентов в процесс межкультурного общения, развитие навыков и умений межкультурной коммуникации, приобщение студентов к научно-исследовательской деятельности, развитие личности иностранного студента как главной цели обучения в рамках профессионального образования.

Наиболее важными задачами внеаудиторной деятельности можно считать: ознакомление студентов с историей и культурой России и других стран, воспитание учащихся в духе толерантности к другим культурам.

Основными принципами внеаудиторной деятельности являются: сочетание различных форм работы (индивидуальных, групповых, факультетских, общеуниверситетских), учет национальных особенностей учащихся, преемственность с кафедрами основных факультетов и межпредметность, широкое использование страноведческого и краеведческого материала.

Следует заметить, что внеаудиторная деятельность может быть более разнообразной и естественной, чем аудиторные занятия.

Главное в этой деятельности - дать возможность иностранным студентам осознать специфику родной культуры и понять взаимовлияния разных культурных сообществ при сохранении своей уникальности.

Кафедра РКИ ВлГУ в рамках Олимпиады по русскому языку провела ряд мероприятий, посвящённых 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.

С 4 марта 2020 года по 26 марта иностранными студентами под руководством преподавателей был проведён лекторий «Война, изменившая ход мировой истории». Лекторий включал в себя четыре лекции: «История Победы в Великой Отечественной войне», «Музыка и песни военных лет», «Великая Отечественная война в кинематографе», «Великая Отечественная война в изобразительном искусстве».

15 мая на кафедре РКИ онлайн-голосованием подводились итоги конкурса чтецов, выступление которых в течение двух недель выкладывались на сайте кафедры. В конкурсе приняли участие студенты из Алжира, Египта, Сирии, Ирака, Анголы, Украины, Молдовы, Туркменистана и Узбекистана. Выразительно и проникновенно иностранные студенты чи-

тали стихотворения К. Симонова, Р Рождественского, Б. Окуджавы и др. русских поэтов.

20 мая подводились итоги Олимпиады по русскому языку как иностранному, посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне:

- конкурса презентаций «Этот праздник со слезами на глазах...»,
- викторины «Людям память нужна, как бы трудно им ни было с нею...» (Вторая мировая и Великая Отечественная война в мировой истории),
- конкурса эссе «Год памяти и славы».

Для написания эссе студентам из стран дальнего зарубежья были предложены темы: 1. Гордимся славой героев.

2. Что я знаю о Великой Отечественной войне.
3. Время и память (о событиях Второй мировой и Великой Отечественной войны).

Студентам из стран ближнего зарубежья:

1. Помнить и жить.
2. Герой моей семьи (Мои родные в годы Великой Отечественной войны).
3. Почему мне дорог праздник Победы 9 мая.

Презентации, ответы на вопросы викторины, эссе студенты присылали на сайт кафедры, где работы находились в свободном доступе, и каждый желающий мог их посмотреть.

28 апреля на кафедре РКИ в рамках Дней науки ВлГУ прошла заочная

Научно-практическая конференция иностранных студентов: “Коммуникативная толерантность как основа межнационального общения”, в которой приняли участие 27 студентов из стран дальнего и ближнего зарубежья. Студенты присылали свои статьи и презентации, которые размещались на сайте кафедры РКИ. При подведении итогов конференции учитывалась тематика доклада, его представление (презентация), научность и самостоятельность. Статьи студентов, занявших призовые места, будут опубликованы в сборнике научных трудов по материалам конференции.

Проведение таких мероприятий как Дни науки и олимпиады по русскому языку и культуре способствуют:

- развитию у студентов коммуникативных навыков общения;
- выявлению лингвистически и литературно одаренных студентов;
- воспитанию у студентов умения говорить на иностранном языке, публично держать себя перед большой аудиторией;
- активизации пассивного словарного запаса студентов;
- формированию у студентов инициативности, самостоятельности, творческой активности.

Любые виды внеаудиторной работы являются не только эффективным средством развития межкультурной коммуникации, но и способствуют формированию основ межкультурной компетентности.

Таким образом, эффективными результатами внеаудиторной деятельности можно считать: снятие языкового барьера, повышение мотивации обучения и уровня знаний иностранных студентов и, следовательно, развитие навыков межкультурной коммуникации.

Литература:

1. Межкультурная коммуникация. [Электронный ресурс]//Социология/культурология. – URL:<http://www.grandars.ru/college/sociologiya/mezhkulturnaya-kommunikaciya.html>
2. Романюк Е.С. Внеаудиторная работа с иностранными студентами как фактор формирования межкультурной коммуникации [Электронный ресурс]//Cyberleninka. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vneauditornaya-rabota-s-inostrannymi-studentami-kak-faktor-formirovaniya-mezhkulturnoy-kommunikatsii>

ХЕНРИ ЛОНГФЕЛОННИНГ “ҲАЯВАТА ҲАҚИДА ҚҮШИК” ДОСТОНИ ТАРЖИМАЛАРИДА ҲИНДУЛАР МУАММОЛАРИ

Элова Умида Рўзимуродовна
СамЧТИ таянч докторанти

Аннотация: Ушбу мақолада, жаҳонга машхур “Ҳаявата ҳақида қўшиқ” поэмаси, Американинг туб жой аҳолиси бўлган қадим ҳиндуларнинг ҳаёти, турмуши ва маданияти тасвирига бағишиланган. Бу асар ёзилаётган даврда, XIX асрда ҳиндулар тамоман эзилган ва йўқ бўлиб кетишга маҳкум этилган эди. Истеъодли шоир ва олим Лонгфелло ҳиндулар фольклорини, қадимги ҳинду қабилаларининг ҳалқ оғзаки ижоди ва мифологиясини, шунингдек, ҳиндулар ҳақидаги этнографик ва тарихий материалларни чуқур ўрганди, шонининг кундаликлиаридағи кўплаб қайдлар ва дўстлари ҳамда танишларига ёзган хатлари шундан далолат беради.

Лонгфелло миллий адабиётни яратиш учун илҳом манбани шимолий америка ҳиндулари – Американинг туб жой аҳолиси ҳалқ оғзаки ижодида кўрди. Лонгфелонинг ҳиндулар борасидаги жуда кўп йиллик изланишланишлари унинг бир қанча асарларида ўз аксини топган.

Таянч сўзлар: Мифалогия, тарихий-этнографик, ҳиндулар эпоси, онондаглар, каюклар, тускарорлар, ирокез иттифоқи, урф-одатлар.

Таъкидлаш жоизки, ҳиндулар мавзуси Лонгфеллонинг дастлабки ижод намуналари – “Ловелз-Понд ёнидаги жанг”, “Минниенк дағн маросими”, “Ҳинду-овчи”, “Ҳинду Юзга ёқкан ёмғирнинг қасоси” ва бошқа асарларида ҳам кузатилади. Уларда шоир ҳиндулар ҳаётини, уларнинг озодлик учун курашини ҳамдардлик билан тасвирлайди, оқ танлиларнинг мустамлакачилик сиёсатига қарши туради.

Оlamга яхлит нуқтаи назардан, табиий, табиатдан ажralмаган тарзда нигоҳ ташлаш ва табиатни инсон онгига зид қўймаслик, ҳаётнинг кенг қўламлилигини ҳис этиш – ҳалқ поэзияси романтикларининг, жумладан, Лонгфеллонинг ҳам диққат-эътиборини жалб этган эди. Бир пайтлар А.Шлегель шундай деган эди: “Бизнинг миллатимиз юксак маданиятли тоифаларининг адабиёти йўқ, ҳалқ, оддий одамларда эса бор” [Шлегель 1934:213].

Лонгфеллонинг америка эпоси муаммоларини ҳал этишдаги вазифаси осон иш бўлмаган, у турли ҳинду қабилилари тарихида улар маданиятига доир материалларни олиши ва уларни инглиз-европа поэзияси дараҳтига пайванд қилиши лозим эди.

У ўз асарига материал сифатида, тили ва маданий қадриятлари европа ҳалқлари меросидан фарқ қиласидиган америка ҳиндулари мифологияси ва қўшиқчилик анъаналарини танлади. Бу борада қийинчилик шундан иборат эди, ҳинду фольклори соҳасида Лонгфелло, дейлик, фин рун ёки саксон ёрликларига ўхшаган ёзма ёдгарликларга таяна олмасди. Унинг ихтиёрида хилма хил айтим-мифологик материаллар бор эди ва у америка адабиёти учун Прометей бўлишга қодир қаҳрамон излай бошлади.

Шимолий америка ҳиндуларининг турли қабилалари афсона ва асотирлари “Ҳаявата ҳақида қўшиқ” учун асосий манба бўлиб хизмат қилди. Лонгфелло ўзининг поэмасини американлик тадқиқотчи-этнограф Г.Скулкрафтнинг бир неча китобларидан, жумладан, “Алгик тадқиқотлар”, “Онеота” ва “Қўшма Штатлар қабилалари тарихи, шарт-шароити ва истиқболи” номли [Schoolcraft 1839, 1845, 1859] монографиясидан олинган афсона ва ривоятлар асосига қуради. Ҳукуматнинг ҳиндулар иши бўйича ходими бўлган Г.Скулкрафт ўз ҳаётининг каттагина қисмини ҳиндулар қабилалари орасида яшаб ўтказган. У 1855 йил 19 декабрда Лонгфеллога йўллаган мактубида қадимги ҳиндуларнинг поэзия ва адабиётдаги образларини бадиий идроклаш ҳақидаги ўзининг эстетик нуқтаи назарини шундай баён қиласи: “Ҳиндуни у қандай бўлса шундай – борича тушуниб қабул қилиш керак. У – урушда жасур жангчи, қасос олишда ваҳший, синовларга бардошли ва эпчилликда, чапдастликда мисоли йиртқич ҳайвон. Айни пайтда у намунали ота ва оила бошлиғи, ўз юртнинг юртпарвари, ўзининг овга берилганлиги билан яхши спорт турларининг ишқибози, бағрикенг ва инсонсевар, ўз дўстлари ва туғишганлари қабрлари бошида чуқур ғам чекувчи. Агар ҳинду ҳақида қачондир шеър ёзиладиган бўлса, бунда у озод, эркин ва ёввойи қиёфада – ўрмонлар ва бепоён чўлларнинг мустақил одами сифатида гавдаланиши

лозим...” [Schoolcraft 1956:317].

“Хаявата ҳақидаги қўшиқ”нинг бош қаҳрамонига Лонгфелло Хаявата деб исм беради – бу афсонавий-тарихий шахс, айрим манбаларга кўра XV ёки XVI асрларда яшаб ўтган. Ривоятларга кўра, Хаявата Онондага қабиласида туғилган ва унинг номи таржимада “Дарёлар бунёдкори”, деган маънени англатади. Хаяватани 1570 йилда бешта қабилани (онейдлар, мугауклар, онондаглар, сенеклар ва каюклар, кейинчалик тускарорларни) бирлаштирган Ирокез иттифоқи ташкилотчиси, деб ҳисоблайдилар. Бу иттифоқ доимо алконк қабилалари билан курашиб келган, чунки алконк қабилари ирокезларни Шимолий Катта кўллар атрофида қўним топган ердан Жанубга сикиб чиқаришган уринган [Новиков 1982:27]. Лонгфелло ўз поэмасида воқеалар кечадиган худуднинг, яъни Катта кўллар худудининг жуғрофий ва геологик шарт-шароити билан батафсил танишади, шунингдек, у ҳиндуларнинг турмуши, урф-одатлари ва маросимлари ҳақида этнографик маълумотлар йиғади – уларнинг ҳаммасини “Хаявата ҳақида қўшиқ” асарида муваффакият билан ишлатади.

Асарнинг ilk сатрлариданоқ ўқувчини ёввойи америка табиати олами, хусусан, унинг белги-аломатлари ва вакиллари (ўсимликлари, ҳайвонлари, одамлари) куршаб олади, туб жой ҳалқи –aborogenларнинг, шеърнинг инглиз тили поэтикасига teng ва mos даражада тушадиган: Шух-Шух-Га(қарқара), Мушкодаза (қарқур-қуш), Тавазонта (водий), Навагада (бахши) ва, албатта, Хаявата каби исмлар берилади. Ҳатто акс садо ҳам ҳиндуча жаранглайди: “Бэм-Вава...”. Ҳақиқий американча исмлар ҳам ўзининг келиб чиқишига кўра аборигенларга бурчли. Лонгфелло ўзининг поэма муаллифи эмаслигига, фақат атиги бошқа ҳикоячининг “таронасини тақрорлагани”га ишора қиласи ва кейин табиатининг ўзига – жўшқин ва сўнгсиз хилма-хил табиатга сўз беради.

Фойдаланилган адабиётлар:

- 1.Бунин И. Песень о Гайавате. Г.У.Лонгфелло. Песень о Гайавате. Перевод с англ. И предисловие И. Бунина. –М:Правда, 1982.-196с.
- 2.Элова У. Жаҳон адабиёти. Журнал. Ҳенри Лонгфелло ижодида инсон рухияти манзарали-ри.2020.- 1676.

STATE AND LAW

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИЧКИ ИШЛАР ОРГАНЛАРИ ТИЗИМИДАГИ ТУВ ИСЛОХОТЛАР – ҚОНУНЛАР ИЖРОСИННИ ТАЪМИНЛАШ МЕХАНИЗМИНИНГ ГАРОВИ

Азизов Элбек Усмонжонович

мустакил изланувчи

Ўзбекистон Республикаси ИИВ Академияси,

Тошкент, Ўзбекистон

+99890-138-37-77

Аннотация: Мақолада Ўзбекистон Республикаси Ички ишлар органлари тизимида амалга оширилган ислоҳотлар, уларнинг ижросини таъминлаш бўйича амалга оширилиши шарт бўлган чора-тадбирлар таҳлил қилинган ҳамда тизим фаолиятини янада такомиллаштириш бўйича таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: қонун, фармон, қарор, буйруқ, норматив-хуқуқий ҳужжатлар, комплекс чора-тадбирлар, қонунлар ижросини таъминлаш механизми, ички ишлар органлари.

КОРЕННЫЕ РЕФОРМЫ В СИСТЕМЕ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН – ЗАЛОГ МЕХАНИЗМОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКОНОВ

Элбек Усмонжонович АЗИЗОВ

Самостоятельный исследователь

Академия МВД Республики Узбекистан

Ташкент, Узбекистан

+99890-138-37-77

Аннотация: В статье анализируются реформы в системе внутренних дел Республики Узбекистан, меры, которые необходимо принять для обеспечения их реализации, а также разрабатываются предложения и рекомендации по дальнейшему совершенствованию системы.

Ключевые слова: законы, указ, постановления, приказы, нормативные правовые акты, комплексные меры, механизм обеспечения исполнения законов, органах внутренних дел.

FUNDAMENTAL REFORMS IN THE INTERNAL AFFAIRS OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN - THE PLEDGE OF MECHANISMS OF ENFORCEMENT OF LAWS

Elbek Usmonjonovich AZIZOV

Independent researcher

Academy of the MIA of the Republic of Uzbekistan

Tashkent, Uzbekistan

+99890-138-37-77

Annotation: In the state analyzing reforms in the system of internal affairs of the Republic of Uzbekistan, the mayor, kotoryye neobxodimo prinyat for obespecheniya ix realizatsii, a takje razrabatyvayutsya predlozheniya i rekomendatsii po dalneyshemu sovershenstvovaniyu sisteme.

Keywords: laws, decree, decisions, orders, normative legal acts, comprehensive measures, a mechanism for ensuring the implementation of laws, internal affairs bodies.

Ички ишлар органлари зиммасига юклатилган вазифалар энг аввало амалдаги норматив-хукукий хужжатлар нормаларини ижро этиш орқали таъминланади.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Конституциянинг 27 йиллигига бағищланган тантанали маросимдаги маърузасида “Конституция ва қонун устуворлиги – хукукий демократик давлат ва фуқаролик жамиятининг энг муҳим мезони” эканлигини фуқароларимизнинг онги ва қалбида чукур ўрин эгаллашига ҳамда ижтимоий эҳтиёжга айланishiiga эришишни асосий мақсад қилиб белгилади.

Бундай мақсадга эришиш учун *биринчидан*, қонунлар ижросини самарали ташкил этиш, *иккинчидан*, тизимли муаммоларни олдиндан кўра билиш, *учинчидан*, қонун бузилишининг салбий оқибатларига қарши курашиш, *тўртинчидан*, бундай ҳолатларнинг барвакт профилактикасини таъминлашга қаратилган тизимни шакллантиришдек долзарб вазифаларни ҳал этишни талаб қиласи[1].

Ўзбекистон Республикасининг “Ички ишлар органлари тўғрисида”ги (2016) Қонуни [2], Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 9 февраль куни ички ишлар органлари фаолияти, тизимда мавжуд муаммо ва камчиликлар, истиқболдаги вазифаларга бағищланган видеоселектор йиғилишида[3] ички ишлар органлари фаолиятига танқидий таҳлил асосида берилган баҳодан келиб чиқиб тизимда мавжуд бўлган жиддий камчилик ва муаммоларни бартараф этиш мақсадида, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли Фармонида[4] ҳамда унинг билан тасдиқланган 2017–2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясининг «Халқ билан мулоқот ва инсон манфаатлари йили»да амалга оширишга оид Давлат дастурининг II. Қонун устуворлигини таъминлаш ва суд-хукуқ тизимини янада ислоҳ қилишнинг устувор йўналишлари деб номланган бўлимининг 2.4. Жиноятчиликка қарши курашиш ва хукуқбузарликларнинг олдини олиш тизимини такомиллаштириш бўйича комплекс чора-тадбирларнинг ишлаб чиқилиши белгиланди.

Мазкур Давлат дастурнинг 87-бандида белгиланган чора-тадбирлар ижроси доирасида Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 10 апрелдаги «Ички ишлар органларининг фаолияти самарадорлигини тубдан ошириш, жамоат тартибини, фуқаролар хукуқлари, эркинликлари ва қонуний манфаатларини ишончли химоя қилишни таъминлашда уларнинг масъулиятини кучайтириш чора-тадбирлари тўғрисида» ПФ-5005-сон Фармони[5] қабул қилинди.

Ушбу Фармонда тасдиқланган ички ишлар органлари тизимини тубдан ислоҳ қилишга оид комплекс чора-тадбирлар Даствури беш бўлимдан иборат бўлиб, уларда кўрсатилган ҳар бир чора-тадбир амалга оширилишининг аник муддатлари ва ижро учун масъуллар кўрсатилган. Ушбу комплекс чора-тадбирлар Даствури ижроси бўйича куйидагиларни амалга ошириш белгиланди:

биринчидан, ички ишлар органлари фаолиятини такомиллаштириш, вазифа ва функцияларини мақбуллаштириш бўйича институционал ўзгаришилар бўйича Ўзбекистон Республикаси Президентининг 10 та қарори лойиҳаси, Вазирлар Маҳкамасининг 3 та қарори лойиҳаси, ИИВнинг 6 та буйруғи ҳамда 1 та штатлар-жадвали ишлаб чиқиш;

иккинчидан ички ишлар органларининг фаолиятини очиқ ва ошкора, шунингдек фуқароларнинг уларга ишончи ошишини таъминлайдиган тарзда ташкил этиш бўйича Ўзбекистон Республикасининг 2 та қонун лойиҳаси, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2 та қарори лойиҳаси, Вазирлар Маҳкамасининг 4 та қарори лойиҳаси, ИИВнинг 2 та буйруғи ва комплекс чора тадбирлар ҳамда иш режалар ишлаб чиқиш;

учинчидан, кадрларни тайёрлаш, танлаш ва жой-жойига қўйишининг илфор механизмилари жорий этиш, уларнинг малакаси, маънавий-ахлоқий фазилатларини ошириш орқали кадрлар салоҳиятини мустаҳкамлаш бўйича Ўзбекистон Республикаси Президентининг 6 та қарори лойиҳаси, Вазирлар Маҳкамасининг 1 та қарори лойиҳаси, ИИВнинг 3 та буйруғи, 2 та комплекс чора-тадбирлар ишлаб чиқиш;

тўртинчидан, ички ишлар органлари фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш бўйича Ўзбекистон Республикаси ИИВнинг 1 та буйруғи, 2 та қўшма қарори қабул қилиш ҳамда 20 та банддан иборат бўлган комплекс чора-тадбирлар, ташкилий-техник ва бошқа тадбирларни амалга ошириш;

бешинчидан, ички ишлар органларининг моддий-техника базаси, ходимларни ижтимоий

химоя қилиш ва уй-жой-маиший шароитларини янада яхшилаш бўйича Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2 та қарори лойиҳаси, Вазирлар Маҳкамасининг 6 та қарори лойиҳаси ва 1 та комплекс ташкилий чора-тадбирлар, ИИВнинг 1 та буйругини ишлаб чиқиши.

Мазкур йўналишлар бўйича амалга оширилиши назарда тутилган барча чора-тадбирлар бир-бири билан узвий боғлиқ бўлиб, уларнинг белгиланган муддатларда, тўлиқ ва мукаммал ижроси таъминланганида ички ишлар органлари фаолияти самарадорлигини тубдан ошириш имконини беради.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Мирзиёев Ш.М. Конституция ва қонун устуворлиги – хуқуқий демократик давлат ва фуқаролик жамиятининг энг муҳим мезонидир. // <https://president.uz/uz/lists/view/3119>
2. Ўзбекистон Республикасининг “Ички ишлар органлари тўғрисида”ги 2016 йил 16 сентябрь, 407-сон Қонуни. Халқ сўзи. 2016 йил 17 сент. 184 (6619)-сон.
3. Мирзиёев Ш.М. Миллий тараққиёт йўлимизни қатъият давом этдириб, янги босқичга кўтарамиз. –Т., «Ўзбекистон», 2018. – Б. 312-340. (– 592 б.).
4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги 2017 йил 7 февраль, ПФ-4947-сон Фармони // <https://lex.uz/docs/3107036>
5. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ички ишлар органларининг фаолияти самарадорлигини тубдан ошириш, жамоат тартибини, фуқаролар хуқуқлари, эркинликлари ва қонуний манфаатларини ишончли ҳимоя қилишни таъминлашда уларнинг масъулиятини кучайтириш чора-тадбирлари тўғрисида» 2017 йил 10 апрель, ПФ-5005-сон Фармони // <https://www.lex.uz/docs/3159827>

ТҮЛОВГА ҚОБИЛИЯТСИЗЛИК ҲУҚУҚИ – САНАЦИЯ ВА БАНКРОТЛИКНИ ҲУҚУҚИЙ ТАРТИБГА СОЛИШНИНГ ЯНГИ ИНСТИТУТИ

ПРАВО НЕПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ – НОВЫЙ ИНСТИТУТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ САНАЦИИ И БАНКРОТСТВА

INSOLVENCYLAW – NEW INSTITUTE OF LEGAL REGULATION OF SANITATION AND BANKRUPTCY

Худайбергенов Бехзод Бахтиёрович
ТДЮУ докторанти,
юридик фанлар бўйича фалсафа доктори
Тел: +99897-722-03-15
bravo_uz@mail.ru

Аннотация: ушбу мақолада тўловга қобилиятсизлик институтининг санация ва банкротликни ҳуқуқий тартибга солишдаги роли, аҳамияти ва ўзига хослиги таҳлил қилинган.

Таянч сўзлар: банкротлик, кредитор, қарздор, тўловга қобилиятсизлик

Аннотация: в этой статье проанализированы роль, значение и специфика института неплатежеспособности в правовом регулировании санации и банкротства.

Ключевые слова: банкротство, кредитор, дебитор, неплатежеспособность

Annotation: in this article were analyzed the role, importance and specificity of the insolvency institute in the legal regulation of sanitation and bankruptcy.

Key words: bankruptcy, creditor, debtor, insolvency

1991 йилгача банкротлик билан боғлиқ нормаларни 1922 йилги РСФСР Гражданлик кодексида (219, 260, 289, 294, 296, 305, 307-310, 315, 319, 327, 329, 356, 360-365-моддалар) учратиш мумкин эди¹. 1930 йилга келиб давлат мулки монополияси ўрнатилганлиги сабабли банкротликка оид нормалар совет ҳуқуқи тизимидан олиб ташланган². 1964 йилги РСФСР Гражданский кодекси фақат юридик шахсларни тугатиш билан боғлиқ нормаларни ўз ичига олар эди.

Мустакилликдан сўнг, хусусий мулкни ҳимоя қилиш ва тадбиркорлик фаолиятини тартибга солишга қаратилган ҳуқуқий асослар пайдо бўла бошлади. Ўзбекистон Республикаси Конституциясида белгиланган ҳар бир шахснинг мулкдор бўлишга ҳақли эканлиги (36-модда), давлат истеъмолчиликнинг ҳуқуқи устунлигини ҳисобга олиб, иқтисодий фаолият, тадбиркорлик ва меҳнат қилиш эркинлигини, барча мулк шаклларининг тенг ҳуқуқлигини ва ҳуқуқий жиҳатдан баб-баравар муҳофаза этилишини кафолатлаши, хусусий мулк бошқа мулк шакллари каби дахлсиз ва давлат ҳимоясида бўлиши (53-модда) ҳақидаги қоидалар бевосита банкротлик ва санациянинг мазмунига яқинdir.

Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодексининг кўпгина нормалари банкротлик тўғрисидаги ишни қўзғаш ва ишни қўриш чиқишида қўлланилади. Масалан, юридик шахслар, мулк ҳуқуқи ва бошқа ашёвий ҳуқуқлар, мажбурият ҳуқуқи, шартномани тузиш, ўзгартириш ва бекор қилиш билан боғлиқ нормалар. Бевосита банкротлик масалаларига бағишлиган ФКнинг 26, 57-моддаларида юридик шахсвяжката ригидагитадиркорнинг банкротлигимасалалари келтирилган.

Банкротлик билан боғлиқ муносабатларни тартибга солувчи асосий норматив-ҳуқуқий хужжат – Ўзбекистон Республикаси “Банкротлик тўғрисида”ги Қонуни ҳисобланади ва уч марта (1994 йил 5 май, 1054-ХII-сон, 1998 йил 28 август, 668-I-сон, 2003 йил 24 апрель, 474-II-сон) янги таҳрирда қабул қилинган.

90-йилларнинг ўрталарида МДҲ давлатларининг банкротлик тўғрисидаги қонунлари

¹ <http://civil-law.narod.ru/wist/gk22>

² Отахонов Ф.Х., Ибратова Ф.Б. Ҳўжалик судларида банкротлик ишларини кўришнинг ўзига хос хусусиятлари. Монография. – Т.: ТДЮИ, 2013. – Б. 23.

қарздорни тугатишга доир нормалардан ташкил топган бўлса, бугунги кунга келиб қарздорни реабилитация қилишга қаратилган янги қонунлар қабул қилинди. Жумладан, 2012 йил 13 июлдаги Беларусь Республикасининг “Иқтисодий начорлик (банкротлик) тўғрисида”ги Қонуни, 2014 йил 7 мартағи Қозоғистон Республикасининг “Реабилитация ва банкротлик тўғрисида”ги Қонуни, Украина нинг “Қарздорнинг тўлов қобилиятини тиклаш ва уни банкрот деб топ топиш тўғрисида”ги Қонуни ва бошқалар. Бу жараёнлардан Ўзбекистон ҳам четда қолгани йўқ. Амалдаги 192 моддадан иборат Ўзбекистон Республикасининг “Банкротлик тўғрисида”ги Қонуни ўзида нафақат қарздорни банкрот деб топиш, балки қарздор тўлов қобилиятини тиклашга қаратилган жуда кўплаб нормалар билан бойиди. Бу эса, ўз навбатида, ҳуқуқий фанлар олдида ўрганалиши ва тадқиқ қилиниши лозим бўлган вазифаларни вужудга келтириди.

Россия ва кўпгина МДХ давлатлари ҳуқуқий адабиётларида банкротлик билан боғлиқ барча масалалар тугатиш ҳуқуки доирасида ўрганилади. Тугатиш ҳуқуки – юридик ва жисмоний шахслар банкротлиги ва уни олдини олиш билан боғлиқ муносабатларни тартибга солувчи нормалардан ташкил топган комплекс (соҳалараро) ҳуқукий соҳаси¹. Тугатиш ҳуқуқининг ҳуқуқ тизимидағи ўрни ҳақида бир хил ёндошув мавжуд эмас². Ҳуқуқ соҳасига бундай ном берилиши банкротлик жараёни фақат корхонани тугатиш, унинг мол-мулкини кредиторларга тақсимлаш билан боғлиқ масалаларни ўз ичига олади, деган тасаввур ўйготиши табиий. Бироқ, бозор иқтисодиётининг талаблари қонунларга ўзгартириш ёки янги қонунларни қабул қилиш лозимлигини кўрсатди, натижада бакротлик билан боғлиқ ҳуқуқий нормалар “Тугатиш ҳуқуки”га мос бўлмай қолди.

Президентимиз Ш.Мирзиёев томонидан бунга алоҳида эътибор қаратилиб, банкротлик борасидаги ҳозирги тартиб-тамойиллар корхоналарни тугатиш ва мол-мулкдан тушган маблағлар ҳисобидан қарзларни қоплашни назарда тутишини таъкидлади³.

Айрим олимлар уни ҳуқуқ соҳаси деб ҳисоблашса, бошқалари ҳуқуқ институти деб таъкидлашади. Ўзбекистон Республикаси ҳуқуқ тизимида тўловга қобилиятсизлик ҳуқуки институт сифатида ўрганилади. Айрим ҳуқуқшунослар олимлар уни тадбиркорлик ҳуқуқининг таркибидаги институт⁴ эканлигини билдиришса, айримлари корпоратив ҳуқуқнинг ажралмас қисми деб ҳисоблайди⁵ ва ҳуқуқ соҳаси даражасида ҳали шаклланиб улгурмади.

XVI асрда тўловга қобилиятсизликка доир муносабатларнинг ривожланиши натижасида Франция, Германия, Англияда тўловга қобилиятсизлик ҳақидаги маҳсус қонунлар қабул қилинган. Шундан сўнг, тўловга қобилиятсизлик билан боғлиқ маҳсус ҳуқуқ соҳалари ва институтлар пайдо бўла бошлаган. Ҳозирда бундай ҳуқуқ соҳалари ва институтлар турли номлар билан аталади: МДХ давлатларида “Тугатиш ҳуқуки”, Европа ва Америкада “Bankruptcy law” (Банкротлик ҳуқуки) ёки “Insolvency law” (Тўловга қобилиятсизлик ҳуқуки), “Corporate Insolvency law” (Корпоратив тўловга қобилиятсизлик ҳуқуки), “Bankruptcy and rehabilitation law” (Банкротлик ва санация ҳуқуки) ва бошқалар.

Юқорида ушбу ҳуқуқ институтининг хорижий давлатларда ҳар хил номланиши таъкидлаган эдик. Бироқ, Ўзбекистонда уни номлаш бўйича аниқ фикр мавжуд эмас. Масалан, адабиётларда “банкротликни ҳуқуқий тартибга солиш”, “банкротлик институти”, хўжалик юритувчи субъектларнинг банкротлиги” каби сўзлардан фойдаланилади. Бундай ном бериладиган бўлса, унинг таркибидаги нормалар фақат корхонани банкрот деб топиш ва унинг мол-мулкини кредиторларга тақсимлаш билан боғлиқ масалаларни тартибга солади, деган

¹ Юлова Е.С. Конкурсное право: Правовое регулирование несостоятельности (банкротства): учебное пособие, 2-е изд., переработанное и доп. / Е.С.Юлова. – М.: МГИУ, 2008. – С.

² Қаранг: Белых В.С., Дубинчин А.А., Скуратовский М.А. Правовые основы несостоятельности (банкротства) – М., 2001. – С. 22; Карелина С.А. Правовое регулирование несостоятельности (банкротства): Учеб-практ. Пособие. – М., 2006. – С. 12; Телюкина М.В. Основы конкурсного права. – М., 2004. – С. 62 и др.

³ Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. <https://president.uz/uz/lists/view/3324>

⁴ Дўстов У.Н. Хўжалик юритувчи субъектлар банкротлиги. Ўқув қўлланма. Ю.ф.н., доцент Ф.Х. Отахоновнинг умумий таҳрири остида. – Т.: ТДЮИ нашриёти. 2007. Б. 10.

⁵ Рахмонкулов Ҳ.Р., Гулямов С.С. Корпоратив ҳуқуқ. Ҳуқуқшунослик олий ўқув юртлари учун дарслик. – Т.: ТДЮИ, 2007. Б. 372.

тасаввур уйғотиши табиий. Бу ўз навбатида, тўловга қобилиятсизликни тартибга солишга янгича ёндошув бўлиши лозимлигини кўрсатади. Бундан ташқари, суд бошқарувчилари фаолиятини тарибга солиш, суд санацияси, ташқи бошқарув таомилларини ўтказиши, келишув битимини тузиши, ишда битимларни ҳақиқий эмас деб топиш, қарздорга имтиёз ва енгилликлар бериш билан боғлиқ нормаларнинг пайдо бўлиши хуқуқ институтининг факат “банкротлик”дан иборат эмас, дейишга асос бўлади. “Тўловга қобилиятсизлик” тушунчаси атрофида барча масалаларни бирлаштириш ва такомиллаштириш мумкин. Олдинги параграфда “тўловга қобилиятсизлик”нинг “банкротлик” тушунчасидан кенгрок мазмунга эга эканлиги асослантирилган эди. Шу боис, “тўловга қобилиятсизлик хуқуки” деб номлаш мантиқан ва хуқукий нуқтаи назардан тўғри бўлади.

Тўловга қобилиятсизлик хуқуки ҳам оммавий, ҳам хусусий хуқуқ нормаларини ўз ичи-га олади. Оммавий-хуқукий нормаларга маъмурий, жиноий ва бошқа хуқуқ соҳаларига тегишли нормалар тааллуқлидир. Аммо, тўловга қобилиятсизлик хуқуқининг катта қисми фуқаролик-хуқукий нормалардан иборат. Масалан, тўловга қобилиятсизлик хуқуки субъектларининг хуқукий ҳолати, уларнинг хуқуқ ва мажбуриятлари, қарздорнинг мол-мулки, битимларни ҳақиқий эмас деб топиш, кўлга киритилган воситаларнинг кредиторлар ўргасида тақсимлаш ва хоказо. Шуларга асосан, тўловга қобилиятсизлик хуқуқини комплекс хуқуқ институти дейиш мумкин.

Корхоналарнинг банкрот бўлиши давлат иқтисодиётига, аҳолини иш билан таъминлаш даражасига салбий таъсир қилгани боис, мавжуд иқтисодий талабларни инобатга олган ҳолда, хуқукий асосларни пухта, ҳеч бир субъектнинг манфаатларига зарар етказмайдиган шаклда яратиш лозим.

Банкротлик тушунчаси амалда бўлиши керак¹. Назаримизда, “банкротлик” тушунчасига замонавий ёндошув талаб этилади. Бутун дунёда мулкдорларнинг манфаатларини таъминлаш эмас, бизнесни давом эттириш, қарздорнинг мол-мулкини мулкий комплекс сифатида ҳимоя қилиш ва сақлашга қаратилган ягона тенденция вужудга келди. Шунга кўра, барча давлатлар қонунчилигига қарздорни тутатмасдан қарзларни бартараф этишининг турли усувлари кўриб чиқилмоқда².

Ушбу қонунчиликнинг пайдо бўлиши бевосита қарздорнинг тўловга қобилиятсизлиги билан боғлиқ. Ижтимоий муносабатларни тартибга солиш зарурати қарздорнинг тўловга қобилиятсизлигини ҳал қилиш ва кредиторлар талабларини қаноатлантиришдан вужудга келган.

Тарихга назар ташлайдиган бўлсак, тўловга қобилиятсизликни тартибга солишга қаратилган қонунчиликини йўналишда тараққий этган: савдо алоқалари юқори даражада ривожланган давлатларнинг (Англия, Франция) қонунчилиги ва унча ривожланмаган давлатлар (Германия ва Россия)нинг қонунчилиги.

Ўрта асрларда савдо алоқалари унча ривожланмаган давлатлар (Германия ва Россия)да тўловга қобилиятсизликка доир нормалар ижтимоий кредитни муҳофаза қилиш заруратидан келиб чиқиб, ижро иши юритиш нормаларини трансформация қилиш йўли билан пайдо бўлган. Ижро иши юритиш нормалари кредиторлар манфаатлари тўқнашуви пайтида қарздор мол-мулки ҳисобидан уларнинг талабларини адолатли ва тўлиқ қаноатлантириш учун тўловга қобилиятсизликни ҳал қилиш учун трансформация қилинган.

Англия ва Францияда тўловга қобилиятсизликни ҳал қилиш ижро иши юритиш нормаларига асосланмайди ва у тўловга қобилиятсизлик марказий ўринни эгаллайдиган янги хуқукий институтни ўз ичига олади. Бу давлатларда қонунчилик тўловга қобилиятсиз қарздорни кредит муносабатларидан чиқаришга қаратилган. Бундай кредит муносабатларидан тўловга қобилиятсиз қарздорни чиқариш шакли қарздорни банкрот деб топиш бўлиб³, у кредитга асосланган қарздорнинг фаолият юритиш хуқуқини бекор қиласи.

Шу ўринда таъкидлаш жоизки, кредиторлар талабларини тўлиқ ва адолатли

¹ Каримов И.А. Биз келажагимизни ўз қўлимиз билан курамиз. 7-том. - Т.: “Ўзбекистон”, 1999. – Б. 22.

² Плиев Г.А. Гражданко-правовой механизм предупреждения несостоятельности (банкротства) юридического лица [

³ Қарздорни банкрот деб топиш жараёни ижро иши юритишдан фарқ килиб, унда барча кредиторлар жараёнга жалб қилиниб, белгиланган тартибда ва шартларда қарздор мол-мулки ҳисобидан уларнинг талаблари қаноатлантирилади (шарҳ муаллиф томонидан берилди).

қаноатлантиришга асосланган тугатиш хуқуқи ижтимоий кредитни муҳофаза қилишни түлиқ таъминлай олмайды. Бу ҳолатда кредиторлар талабарини түлиқ ваadolatlı қаноатлантириш мақсади ҳисобланган банкротлик түғрисидаги қонунчилик кредит муноабатларидан түловга қобилиятсиз қарздорни чиқариш мақсади ҳисобланган қонунчиликдан самараси камроқ деб ҳисоблаш мумкин.

Кредит муносабатларидан түловга қобилиятсиз қарздорни чиқариш кредиторлар талабарини түлиқ ваadolatlı қаноатлантириш тоясини rad қилмайды. Қарздорни кредитор муносабатларини чиқариш тушунчasi нисбатан кенгрөк бўлиб, у ўз ичига кредиторлар талабарини қаноатлантиришни ҳам олиши мумкин. Бугунги кунга келиб, ушбу икки вазифани ўз ичига оловчи янги тушунча фанга кириб келган. Бу – түловга қобилиятсизликни ҳал қилиш.

Қарздор түлов қобилиятини тиклаш банкротлик түғрисидаги ишнинг асосий мақсади бўлиши мумкинлиги ҳакидаги фикр ниҳоятда баҳсли. Чунки, “банкротлик” моҳиятнан тугатишга яқин тушунчадир. Агар түлов қобилиятини тиклаш муайян ишнинг асосий мақсади бўлса, у иш “санация иши” ёки “реабилитация иши” деб аталиши түғри бўлади. Процесс иштирокчилари юритилаётган ишнинг номидан унинг мақсадини ва нимага қаратилганини англай олишлари лозим. Банкротлик түғрисидаги иш учун қарздорнинг ўзини соғломлаштириш учун ариза билан судга мурожаат қилиши мантиқсизdir. Кредиторлар ёки бошқа шахсларнинг банкротлик иши доирасида қарздорга ёрдам берган ҳолда уни соғломлаштириш мумкин. Банкротлик түғрисидаги ишда қарздор түлов қобилиятининг тикланиши барча кредиторлик қарзларни бартараф қилишга имкони бериши, шубҳасиз, кўпчиликка аён. Бироқ, қарздор ўзини соғломлаштириш учун ҳам амалдаги қонунчилик талабларига мувофиқ, банкрот деб топишни сўраб, судга мурожаат қилиши лозим бўлади.

Бир кредиторнинг иккинчи кредитордан устун бўлмаслиги түғрисидаги фикрга қўшилиш мумкин. Италия, Францияда, АҚШда банкротлик ижро ишидан алоҳида жараён сифатида шаклланган ва ривожланган. Бу давлатлар қонунчилиги билан нафақат кредиторлар, балки қарздорнинг хукуқлари имкон даражасида химоя қилинади.

В.Ф. Попондопуло ҳисоблайдики, тугатиш процессининг мақсади шундан иборатки, бир ёки бир неча кредиторларнинг бошқаларга зарар етказган ҳолда түловга қобилиятсиз қарздорнинг мол-мулкини қўлга киритишини олдини олишдир. Банкротлиқда қийин тартиб ўратилишининг сабаби шундан иборатки, ҳар қандай кредитор ижро иши юритишнинг оддий нормаларидан фойдаланиб қолиши мумкин¹.

Билдирилган ушбу фикрдан шуни англаш лозимки, банкротлик түғрисидаги иш ижро иши юритувдан бутунлай фарқ қиласи ва алоҳида жараён сифатида қўрилиши керак.

Юкорида билдирилган фикрларга асосланган ҳолда айтиш мумкинки, түловга қобилиятсизлик хукуки қарздорни санация қилишва банкрот деб топиш, кредиторлар талабарини қаноатлантириш, қарздорнинг хукуқ ва манфаатларини инсофсиз кредиторлардан химоя қилиш билан боғлиқ муносабатларни тартибга солишга қаратилган хукуқий нормалар йигиндиси. “Түловга қобилиятсизлик” тушунчasi атрофига барча масалаларни бирлаштириш ва такомиллаштириш мумкин.

1 Попондопуло В.Ф., Слепченко Е.В. Производство по делам о банкротстве в арбитражном суде. – СПб.: Издательство «Юридический центр Пресс», 2004. С. 26.

ХУҚУҚИЙ ОНГСИЗ ХУҚУҚИЙ МАДАНИЯТГА ЭРИШИБ БҮЛМАЙДИ.

Махмудова Азиза Нугмановна
Самарқанд давлат медицина институти
Гуманитар ва ижтимоий-иктисодий фанлар кафедраси мудири

Аннотация: Хуқуқий онг бу жамиятда кишиларнинг хуқуқ түғрисидаги қарашларидир, чунки хуқуқий нормалар жамиятнинг иктиносидий, сиёсий ва маданий ҳәётида кишилар ўртасида турли ижтимоий муносабатларни тартибга солишда мухим рол ўйнайди. Хуқуқ нормалари билан ижтимоий муносабатларни тартибга солишда хуқуқий онг яъни кишиларнинг хуқуқни билишлари, хуқуқ нормаларини бажаришлари катта аҳамиятга эгадир, мазкур мақолада муаллиф хуқуқий онгсиз хуқуқий маданиятга эришиб бўлмайди деб изохлаб берган.

Таянч иборалар: шахс, фуқаролик жамият, хуқуқий онг, хуқуқий маданият, хуқуқий ижтимоийлашув.

Шахс хуқуқий онги ва хуқуқий маданиятини шаклланишида хуқуқий ижтимоийлашув ниҳоятда мухим аҳамият касб этади. Шахс ўзининг жамиятда тутган ўрни, ижтимоий муносабатлар тизимидағи ролини англаб етиши ва тўғри баҳолай олиши унинг ижтимоий, хуқуқий муносабатлар онтологияси ва ўзига хос қонуниятлари ҳақида билим ва тасаввурга эга эканлиги билан паралел равишда шаклланиб, ривожланиб боради. Шахс хуқуқий ижтимоийлашуви умумий ижтимоийлашув жараёнинг таркибий элементи сифатида намоён бўлади. Яъни жамиятда ўрнатилган қоидалар, меъёрлар, қадриятлар тизимини ўзлаштириб бориш жараёнда шахснинг хуқуқий ижтимоийлашуви ҳам содир бўлади. У индивиднинг шахс сифатида шаклланиб боришида мухим аҳамият касб этиш билан биргаликда, шахснинг фуқаролик позициясини, жамиятда содир бўлаётган воқеа ҳодисаларга нисбатан муносабатини шаклланишида ҳам ўзига хос ўрин тутади.

Онг – объектив воқеликни инъикос эттиришнинг факат инсонгагина ҳос бўлган олий шакли, инсоннинг дунёга ва ўз-ўзига фаол муносабати усули. Онг – воқеликнинг инсон онгидаги мақсадга мувофиқ, фаол, мазмунли инъикос этишидир. Бундай муносабат усули кишиларнинг бутун ижтимоий-тарихий тараққиёт мобайнида эгаллаб келган тарихий тажрибаси мобайнида такомиллашиб келган. Онг – инсон мияси фаолиятининг маҳсулӣ. Онг – инсоннинг руҳий ҳолати. Инсон мияси инсониятнинг бутун тарихий тараққиёти мобайнида такомиллашиб борган. Инсон тирикчилигини таъминлаш учун меҳнат қилишга, онгли фаолият юритишга мажбур бўлган. Демакки, онг ва тафаккур инсоннинг ижтимоийлашувининг асосий сабабларидан биридир. Хуқуқий маданият ва хуқуқий ижтимоийлашувнинг даражасини белгилаб берувчи энг мухим омиллардан бири бу хуқуқий онгдир. Хуқуқий онг – ижтимоий онг шаклларидан бири бўлиб, ўзида хуқуқий қарашлар, назариялар, ғоялар, тасаввурларнинг яхлит тизимини ифодалайди. Кишиларнинг мавжуд борлиқни қабул қилиш ва англашининг турли шакллари мавжуд. Бу ижтимоий онгдир. Ижтимоий онг шаклларидан бири – хуқуқий онгдир. Хуқуқий онг – кишилар томонидан хуқуқий ҳодисаларнинг субъектив қабул қилинишидир. Ушбу ҳодиса кишиларнинг қонунчилик ва хуқуқий тизим ҳақидаги билим ва тасаввурларининг умумий йиғиндинисидан ташкил топади. Шахс хуқуқий тафаккури замонавий жамиятда хуқуқ нормаларининг аҳамиятини объектив тўғри баҳолай олиш қобилиятини ҳам ўз ичига олади. “Хуқуқий онг - ижтимоий онг шакли, жамият аъзоларининг мавжуд хуқуқий муносабатлар ва хуқуқни тушуниши, хуқуқ-тартибот ҳақидаги тасаввурнида ўз аксини топади. Хуқуқии онг нафакат амалдаги хуқуқ, балки унинг тарихи, шунингдек бошқа жамиятлардаги воқеликларни билишни ҳам ўз ичига олади”. Алоҳида шахс, гуруҳ ва жамиятнинг хуқуқии онги ажратиб кўрсатилади. Хуқуқии онг хуқуқий мафкура ва хуқуқий психологиядан ташкил топган. Хуқуқий мафкура — ҳар хил хуқуқий ҳодисалар ҳақидаги нуқтаи назар, тушунча, ғоя ва қарашларнинг илмий умумлаштирилган тизимидан иборат. Хуқуқии онгнинг хуқуқий мафкура қисмида аксини топган хуқуқий ҳодисалар хуқуққа бағишлиланган махсус назарий изланишларда ўз ривожини топиб, илмий даражада англаб етилади. Бундай илмий асарларнинг мазмуни одамлар маънавий мулкига айланиб, уларнинг онгига аниқ хуқуқий билимларни, мулоҳазаларни, эътиқод ва кайфиятни олиб киради. Хуқуқий мафкура — шахснинг хуқуқий онгини илмий асосда шакллан-

тира бориб, хукуқа, одамнинг хукукка бўлган муносабатига ҳал қилувчи таъсир қиласди. Хукукий психология — хукукий ҳодисаларни ҳиссиёт билан англашдир. Одам ижтимоий ҳодисаларни, жумладан, хукукий муносабатларни нафақат ақл билан, балки сезги билан ҳам тушуниб етади.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг 2019 йил 9 январдағи “Жамиятда хукукий онг ва хукукий маданиятни юксалтириш тизимини тубдан такомиллаштириш тўғрисида”ги ПФ-5618-сон Фармони кенг жамоатчиликнинг хукукий онги, хукукий маданияти, хукукий саводхонлик даражаси юксалишида амалий аҳамият касб этади. Ушбу Фармонда аҳолининг хукукий онги ва хукукий маданиятини юксалтиришга, жамиятда фуқароларнинг хукукий саводхонлиги даражасини оширишга тўсқинлик қилувчи қўйидаги муаммо ва камчиликлар сақланиб қолинаётганлиги санаб ўтилди. Жумладан, “хукукий маданиятни юксалтиришда, энг аввало, хукукий таълим ва тарбия борасидаги ишлар тизимли ва узвий олиб борилмаяпти. Узоқ йиллар давомида бу масала хукуқни муҳофаза қилувчи органлар ва айрим давлат органларининг иши сифатида қараб келиниб, бунда оила, маҳалла ва фуқаролик жамияти бошқа институтларининг иштироки етарлича таъминланмаган;

- ёшларнинг хукукий тарбиясига салбий таъсир кўрсатувчи омилларга нисбатан хукукий иммунитетни шакллантириш, ҳар бир шахса қонунларга ва одоб-ахлоқ қоидаларига ҳурмат, миллий қадриятларга садоқат, хукуқбузарликларга нисбатан муросасизлик ҳиссини уйғотиш ишига комплекс тарзда ёндашилмади;

- аҳолининг хукукий билимларини оширишга доир вазифаларнинг умумий тусда белгиланганлиги ҳамда уларни амалга оширишнинг аниқ таъсирчан механизми мавжуд эмаслиги жамиятда хукукий маданиятни юксалтириш борасидаги ишларнинг самарасиз олиб борилаётганлигини кўрсатади;

- хукукий онг ва хукукий маданиятни юксалтиришда шахсий манфаатлар ҳамда жамият манфаатлари ўртасидаги мувозанатни сақлаш ғояларини аҳоли онгига сингдириш ишларининг етарли олиб борилмаслиги ҳам қонун устуворлигини таъминлашга ўзининг жиддий салбий таъсирини кўрсатмокда”. Сўнгги йилларда миллий хукуқ тизимини тубдан ислоҳ қилиш, жамиятда хукукий маданиятни шакллантириш ҳамда малакали юридик кадрларни тайёрлаш борасида сезиларли ишлар амалга оширилди. Шу билан бирга, инсон хукуқ ва эркинликларига ҳурмат муносабатини шакллантиришга, аҳолининг хукукий онги ва хукукий маданиятини юксалтиришга, жамиятда фуқароларнинг хукукий саводхонлиги даражасини оширишга тўсқинлик қилувчи бир қатор муаммо ва камчиликлар сақланиб қолинмоқда. Хусусан, хукукий маданиятни юксалтиришда, энг аввало, хукукий таълим ва тарбия борасидаги ишлар тизимли ва узвий олиб борилмаяпти. Узоқ йиллар давомида бу масала хукуқни муҳофаза қилувчи органлар ва айрим давлат органларининг иши сифатида қараб келиниб, бунда оила, маҳалла ва фуқаролик жамияти бошқа институтларининг иштироки етарлича таъминланмаган”.

Фойдаланган адабиётлар:

- 1.Мирзиёев Ш.М. Миллий тараққиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириб, янги босқичга кўтарамиз. – Тошкент: Ўзбекистон, 2017.
- 2.Ёшларга оид давлат сиёсатини янада такомиллаштириш тўғрисидаги ЎРҚ. Тошкент. 2016.
- 3.Djurakulov H. Pedagogic-didactic tasks of forming ecological legal consciousness of young generation //Modern jurisprudence: legal thought and enforcement practice. – 2017. – С. 4-8.
- 4.Makhmudova A. N. Legal socialization problems of personality in modern civilian society // Scientific Bulletin of Namangan State University. – 2019. – Т. 1. – №. 3. – С. 146-151.

ЖИНОЯТ-ПРОЦЕССУАЛ ИСБОТЛАШДА ЭЛЕКТРОН АУДИО ВА ВИДЕО МАЪЛУМОТЛАРНИНГ ПРОЦЕССУАЛ-ХУҚУҚИЙ ТАВСИФИ

Тўракулова Назира Абдушукур қизи

Тошкент давлат юридик университети бакалавр талабаси
lepetitmasterpiece@gmail.com

Илмий раҳбари: Дилдора Базарова,
Тошкент давлат юридик университети
профессори вазифасини бажарувчи,
юридик фанлар номзоди

Аннотация: Ушбу тезисда электрон аудио ва видео маълумотларни жиноят-процессининг далиллар тизимидағи умумназарий асослари ёритиб берилган. Тезисда электрон аудио ва видео маълумотларни жиноят-процессининг далиллар тизимида киритиш юзасидан хulosса ва таклифлар илгари сурилган.

Калит сўзлар: жиноят-процесси, электрон аудио, электрон видео, исбот қилиш, қонун, ахборот, технология.

Бугунги кунда, жамиятнинг ҳар бир соҳасида замонавий ахборот-коммуникация технологияларини кенг жорий этиш орқали электрон шаклдаги маълумот ва дастурлардан кенг фойдаланиш оммалашмоқда. Шу билан бирга, жиноят-процесси соҳасида ҳам ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланишга зарурат бўлаётганлиги сабабли жиноят-процессуал қонунчиликни такомиллаштириш бўйича тегишли чора-тадбирлар амалга оширилмоқда.

Қайд этилганлардан келиб чиқиб, мазкур тезисда суд-тергов фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш ва фойдаланиш соҳаси нуқтаи назаридан келиб чиқиб, “электрон далиллар” ва уларнинг асосий турларидан бири бўлган “электрон аудио ва видео маълумотлар”нинг процессуал хуқуқий тавсифи қуидагича назарий ифодаланган. Жумладан, жиноят-процессуал қонунчиликка мувофиқ жиноят ишини қонуний, асосли ва адолатли ҳал қилиш учун аҳамиятга эга бўлган ҳолатлар тўғрисидаги ҳақиқатни аниқлаш мақсадида далилларни тўплаш, текшириш ва баҳолашдан иборат бўлган исбот қилиш босқичида далиллар муҳим аҳамиятга эга.

Бизнингча, жиноят иши бўйича суриштирув, терговга қадар текширув, дастлабки тергов ва судлов фаолиятини ҳар томонлама, тўла ва холисона амалга ошириш учун зарурӣ аҳамиятга эга бўлган ҳамда қонунда белгиланган тартибда тўпланган факт ва ҳолатлар бўйича ҳақиқий маълумотлар далиллар сифатида эътироф этиш мақсадга мувофиқ.

Ўзбекистон Республикаси Жиноят-процессуал кодексининг 81-модаси 2-қисмида далиллар гувоҳнинг, жабрланувчининг, гумон қилинувчининг, айбланувчининг, судланувчининг кўрсатувлари, экспертнинг хulosаси, ашёвий далиллар, овозли ёзувлар, видеоёзувлар, кинотасвир ва фотосуратлардан иборат материаллар, тергов ва суд ҳаракатларининг баённомалари ва бошқа ҳужжатлар билан аниқланиши белгиланган.

Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Олий суди Пленумининг 2012 йил 13 декабрдаги “Жиноят ишлари бўйича ашёвий далилларга оид қонунчиликни кўллашнинг айрим масалалари тўғрисида”ги 17-сон қарорига мувофиқ ашёвий далил сифатида жиноят қуроли, ўзида жиноят изларини сақлаб қолган нарсалар, жиноий ҳаракатлар обьекти бўлган нарсалар, жиноий ҳаракатлар содир этилгандан кейин жиноий йўл билан топилган маблағлар эвазига топилган мол-мулк, пуллар ва бошқа қимматликлар эътироф этилиши кўрсатиб ўтилган.

Миллий қонунчилик ва назарияда электрон ҳужжат тушунчаси ва унинг таърифига оид қоидалар берилган бўлсада, “электрон маълумот” тушунчасига оид назария ёки қоидалар берилмаганлигини кўрсатиш мумкин.

Миллий қонунчиликда “электрон маълумот” тушунчасини моҳияти аниқ бўлган “электрон ҳужжат”, “электрон рақамли имзо”, “электрон хабар”, “электрон ахборот ташувчи” ҳамда “электрон аудио ва видео маълумотлар” тушунчаларига яқин ҳолда фойдаланилади.

Ахборот-технологик ёндашувларга асосан “электрон маълумотлар” сифатида компьютер,

мобил-телефон аппаратлари, хотира карталари ва бошқа электрон-техник воситалардаги дастурий воситалар, электрон күринишдаги файллар, интернет ва ижтимоий-тармоқлар ҳамда бошқа электрон иловалар тушуниш мақсадга мувофиқ.

Бирок, жиноят-процессуал қонунчиликда “электрон маълумотлар”ни далил сифатида эътироф этилиши бўйича процессуал нормалар мавжуд эмас.

Ўзбекистон Республикаси Олий суди Пленумининг 2012 йил 13 декабрдаги “Жиноят ишлари бўйича ашёвий далилларга оид қонунчиликни кўллашнинг айrim масалалари тўғрисида”ги 17-сон қарорининг 9-бандида қонун билан тақиқланмаган маълумотлардан нусха кўчирилиб, мазкур маълумотлар эгаси ёки унинг вакилига берилгандан кейин йўқ қилинадиган “ахборот сақлаш воситалари” (телефон аппаратлари, хотира карталари) ашёвий далил сифатида кўрсатиб ўтилган.

Қайд этилганлардан келиб чиқсан ҳолда, иш учун аҳамиятли бўлган электрон маълумотлар сақланувчи ахборот сақлаш воситалари(компьютер, телефон аппаратлари, хотира карталари ва бошқа электрон-техник воситалар)ни ашёвий далил сифатида, “электрон маълумотлар”ни эса “электрон (ракамли) далил” сифатида баён этиш мумкин.

Шу ўринда, “электрон далил” тушунчасига соҳага оид манбаларга асосланган ҳолда тўхталиб ўтадиган бўлсак, дастурий таъминот хусусиятларига қараб электрон-техник қурилма ёки электрон маълумотларнинг бошқа турдаги ташувчиларида автоматлаштирилган ҳолда шакллантириладиган, у ерда мавжуд бўладиган ва сақланадиган, ракамли белгилар ёки сигналлар мажмуаси сифатидаги иш учун аҳамиятли бўлган электрон маълумотлар электрон далиллар сифатида хисобланиши мумкин.

Электрон далилнинг асосий турларидан бири сифатида электрон аудио ва видео шаклдаги маълумот (файл)ларни қуидаги назарий фикрлар билан изоҳлаб ўтамиз.

Хусусан, ахборот-технологиялар соҳасига оид манбаларни таҳлил қилиш орқали “электрон аудио”га қуидагича изоҳ бериш мумкин, яъни электрон аудио бу овоз частоталари маълумотидан иборат бўлган ва компьютер ёки бошқа овоз чиқарувчи воситаларда сақланган рақамли маълумот ёки компьютеръ файли хисобланади.

Шу каби, “электрон видео” бу белгиланган частотада бир бири билан ўзгарувчи рақамли тасвирлар тўпламидири.

Демак, ахборот сақлаш воситалари(компьютер, телефон аппаратлари, хотира карталари ва бошқа электрон-техник воситалар)ни ашёвий далил сифатида, электрон аудио ва видеоларни эса электрон (ракамли) далиллар сифатида келтириш мумкин.

Ўзбекистон Республикаси Жиноят-процессуал кодексининг 81-модаси 2-қисмида овозли ва видеоёзувлар далилларнинг тури сифатида кўрсатиб ўтилган бўлсада, айнан қайси турдаги овозли ёки видеоёзув эканлигига аниқлик киритилмаган.

Хулоса ўрнида, юқорида қайд этилганларни умумлаштирган ҳолда қуидаги фикрларни келтириш мумкин:

- жиноят-процессуал қонунчиликда “электрон далил” тушунчаси ва уларнинг асосий турларидан бири бўлган электрон аудио ва видео маълумотларнинг процессуал хукуқий тавсифини белгилаш;
- жиноят-процессининг исботлаш босқичида “электрон далил”ларни тўплаш, текшириш ва уларни жиноят ишига кўшиш бўйича процессуал расмийлаштиришнинг тартибини белгиловчи процессуал нормалар ишлаб чиқиш;
- терговга қадар текширувни амалга оширувчи органнинг мансабдор шахси, суриштирувчи, терговчи, прокурор ва судьялар томонидан жиноят иши доирасида “электрон далил”ларни тўплашда ўтказиладиган тергов ҳаракатлари бўйича тузиладиган ҳамда электрон рақамли имзо билан тасдиқланган “электрон баённома”ни жорий этиш мақсадга мувофиқ.

ЭР-ХОТИНДАН БИРИНИНГ ВАФОТИДАН КЕЙИН УЛАРНИНГ МУЛКИНИ ТАСАРРУФ ЭТИШ ШАКЛИ СИФАТИДА БИРГАЛИКДАГИ ВАСИЯТНОМА: МОХИЯТИ ВА АФЗАЛЛИКЛАРИ

Юсупова Ойша Матназаровна

Тошкент давлат юридик университети докторанти

e-mail: yuoysha.1990@gmail.com

Илмий раҳбар: юридик фанлари доктори,

профессор **О. Оқюлов**

Аннотация: Мазкур мақолада ворислик ҳуқуқида эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномаси, унинг моҳияти ва меросга оид низоларни олдини олишдаги хусусиятлари турли хорижий мамлакатлар қонунчилиги мисолида ўрганилган ҳамда ушбу новеллани миллий қонунчиликка имплементация қилиш масалалари таҳлил қилинган.

Калит сўзлар: васиятнома, меросхўр, умумий биргаликдаги мулк, эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномаси

Эр-хотин ўртасидаги муносабатлар ўзаро ишончга асосланиши ва шахсий характерга эга эканлиги туфайли улар бир-биридан, қоида тариқасида, ҳеч нарсани сир тутмайди. Улар умумий ҳўжалик юритиб, барча турмуш ташвишларини биргаликда енгиб ўтишни мақсад қиласидилар. Шу ўринда, улар вафотидан кейин ҳам ўзларига тегишли бўлган мулкни тақдирини ўзаро келишиб ҳал этишни исташлари табиий ҳолдир. Зеро, бундай ечим бир қатор мерос ишлари бўйича бўйича низоларни олдини олади. Албатта бундай мавзуга тўхталишимиз тасодифий эмас, балки мамлакатимизда амалга оширилаётган сиёсий-ҳуқуқий ислоҳотлар билан бевосита боғлиқдир. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 5 апрелдаги Ф-5464-сонли фармойиши билан 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўрсатилган мақсад ва вазифаларга эришиш, шунингдек фуқаролик қонунчилигини бозор иқтисодиёти ва халқаро стандартлар талабларига мувофиқлаштириш мақсадида Ўзбекистон Республикасининг фуқаролик қонунчилигини такомиллаштириш концепцияси тасдиқланди. Ушбу концепцияда Ўзбекистон Республикаси фуқаролик қонунчилигини янада такомиллаштиришнинг асосий устувор йўналишларидан бири этиб фуқаролик қонунчилиги нормаларини тизимлаштириш ва унификация қилиш, уларнинг энг намунали хорижий амалиётлар билан уйғунлигини таъминлаш, шунингдек, ушбу соҳада илғор халқаро стандартларни имплементация қилиш масаласи белгилаб берилиди. Ши муносабат билан, ушбу мақолада эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномаси тушунчаси, турлари, уни миллий қонунчилигимизга имплементация қилиш масалаларига тўхталиб ўтмоқчимиз.

Эр-хотиннинг биргаликдаги (умумий) васиятномаси бугунги кунда Англия, Австрия, Германия мерос ҳуқуқида кенг ва самарали қўлланилиб келинмоқда. Шунингдек, васиятноманинг ушбу тури МДҲ давлатларидан Озарбайжон, Грузия, Туркманистан, Эстония, Литва фуқаролик қонунчилигига мустаҳкамлаб қўйилгани алоҳида эътиборга лойиқ.[1, 876-877-б.]

Франция ҳамда собиқ совет давлатларидан Қирғизистон, Молдова, Тожикистан, Қозогистон, Белорусия, шу билан бирга Ўзбекистон фуқаролик қонунларида мазкур мерос ҳуқуқи институти мавжуд эмас.

Украинада қонун чиқарувчи 2003 йилда мерос ҳуқуқига оид нормаларига ўзгаришлар киритди ва васиятноманинг алоҳида шакли бўлган эр-хотиннинг васиятномасини ўзининг Фуқаролик кодексига киритди.

Россия Федерацияси замонавий ривожланган хорижий тажрибага таянган ҳолда 2018 йил 19 июлда қабул қилинган қонунга асосан Фуқаролик кодексига эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномаси институтини жорий қилди. Мазкур ўзгаришлар 2019 йил 1 июндан кучга кирди ва Россия фуқаролари ўзларининг мулкларини вафотидан кейин тасарруф этишда мазкур муқобил имкониятдан фойдаланишлар имкониятига эга бўлдилар.

Ушбу новелланинг оддий васиятномадан афзалликларини очиб бериш учун мисол келтирасак. Масалан, эр билан хотиннинг умумий биргаликдаги никоҳларидан умумий фарзандлари йўқ, лекин бу уларнинг иккинчи турмуши бўлиб, биринчи никоҳларидан ҳар би-

рида ўғил фарзанди бор. Улар ўзларининг вафотидан кейин ворислик масаласини оқилона ва адолатли ҳал қилиш учун иккаласи биргаликда, келишган ҳолда васиятнома тузишлари мумкин. Унга кўра эр ва хотин бир бирларини дастлабки меросхўр деб эътироф этишлари мумкин. Яъни, эр хотинини фойдасига, хотин эса эрининг фойдасига васият қиласди. Бева эр ёки хотиннинг вафотидан кейин эса улар васиятномада тайинлаган фарзандларини тенг улушдаги ворислар деб топишлари мумкин. Умумий биргаликдаги васиятнома уларга юқоридаги хоҳиш-иродасини битта васиятномада ифода этиш имконини беради. Бундай ҳолатда эр ҳам хотин ҳам вафотидан кейин ўз мулкини (мулкдаги ўз улушкини) ўзи истаган меросхўрига ўтишини кафолатлаш имконига эга бўлади, яъни тенг улушда ҳар иккисининг фарзандларига. Аксинча, агар эр-хотин иккита мустақил алоҳида васиятнома тузиб, барча мулкига меросхўр қилиб бир-бирини кўрсатадиган бўлса, васият бўйича меросни қабул қилган бева хотин(эр) марҳум эри(хотини)дан кейин турмуш қуриб, барча мулкни ўзининг фарзандлари ёки эрига васият қилиб қолдириши, ўгай фарзандини эса меросдан маҳрум қилиши мумкин. Эр-хотин томонидан биргаликда умумий васиятнома қолдириладиган бўлса, марҳум эр(хотин)нинг охирги хоҳиш-иродасини бажо келтириш ҳамда юқорида кўрсатилган ноҳуш ҳолатларнинг олдини олиш мумкин бўлади. Чунки умумий тузилган васиятнома факат эр-хотиннинг иккаласининг тириклигига бекор қилиниши мумкин. Улардан бирининг вафотидан кейин бекор қилиш имконияти бева эр ёки хотинда бўлмайди.

Бизга маълумки, васиятноманинг шахсий характерга эгалиги, унинг сир тутилиши, васиятнома тузишнинг эркинлиги каби принциплар ворислик ҳуқуқининг асосини ташкил этади. Аммо айрим олимларнинг фикрича, эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномаси юқорида санаб ўтилган принципларни бузилишига олиб келади. Шу ўринда, икки киши(эр ва хотин)нинг фармойишини ўзида жамлайдиган умумий биргаликдаги васиятнома бўйича дуалистик қарашлар мавжуд эканлигини, кўпчилик цивилист олимлар ўртасида унинг ижобий ва салбий жиҳатлари тўғрисида баҳс-мунозаралар юзага келганини гувоҳи бўлишимиз мумкин. Хусусан, В. И. Серебровскийнинг фикрича, ота-она ягона васиятнома тузиш орқали ўзларининг умумий биргаликдаги мулкини ўз болаларига васият қилиши мумкин эмас. Улар ҳар бири алоҳида васиятнома тузиб, ўзига тегишли улушкини васият қилиб қолдириши керак. [2, 116-б.]

Я.В.Абрамовнинг таъкидлашича, ”васиятнома ҳар бир васият қилувчи томонидан алоҳида тузилиши лозим, икки фуқаро битта васиятномада ўз хоҳиш-иродасини ифода эта олмайди”. [3, 21-б.] Шунингдек, олимлар орасида ушбу институтни қўллаб кувватлаб, ижобий фикр билдирганлар ҳам бор. Жумладан, Н.Н.Товстолес: “Васиятнома биргаликда тузилганда, иккала васият қилувчи бошқа бир учинчи шахсни меросхўр сифатида тайинлаши мумкин. Бундай ҳолатда улардан бирининг фармойиши иккинчисиникдан мустақилдир. Бундан ташқари улардан бири ҳар иккисининг ҳаётлигига васиятноманини истаган вақтда бекор қилиши мумкин, уларнинг васиятнома тузиш эркинлиги ҳеч қанақасига чекланмайди”. [4, 77-б.]

О.Е.Блинков, мазкур институтни Россия қонунчилигига жорий этиш тарафдорларидан бири сифатида, замонавий ривожланган давлатлар фуқаролик қонунчилигига мавжуд бўлган эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномасини киритишда Россия фуқаролик ҳуқуқида ҳеч қандай тўсиклар мавжуд эмаслигини таъкидлайди.[5, 120-б.] Мазкур муаллифнинг фикрлари бизни бевосита Ўзбекистон Республикаси фуқаролик қонунчилигига эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномасини жорий этишга чекловлар борми деган саволга жавоб беришга ундейди. Россия Фуқаролик кодексининг 1118-моддасида, васиятномада фаъат бир фуқаронинг фармойиши ифода этилиш мумкинлиги ҳақидаги императив норма ўз аксини топган эди. 2018 йил 19 июляда Россия Федерацияси Думаси томонидан қабул қилинган қонунга мувофиқ, ворислик ҳуқуқига оид нормаларга жиддий ўзгартиришлар киритилди. [6] Жумладан, юқоридаги тақиқ олиб ташланди ва эр- хотиннинг васиятномаси институтни жорий қилинди. Россия Фуқаролик қонунчилигидан фарқли равишда бизнинг Фуқаролик кодексимизда васиятноманинг фаъат бир шахс томонидан тузилиши шартлигига оид тўғридан тақиқловчи норма мавжуд эмас. [7] Фуқаролик кодексининг 1114-моддасида: “умумий биргаликдаги мулк иштирокчисининг ўлими умумий мол-мулкка бўлган ҳуқуқдаги унинг улушкини аниқлаш ва ушбу Кодекснинг 226-моддасида белгиланган тартибда умумий мол-мулкни тақсимлаш ёхуд ундан вафот этган иштирокчининг улушкини ажратиш учун асос бўлади. ЎзР Фуқаролик кодексининг 226-моддасида:

“Умумий мулк тақсимланганида ва ундан улуш ажратилганда, агар қонунда ёки ишти-рокчиларниң келишувида бошқача тартиб назарда тутилган бўлмаса, уларниң улушлари тенг ҳисобланади”, деб мутаҳкамлаб қўйилган. Ўзбекистон Республикаси Оила кодексининг **23-моддасига асосан**, эр ва хотиннинг никоҳ давомида орттирган мол-мулклари, шунингдек никоҳ қайд этилгунга қадар, бўлажак эр-хотиннинг умумий маблағлари ҳисобига олинган мол-мулклари, агар қонун ёки никоҳ шартномасида бошқача ҳол кўрсатилмаган бўлса, уларниң биргаликдаги умумий мулки ҳисобланади. Эр-хотин умумий биргаликдаги мулкидаги улушларни, ҳар бирига тегишли мулкий ҳуқуқ ва мажбуриятларини оила қонунчилигига мувофиқ, никоҳ шартномаси асосида белгила олишлари мумкин. Ушбу ўринда эр-хотин ўртасидаги мулкий муносабатларни шартномавий йўл билан тартибга со-лишда никоҳ шартномаси билан бир қаторда эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномасини ҳам қонунчиликда мустаҳкамланиши улардан бирининг вафотидан кейин уларга тегишли мулкнинг режимини аниқлашдаги қийинчиликларни бартараф этади. Зеро, улардан бири вафот этадиган бўлса бутун мол-мулк тирик қолган хотин(эр)га ўтади ва мархум эр(хотин) нинг биргалик турмушда орттирилган мулқдаги улушини аниқлаш зарурати юзага келмайди. Ўзбекистон Республикаси фуқаролик қонунчилигининг ворислик муносабатлари-ни тартибга солувчи нормаларида васиятнома тузилган бўлсада, мажбурий улуш олиш ҳуқуқига эга бўлган меросхўрлар тоифаси кўрсатиб ўтилган. Эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномасида расмий никоҳда турувчилар шахсий мулкларининг нимадан иборатлиги-ни ҳамда умумий мулкларидаги улушларини аниқлаб олишлари мумкин бўлади. Бу эса мажбурий улуш ҳуқуқига эга бўлган меросхўрларнинг улушларини ажратишни содда-шишига олиб келади ҳамда мерос қолдирувчининг кредиторлари талабини қондиришда муҳим аҳамият касб этади.

Одатда анъанавий васиятнома бир томонлама битим ҳисобланади. Эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномасида гарчи у икки субъектнинг иродаси бўса ҳам, ушбу эр-ироданинг уйғуналиги, ягона йўналтирилганлиги сабали бир томонлама битим сифатида баҳолаш мумкин. Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодексига мувофиқ, умумий биргаликдаги мулк иштирокчиси умумий мол-мулкка бўлган ҳуқуқдаги ўз улушини васи-ят қилишга ҳақлидир(1114-модда). Булардан кўриниб турибдики, Ўзбекистон Республи-касининг Фуқаролик қонунчилигига эр-хотиннинг биргаликдаги васиятномасини жорий этишга тўсиқлар мавжуд эмас. Хулоса ўрнида шуни айтишимиз мумкинки, мазкур но-велланинг қонунчилигимизда мустаҳкамлаб қўйилиши бугунги кунда мерос муносабат-ларида юзага келаётган, айнан эр-хотиннинг бир-бирига нисбатан ва бошқа меросхўрлар орасидаги кўплаб низоли вазиятларни олдини олишга хизмат қиласи, фуқароларимиз учун қонунчилигимизда мулкни вафотидан кейин тасарруф этишнинг факат бир шахс томо-нидан тузилиши мумкин бўлган васиятномадан ташқари, бошқа муқобил шаклларини мустаҳкамлаб қўйилиши фуқаролик ҳуқуқининг асосий принципларидан бири бўлган дис-позитивлик принципини амалда юзага чикишида ёрдам беради.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Тарасова И.Н.”Допустимость совместной формы завещания в Российском гражданском праве”.: DOI: 10.7256/1811-9018.2013.7.8888.Право и политика 7(163) 2013. 876-877-бет-лар.
2. В.И.Серебровский. Очерки советского наследственного права./.с – Академия наук СССР, 1953. 116-бет.
3. Абрамов Я.В. Духовные завещания: как их составлять, изменять, отменять, представлять к утверждению и оспаривать. / 2-изд. – С. Петербург: Тип. М.Меркушева, 1900. 21-бет.
4. Товстолес Н.Н. Законодательство общее и местное о духовных завещаниях в связи с су-дебную практикою и литературою вопроса. – СПБ.: Изд. Книжного магазина юрид. Литера-туры, 1900. – 77 бет.
5. О.Е.Блинков. “ Многосторонние завещания в наследственном праве зарубежных стран. // Современное право. – 2008. 11-сон. – 120 бет.
- 6.http://kodeks.systecs.ru/gk_rf.
7. Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодекси. 1120-модда. www-lex.uz қонун ҳужжатлари маълумотлари базаси.

TECHNOLOGICAL SCIENCES

TESTING OF THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF A DEEP LEARNING-BASED CLASSIFICATION MODEL FOR DIAGNOSING THYROID CARCINOMA IN FNAC PATHOLOGY IMAGES

Gopinath Balasubramanian

Dr. Gopinath Bhatia, Ph.D., Associate Professor,
Kumaraguru College of Technology, India
gopinath.b.ece@kct.ac.in

Santhi Ramalingam

Ph.D., Assistant Professor,
PSG College of Arts & Science, India
santhi@psgcas.ac.in

Abstract

In this work, the development of a Computer Aided Diagnosis (CAD) system is proposed using the pre-trained convolutional neural network model VGG16 and its diagnostic accuracy is evaluated. The proposed diagnosis system is tested based on its discrimination capability of discriminating benign thyroid nodules from malignant thyroid nodule using thyroid Fine Needle Aspiration Cytology (FNAC) pathology images. The image patches are fed to the pre-trained convolutional neural network model VGG16. The proposed model achieves a promising diagnostic accuracy of 95.24% with a sensitivity of 98.67% and a specificity of 92.47%.

Keywords: Benign, Deep Learning, Diagnosis System, Malignant, Thyroid

Introduction

FNAC is an invasive procedure for determining cancerous (Malignant Carcinoma) and non-cancerous (Benign) nature of the thyroid nodules. Thyroid biopsy samples of thyroid nodule are taken by a fine-needle and transferred to the pathology laboratory [1]. After the examination, the pathologist generates a diagnosis summary of report. In general, the FNAC technique produces an accuracy of around 90% [2].

Materials and Methods

The FNAC cytology images are acquired from the biopsy sample with a help of a digital camera attached with the microscope. Then, the conventional manual screening method is automated by developing the CAD system. The typical benign and malignant FNAC images of thyroid nodules are shown in Figure 1. A benign image is shown in Fig. 1(a) and malignant papillary and medullary carcinoma images are shown in 1(b) and 1(c) respectively.

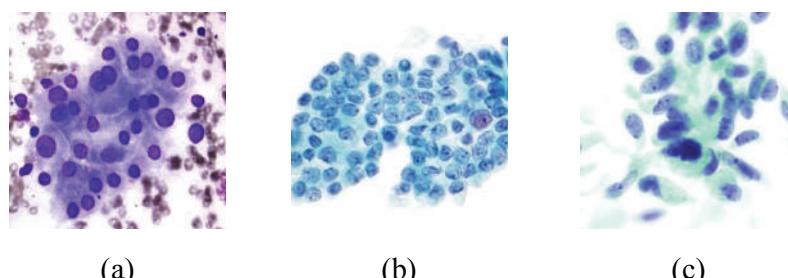
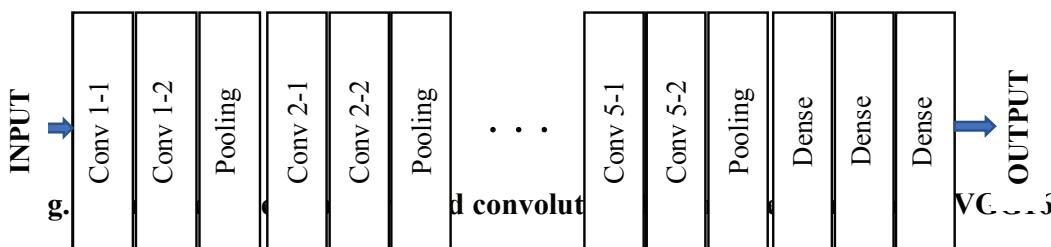


Fig. 1 (a) Benign, (b) Papillary and (c) Medullary Carcinoma FNAC images

This research work uses a training set images with 40 benign and 40 malignant carcinoma images. The testing set consists of 10 benign and 20 malignant carcinoma images. The patches of benign and malignant carcinoma are derived as 4 patches per image so that the total number of patch images becomes 320 images. These image patches are fed to the input of VGG16 pre-trained model [3,4,5]. The architecture of VGG16 model is shown in Fig. 2. The VGG16 model has five blocks as a combination of two convolution and a max-pooling layers. The first two blocks have two convolution layers as ['Conv 1-1' and 'Conv 1-2'] and ['Conv 2-1' and 'Conv 2-2'] and the 3rd, 4th and 5th blocks have three convolution layers as ['Conv 3-1', 'Conv 3-2' and 'Conv 3-3'], ['Conv 4-1', 'Conv 4-2' and 'Conv 4-3'] and ['Conv 5-1', 'Conv 5-2' and 'Conv 5-3']. All the blocks are ended with a max-pooling layer. The activation function 'ReLU' is used in each layer of VGG16. Finally, the dense layers are used for transferring the neurons of the network from input to output.



Results

The performance of the VGG16 model is observed through the Diagnostic Accuracy (DA), sensitivity and specificity parameters. The parameter sensitivity calculates the True Positive (TP) and the specificity calculates the True Negative (TN). The Diagnostic Accuracy (DA) is a combined measure of TP and TN. The VGG16 network model results a promising diagnostic accuracy of 95.24% with a sensitivity of 98.67% and a specificity of 92.47% after the optimal training of the VGG16.

Conclusion

The results show that the pre-trained convolutional neural network model VGG16 is well suited to diagnose the malignant carcinoma in Thyroid FNAC images and the performance of the model can also be improved further by incorporating high amount of image patches of Thyroid FNAC images. In the future research works, few other pre-trained models will be used and a comparative performance analysis will be made with respect to VGG16 while designing CAD system for automated diagnosis.

References

- 1 Saikia, A. R., Bora, K., Mahanta, L. B., & Das, A. K. (2019). Comparative assessment of CNN architectures for classification of breast FNAC images. *Tissue and Cell*, 57, 8-14.
- 2 Mundasad B, Mcallister I, Carson J, Pyper P: Accuracy of fine needle aspiration cytology in diagnosis of thyroid swellings. *Internet J Endocrinol*. 2, 2006.
- 3 Zhao, D., Zhu, D., Lu, J., Luo, Y., & Zhang, G. (2018). Synthetic medical images using F&BGAN for improved lung nodules classification by multi-scale VGG16. *Symmetry*, 10(10), 519.
- 4 Belaid, O. N., & Loudini, M. (2020). Classification of Brain Tumor by Combination of Pre-Trained VGG16 CNN. *Journal of Information Technology Management*, 12(2), 13-25.
- 5 Hameed, Z., Zahia, S., Garcia-Zapirain, B., Javier Aguirre, J., & María Vanegas, A. (2020). Breast Cancer Histopathology Image Classification Using an Ensemble of Deep Learning Models. *Sensors*, 20(16), 4373.

УДК 532.546

РАСХОДЫ НА ФИЛЬТРАЦИИ И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ГЛУБИНЕ ПОТОКА

Саттаров С.М., Худайкулов С.И., Жўраев А.М.

Во многих задачах рассматривается расходы на фильтрации. Зная расходы на фильтрации можно оценить норму о впитывание вод орошающими землями. Данной задачи для оценки на фильтрацию рассмотрим разницу между распределения скоростей чистой и мутной воды. Для определения закономерности распределения скоростей по глубине чистого потока за исходные принимаем уравнения движения следующего вида[1,2]:

$$\frac{\partial u}{\partial t} + \sum_{i=1}^n u_i \frac{\partial u_j}{\partial x_i} = F_i - \frac{1}{\rho} \frac{\partial p}{\partial x_i} + \sum_{i=1}^n \frac{\partial}{\partial x_i} \frac{1}{\rho} A \frac{\partial u_j}{\partial x_i} \quad (1)$$

и не разрывности, следующего вида

$$\sum_{i=1}^n \frac{\partial u_j}{\partial x_i} = 0 \quad (2)$$

где $i = 1, 2, 3 ; j = 1, 2, 3$; $n = 3$, u_i - компоненты вектора скорости; t - время; F_i - компоненты внешних сил; g - ускорение свободного падения; ρ - плотность воды; p - давление; A - коэффициент турбулентного обмена; x_i - координаты прямоугольной системы; расположены координаты следующим образом: $x_1 = x$ - по течению; $x_2 = y$ - по глубине от поверхности до дна; $x_3 = z$ - поперек потока; F_i - действующая внешняя сила тяжести:

$$F_1 = gi_0 ; F_2 = -g' , F_3 = 0$$

Рассмотрим формулу одномерного установившегося движения,

$$\begin{aligned} \frac{\partial u_x}{\partial t} &= \frac{\partial u_y}{\partial t} = \frac{\partial u_z}{\partial t} = 0 \\ u_y &= u_z = 0 \end{aligned}$$

При этих допущениях уравнения (1) и (2) принимают вид [4]:

$$u_x \frac{\partial u_x}{\partial x} = gi_0 - \frac{1}{\rho} \frac{\partial p}{\partial x} + \frac{1}{\rho} \frac{\partial}{\partial x} A \frac{\partial u_x}{\partial x} + \frac{1}{\rho} \frac{\partial}{\partial y} A \frac{\partial u_x}{\partial y} \quad (3)$$

$$\frac{\partial p}{\partial y} = \rho g \frac{\partial p}{\partial z} = 0 \quad (4)$$

$$\frac{\partial u_x}{\partial x} = 0 \quad (5)$$

Из зависимостей (4) вытекает, что

$$\frac{\partial p}{\partial x} = 0 \quad (6)$$

Подставляя равенства (5) и (6) в формулу (3), получим:

$$\frac{1}{\rho} \frac{\partial}{\partial y} A \frac{\partial u_x}{\partial y} + gi_0 = 0 \quad (7)$$

Принимаем граничные условия:

$$\left. \begin{array}{l} u_x = u_0 \dots \text{при } y = 0 \\ u_x = u_d \dots \text{при } y = H \end{array} \right\} \quad (8)$$

Следовательно, задача сводится к решению уравнения (7) в граничных условиях (8). Коэффициент турбулентного обмена A имеет большое значение при решении самых разнообразных теоретических и практических задач. Для определения коэффициента турбулентного обмена на основании логарифмического и параболического с вертикальной осью законов распределения скоростей, пользуясь логарифмическое уравнение или параболу с вертикальной осью для выражения скоростного профиля при исследовании коэффициента A , находим весьма своеобразную кривую распределения. Нулевые или близкие к нулю значения A у стенок, максимальные в серединах и нулевое значение на оси трубы. Для получения плавного увеличения коэффициента турбулентного обмена от дна к поверхности потока приближенно можно принимает следующий вид [3,5]:

$$A(y) = \frac{A_{cp}}{\sum_{i=0}^n a_i y^i} \quad (9)$$

Где a_i - коэффициенты, подлежащие определению; A_{cp} - среднее значение коэффициента турбулентного обмена:

$$A_{cp} = \frac{\rho g H u_{cp}}{2 m C} \quad (10)$$

Здесь H - глубина потока; u_{cp} - средняя скорость на вертикали; $m = 0,35C + 3$ для $10 \leq C \leq 60$. C -коэффициент Шези. Подставляя формулу (10) в уравнение (9), получим:

$$A(y) = \frac{\rho g H u_{cp}}{2 m C} = \frac{1}{a_0 + a_1 y + a_2 y^2 +} \quad (11)$$

Сначала рассмотрим более простой случай, т. е. допустим, что $a_0 \neq 0$, $a_1 = a_2 = \dots = a_n = 0$ тогда (11) формула имеет вид:

$$A(y) = \frac{\rho g H u_{cp}}{2 m C a_0}$$

После подстановки полученного выражения в формулу (7) и некоторых простых изменений получим дифференциальное уравнение второго порядка:

$$\frac{d^2 u_x}{dy^2} = - \frac{2 m C a_0 i_0}{H u_{cp}}$$

После двойного интегрирования находим общее решение:

$$u_x = - \frac{2 m C a_0 i_0}{H u_{cp}} y^2 + C_1 y + C_2 \quad (12)$$

Из граничных условий (8) находим:

$$C_1 = \frac{m u_* C a_0}{\sqrt{g}} - (u_0 - u_d), \quad u_0 = C_2$$

Где $u_* = \sqrt{g H i_0}$ — динамическая скорость. Подставляя значения C_1 и C_2 в формулу (12), находим распределение скорости чистой воды по вертикали для нулевого приближения:

$$u_x = u_0 + \left[\left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) - (u_0 - u_d) \right] \eta - \left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) \eta^2 \quad (13)$$

Где $\eta = \frac{y}{H}$ - относительная глубина. Формула (13) является трехчленной параболой.

Трехчленная форма параболы для распределения скоростей предложена И. И. Агроскиным:

$$u_x = u_0 + 2m_1 N \eta - N \eta^2. \quad (14)$$

Сравнивая выражение (12) с формулой (13), получим:

$$N = \left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) m_1 = N + u_d + \frac{u_0}{2N}$$

Теперь решим уравнение (11) в первом приближении:

$$u_x = u_0 + \frac{\left(\frac{2mu_*}{\sqrt{g}} \right) \left(\frac{a_0}{2} + \frac{a_1 H}{3} \right) - (u_0 - u_d)}{a_0 + \frac{a_1 H}{2}} \left(a_0 + \frac{a_1 H}{2} \eta \right) \eta - \frac{2mu_*}{\sqrt{g}} \left(\frac{a_0}{2} + a_1 \frac{H}{3} \eta \right) \eta^2 \quad (15)$$

Из формулы (15) получается при $a_1 = a_2 = 0$ нулевое и при $a_2 = 0$ первое

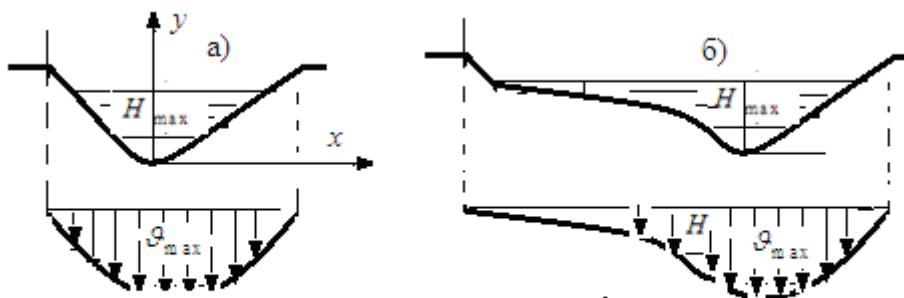


Рис. 1. Эпюры распределения скоростей в руслах различной формы

приближение уравнения. Допустим, что $a_0 = a_1 = a_2 = 1$, тогда

$$u_x = u_0 + \frac{\left(\frac{2mu_*}{\sqrt{g}} \right) \left(\frac{1}{2} + \frac{H}{3} + \frac{H^2}{4} \right) - (u_0 - u_d)}{a_0 + \frac{H}{2} + \frac{H^2}{3}} \left(1 + \frac{H\eta}{2} + \frac{H^2\eta^2}{2} \right) \eta - \frac{2mu_*}{\sqrt{g}} \left(\frac{1}{2} + \frac{H}{3}\eta + \frac{H^2}{4}\eta^2 \right) \eta^2 \quad (16)$$

Донная скорость u_d , входящая в формулы (15) и (16), определяется из выражения

$$u_{cp} = \int_0^1 u_x d\eta$$

$$u_d = \frac{B_2}{B_3} u_{cp} + \frac{B_2 - B_3}{B_3} u_0 - \frac{2mu_*}{3\sqrt{g}} \frac{B_1 B_3 - B_2 B_4}{B_3} \quad (17)$$

Где

$$B_1 = \frac{a_0}{2} + \frac{a_1 H}{3} + \frac{a_2 H^2}{4} \quad B_2 = a_0 + \frac{a_1 H}{2} + \frac{a_2 H^2}{3}$$

$$B_3 = \frac{a_0}{2} + \frac{a_1 H}{6} + \frac{a_2}{12} \quad B_4 = \frac{a_0}{6} + \frac{a_1 H}{12} + \frac{a_2 H^2}{20}$$

При $a_1 = a_2 = 0$ и $a_0 = 1$ получаем формулу для распределения скоростей:

$$u_x = u_0 + \left[\left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) - (u_0 - u_d) \right] \eta - \left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) \eta^2 \quad (18)$$

для донной скорости - формулу

$$u_d = 2u_{cp} - u_0 - \frac{2mu_*}{3\sqrt{g}}.$$

Таким образом, в более общем случае распределение скорости чисто по вертикали определяется по формуле (18), из которой как частный случай можно получить упрощенные формулы. Для нахождения расхода чистого потока получим произведение распределение скоростей на поперечную площадь.

Для распределение скоростей мутного потока рассмотрим распределение мутного потока из[] и определяем расходы, протекающие по поперечному течению.

Распределение мутности по глубине потока определяется двумя методами: применением уравнения турбулентной диффузии. Составим уравнение баланса взвешенного вещества для контрольного объема dV и получим [3] :

$$u_x = \frac{dS}{dx} dx dy dz = \frac{1}{\rho} \left[-A_1 \left(\frac{\partial S}{\partial x} \right)_1 + A_2 \left(\frac{\partial S}{\partial x} \right)_2 \right] dz dy + \\ + \frac{1}{\rho} \left[-A_3 \left(\frac{\partial S}{\partial y} \right)_3 + A_4 \left(\frac{\partial S}{\partial y} \right)_4 + w(S_3 - S_4) \right] dx dz \quad (19)$$

где w — гидравлическая крупность частиц.

Принятое выше допущение об относительной малости перемещения по оси Ox изменений величины $A = \frac{\partial S}{\partial x}$ и выразить разность, содержащуюся в квадратных скобках в правой части уравнения, следующим образом (рис.1.):

1) допустим, что изменение концентрации по продольной оси Ox и поперечной оси Oy по сравнению с изменением по глубине незначительно;

2) допустим, что область на расстоянии a от поверхности воды имеет мутность S_a , тогда $\frac{\partial S_a}{\partial y} = 0$.

Учитывая все сказанное выше и принимая, что $\varepsilon_s = \frac{A}{\rho}$, для уравнения турбулентной диффузии получаем [4] :

$$\varepsilon_s = \frac{dS}{dy} - w(S - S_a) = 0 \quad (20)$$

Коэффициент турбулентной диффузии определяем по формуле

$$\varepsilon_s = \frac{gH^2 i_0 (1 - \eta)}{\frac{du_x}{d\eta}} \quad (21)$$

Вычислив $\frac{du_x}{d\eta}$ из выражения (16) и подставив его в формулу (21), получим:

$$\varepsilon_s = \frac{gH^2 i_0 (1 - \eta)}{\left[\frac{mu_*}{\sqrt{g}} (1 + aS_{cp}) - (u_0 - u_d) \right] - \frac{2mu_*}{\sqrt{g}} (1 + aS_{cp}) \eta}$$

Подставляя полученное значение ее в уравнение (24), находим:

$$\frac{dS}{S - S_0} = \frac{w}{u_*^2} \frac{\left[\frac{mu_*}{\sqrt{g}} (1 + aS_{cp}) - (u_0 - u_d) - \frac{2mu_*}{\sqrt{g}} (1 + aS_{cp}) \right] \eta}{(1 - \eta)} \quad (22)$$

Интегрируя уравнение (43) в граничных условиях ($S = S_d$ при $\eta = 0$ и $S = S_0$ при $\eta = 1$), получаем формулу для определения распределения мутности по глубине:

$$S = S_0 + (S_d - S_0) \left[(u_0 - u_d) + \frac{mu_*}{\sqrt{g}} \right] (1 + aS_{cp}) \frac{w}{u_*^2} e^{-\frac{2m}{\sqrt{g}} \frac{w}{u_*} (1 + aS_{cp}) \eta} \quad (23)$$

На рис.3. приведены кривые для сопоставления формулы (23) с натурными данными.

Расходы распределения потока на фильтрации определяются разницей расходов мутной воды (23) и чистой воды формула (18).

Как известно распределение мутности, это скорость распространения мутности по чистой воде. Осаждение мутности на дно канала происходит колматация и скорость фильтрации уменьшается. Расход воды в канале увеличивается, за счет колматации. Для расхода воды на фильтрации можно определить через разность расходов чистой и мутной воды. Рассмотрим разности уравнений (27) и (21):

$$\begin{aligned} \vartheta_* &= S_0 - u_0 + (S_d - S_0) \left[(u_0 - u_d) + \frac{mu_*}{\sqrt{g}} \right] (1 + aS_{cp}) \frac{w}{u_*^2} e^{-\frac{2m}{\sqrt{g}} \frac{w}{u_*} (1 + aS_{cp}) \eta} - \\ &- \left[\left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) - (u_0 - u_d) \right] \eta - \left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) \eta^2 \end{aligned} \quad (24)$$

Разложение в ряд Тейлора:

$$\begin{aligned} e^{-\frac{2m}{\sqrt{g}} \frac{w}{u_*} (1 + aS_{cp}) \eta} &= e^{-\left[1 - \frac{mu_* a}{\sqrt{g}} \right]} \approx e^{-1} = \frac{1}{e} \\ (1 - \eta)^{(1 + aS_{cp}) \frac{w}{u_*^2}} e^{-1} &= 1 \end{aligned}$$

То уравнение (24) примет вид:

$$\vartheta_* = S_0 - u_0 + (S_d - S_0) e^{-1} - \left[\left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) - (u_0 - u_d) \right] \eta - \left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) \eta^2$$

Расходы Q на фильтрацию определяются следующей формулой: рис.2:

$$Q = \vartheta_* \omega = \omega (S_0 - u_0 + (S_d - S_0) e^{-1} - \left[\left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) - (u_0 - u_d) \right] \eta - \left(\frac{mu_* a_0}{\sqrt{g}} \right) \eta^2)$$

ω -поперечное сечение канала:

Список использованной литературы

- 1.Балакаев Б. К. Каракумский канал. Ашхабад, 1979, 194 с.
- 2.Ибад-заде Ю. А., Азизов С. Г. Закономерности распределении скоростей и мутности по вертикали в двухфазном открытом потоке. - За технический прогресс, 1972, № 10, с.37-39.
- 3.Карасев И. Ф. Русловые процессы при переброске стока. Л., 1975, 288 с.
- 4.Натишивили О. Г. О переносе твердых взвешенных частиц турбулентным русловым потоком. - Тр. ин-та. ГрузНИИГиМ, 1965, вып. 23, с. 56-59.
- 5.Худайкулов Б.С., Махмудов И.Э, Яхшибоев Д.С. «Движение дисперсной смеси в неоднородной среде к несовершенной скважине» // Механика муаммолари. № 3,4, 2013. С.147-152.

Саттаров С.М., Худайкулов С.И., Жўраев А.М. «Расходы на фильтрации и их распределения по

глубине потока» В статье рассматривается скорость распространения мутности и чистой воды. Осаждением мутности на дно канала происходит колматация и скорость фильтрации уменьшается и расход воды в канале увеличивается, за счет колматации. Расхода воды на фильтрации определяется через разности расходов чистой и мутной воды. Приводится аналитическая формула определения расхода воды на фильтрации.

ДОНДАГИ СУВНИНГ БИОЛОГИК ВА ФИЗИК - КИМЁВИЙ ФУНКЦИЯЛАРИ

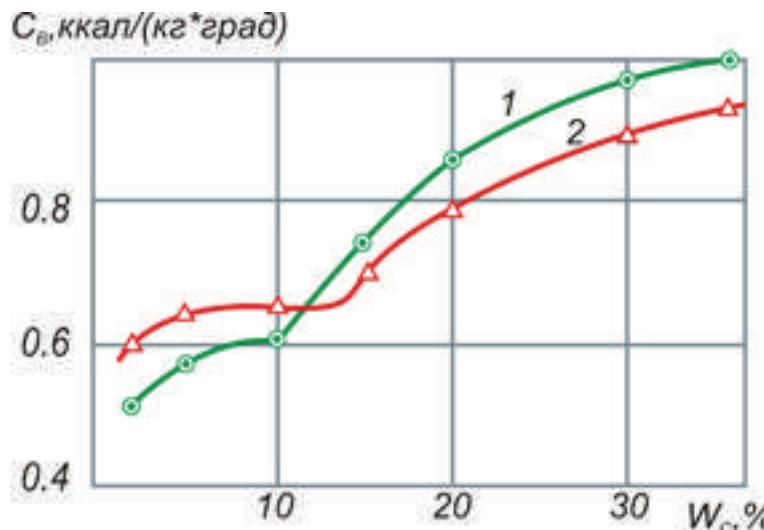
т.ф.н. доц. С.С.Равшанов, асс. Ж.Д.Мирзаев асс. Э.К.Рахмонов, А.К. Ибрагимов
Тошкент кимё – технология институти Шахрисабз филиали

Донни сифатини баҳолаш, сақлаш ва технологик хусусиятлари учун таркибидаги намликтин аҳамияти кенг ўрганилиб келинмоқда. Донни сақлаш ва қайта ишлашда барча технологик тадбирлар намлик билан боғлиқлиги бир неча тадқиқотчилар олиб борган илмий изланишларида келтирилган [1-3]. Буғдой донидан навли ун тортишда тайёр маҳсулотнинг унуми, сифати ва қайта ишлашдаги солиштирма энергия сарфи, қуритиш жараёнлари донни сақлаш ҳамда уни қайта ишлаб ёрма олишда ундаги намлик аҳамиятлидир.

Микроорганизмлар, каналар, ҳашоратлар ва бошқа зааркунандаларнинг ривожланиши дондаги намлик микдорига боғлиқ бўлиб [4], уларнинг ҳаёт фаолияти катта микдордаги дон йўқотилишига олиб келади. Озиқ - овқат ва қишлоқ хўжалиги бутун жаҳон ташкилоти (ФАО) нинг маълумотларига кўра бутун ер юзида донни сақлашдаги биологик йўқотилишлари микдори йилига 6 - 10 % ни ташкил қилади.

Донни сақлаш ва қайта ишлашни (қуритиш, гидротермик ишлов бериш, механик таъсир кўрсатиш ва бошқалар) ўрганиш вактида доннинг биологик моҳиятига эътибор бермасдан, факат дондаги физик жараёнларни таҳлил қилиш билан чекланиб қолинади. Баъзida намлик ўзгаришида дондаги физик жараёнларни таҳлил қилишда доннинг биологик хусусиятларини ҳисобга олиш зарурдир. Чунки биологик асосга эга полимерлар (оксииллар, углеводлар ва бошқалар) ҳосил бўлишида донда қолган сув ажратиб чиқади, уларнинг парчаланиши ва биринчи навбатда гидролизи молекуляр боғланиш билан, яъни дондаги сувнинг сарфланиши билан содир бўлади.

Сув эркин ҳолда доннинг кўплаб органик ва ноорганик моддаларни эритувчи ҳисобланади, боғланган ҳолда бу хусусиятини йўқотади. Боғланган сувнинг диэлектрик хусусияти суюқ сувга нисбатан 40 марта пасайиши ўрганилган. Буғдой ва маккажӯхори донлари учун боғланган сувнинг солиштирма иссиқлик сифими ҳам пасайишини тажриба натижалари 1 - расмда тасвирланган. Шунинг учун турли иссиқлик физикавий жараёнларни ҳисоблашда, суюқ сув учун белгиланган 4,18 кЖ/мол қийматни эмас балки солиштирма иссиқлик сифимининг турли қийматларидан фойдаланиш тавсия этилади.



**Расм 1 - Боғланган сув иссиқлик сигимининг намлик микдорига боғлиқлиги:
Буғдой (1) ва маккажӯхори (2) учун.**

Намликтин камайиши ёки ортиши, яъни дон - сув системаси таркибий қисмларидан бирининг ўзгариши система таркибий қисмлари микдорий нисбатини, бунинг натижасида уларнинг ўзаро таъсирлашувини ҳам ўзгартиради. Дондаги биокимёвий ва физик - кимёвий жараёнларнинг тавсифи ва жадаллиги намлик микдори қандай тартибда камайиши ёки ортишига қараб турлича ўзгаради. Бу жараённинг аниқ намоён бўладиган оқибатларидан

бири тўқималар микроструктурасиниг дифференциал қайта шаклланиши бўлиб, бунинг натижасида донни сунъий қуритишда намлики ажратишни осонлашуви ёки қийинлашуви ҳамда дон технологик хоссаларининг ўзгариши содир бўлади.

Дондаги намликинг аҳамиятини кўриб чиқиши барча йўналишларда ферментларнинг функционал йўналганлиги ва таъсир механизмига асосланishi керак. Донда сув иштироқида содир бўладиган биологик ва физик - кимёвий жараёнларни ўрганишда, дон таркибий қисмлари хужайра тузилишидан келиб чиқиб, дон тирик тўқималарининг дискрет характеристини - бу жараёнлар моддий субстрати мувофиқлигини хисобга олиш лозим.

Дон тўқималари асосини структурага, турли шаклдаги функциялар ва жараёнларга эга хужайралар ташкил қилади. Бу жараёнлар қуидагиларга бўлинади: ҳар бир хужайрада содир бўладиган жараёнлар; маълум функцияларга эга алоҳида тўқималарни ташкил этувчи бир жинсли хужайралараро содир бўладиган жараёнлар; турли тўқималар хужайралараро; хужайралараро бўшлиқда содир бўладиган жараёнлар.

Гидротермик ишлов бериш, ушбу анатомик қисмлар орасидаги технологик хусусиятларни ва структуравий- механик хоссасаларни фарқини оширишга қаратилган. Ушбу фарқларни ошириш гидротермик ишлов беришнинг аниқ режими ва ишлов берилаётган дон партиясининг сув билан ўзаро таъсири хусусиятлари билан белгиланади. Республика мизда етиштирилаётган маҳаллий буғдой донларини навли ун тортишга тайёрлашда ичимлик ва ер ости сувларидан кенг фойдаланилмоқда. Қолаверса, гидротермик ишлов беришнинг дон партияси хусусиятларга мос аниқ илмий асосланган режими ишлаб чиқилмаган. Ушбу муаммонинг илмий ечими сифатида гидротермик ишлов бериш жараёнини такомиллаштириш ва фаоллаштирилган сувни қўллаш бўйича изчил тадқиқотлар олиб бориш лозимлиги таҳлил қилинди.

Фойдалнилган адабиётлар

1. Мерко И.Т. Технология мукомольного и крупуального производства.-О. Друкарський дім. 2010.-472с.
2. Бузоверов С.Ю. Оценка качества зерна пшеницы в процесс его гидротермической обработки. М: “Журнал” №1 «Переработка продукции сельского хозяйства».2012.-71с.
3. Сабирова М.Д. Разработка технологии холодного кондиционирования зерна пшеницы различной твердозерности при сортовых помолах. Дис. ... к.т.н. - АТИ, Алматы: 2010. - 149 с.
- 4.Малин Н.И. Технология хранения зерна. М.: Колос, 2005. - 280 с.

Integration into the world and connection of sciences

Интеграция в мир и связь наук

**Dünyaya integrasiya və elmlərin
əlaqəsi Baki-2020**

Сборник тезисов международной научно-практической конференции
г.Баку 2020 г. - 124 с.

**Издательство не несет ответственности за материалы, опубликованные в сборнике.
Все материалы поданы в авторской редакции и отображают персональную позицию
участника конференции.**

ISBN 978-9952-8405-2-0

DOI http://doi.org/10.37057/A_3

Available at virtualconferences.press

Azerbaijan, Baku 2020