

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

**ДОНИШКАДАИ ОМУЌЗОРИИ ТОҶИКИСТОН  
ДАР ШАҲРИ ПАНҶАКЕНТ**

**МАХЗАНИ ИЛМ/ПАЁМИ ДОНИШКАДА, 2021, № 2.**

**МАВОДИ**

**он-лайн ва офф-лайн анҷумани илмӣ-амалии байналмилалии апрелӣ дар мавзӯи “Масоили мубрами улуми иҷтимоӣ-гуманитарӣ, риёзӣ ва дақиқ дар замони муосир”, 26 апрели соли 2021 дар Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент**

**СОКРОВИШНИЦА НАУКИ/ВЕСТНИК ИНСТИТУТА, 2021, № 2.**

**МАТЕРИАЛЫ**

**научно-практической международной апрельской он-лайн и офф-лайн конференции, на тему «Актуальные проблемы общественно-гуманитарных, точных и естественных наук в современную эпоху», 26 апреля 2021 года в Таджикском педагогическом институте в городе Пенджикент**

**TREASURY OF SCIENCE/BULLETIN OF THE INSTITUTE, 2021, No. 2.**

**MATERIALS**

**of the scientific and practical international April online and off-line conference, on the topic "Actual problems of social and humanitarian, exact and natural sciences in the modern era", April 26, 2021 at the Tajik Pedagogical Institute in the city of Penjikent.**

**Панҷакент – 2021**

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

**ДОНИШКАДАИ ОМУЌЗОРИИ ТОҶИКИСТОН  
ДАР ШАҲРИ ПАНҶАКЕНТ**

**МАХЗАНИ ИЛМ/ПАЁМИ ДОНИШКАДА, 2021, № 2.**

**МАВОДИ**

**он-лайн ва офф-лайн анҷумани илмӣ-амалии байналмилалии апрелӣ дар мавзӯи “Масоили мубрами улуми иҷтимоӣ-гуманитарӣ, риёзӣ ва дақиқ дар замони муосир”, 26 апрели соли 2021 дар Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент**

**СОКРОВИШНИЦА НАУКИ/ВЕСТНИК ИНСТИТУТА, 2021, № 2.**

**МАТЕРИАЛЫ**

**научно-практической международной апрельской он-лайн и офф-лайн конференции, на тему «Актуальные проблемы общественно-гуманитарных, точных и естественных наук в современную эпоху», 26 апреля 2021 года в Таджикском педагогическом институте в городе Пенджикент**

**TREASURY OF SCIENCE/BULLETIN OF THE INSTITUTE, 2021, No. 2.**

**MATERIALS**

**of the scientific and practical international April online and off-line conference, on the topic "Actual problems of social and humanitarian, exact and natural sciences in the modern era", April 26, 2021 at the Tajik Pedagogical Institute in the city of Penjikent.**

**Панҷакент - 2021**

---

**МАХЗАНИ ИЛМ/ПАЁМИ ДОНИШКАДА / ВЕСТНИК ИНСТИТУТА, 2021, № 2.**  
**МАВОДИ он-лайн ва офф-лайн анчумани илмӣ-амалии байналмилалии апрелӣ дар мавзӯи “Масоили мубрами улуми иҷтимоӣ-гуманитарӣ, риёзӣ ва дақиқ дар замони муосир”, 26 апрели соли 2021 дар Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент. – Панҷакент, 2021. – 785 с.**

**СОКРОВИЩНИЦА НАУКИ/ВЕСТНИК ИНСТИТУТА, 2021, № 2. МАТЕРИАЛЫ**  
**научно-практической международной апрельской он-лайн и офф-лайн конференции, на**  
**тему «Актуальные проблемы общественно-гуманитарных, точных и естественных наук**  
**в современную эпоху», 26 апреля 2021 года в Таджикском педагогическом институте в**  
**городе Пенджикент. – Пенджикент, 2021. – 785 с.**

**TREASURY OF SCIENCE/BULLETIN OF THE INSTITUTE, 2021, No. 2. MATERIALS of**  
**the scientific and practical international April online and off-line conference, on the topic**  
**"Actual problems of social and humanitarian, exact and natural sciences in the modern era",**  
**April 26, 2021 at the Tajik Pedagogical Institute in the city of Penjikent. – Penjikent, 2021. –**  
**785 s.**

**Ҳайати таҳрирӣ/Редакционная коллегия:**

Ансори М.К. – раис, М.Одиназода, М.Имомзода, Н.Салимӣ, Ч. Ҷӯразода,  
Н.Ғаффоров, Петрусевич А.А., Дайырбеков С.С. (Қазоқистон), Боранбаев С.  
Р.(Қазоқистон), Аханов Б.Ф. (Қазоқистон), Шынгысбаев Б. М. ., Тлеукеева А. Е.  
(Қазоқистон), Исраилова Ж. С. (Қазоқистон), Абилдаева Г. С. (Қазоқистон),  
Шатырбекова А.А. (Қазоқистон), Саржанова К. Б. (Қазоқистон), Небесаева Ж. О.  
(Қазоқистон), Бекетова Г. Т., Кобулов Э., Эшов Б.Дж., Холикова Р.Э., Эркинов А. С.  
(Ўзбекистон), Воҳидов Ш.Х. (муҳаррири масъул), Шарифова Г.Х. (муовини раис ва  
котиби масъул), Ансоров С.М., Кўчмуродов А.

**Муқарризон/рецензенты:**

Калинин М.Ю., доктори илмҳои техника, проф. (Беларусь)  
Аллаева Н., доктори илмҳои таърих (Ўзбекистон)  
Қобулов Э., доктори илмҳои таърих, профессор (Ўзбекистон)  
Бегалинова К.К. доктори илмҳои фалсафа, профессор Қазақстан

Баъзе фикр ва хулосаҳои дар маҷмӯа омада бо нуктаи назари таҳририят созгор  
наомаданаҷ мумкин аст. Барои дурустии иқтибос, ҳавола ва пайнавиштҳо дараҷаи  
илмӣ, услуб ва баёни мақолаҳо муаллифҳо масъуланд.

Мнение редколлегии не всегда совпадает с мнением авторов. За достоверность  
цитат и ссылок, научный уровень, стилистику статей ответственные авторы.

Дар асоси қарори Шӯрои олимони Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри  
Панҷакент ба нашр тавсия дода шуд (суратчаласаи № 9 аз 22 апрели соли 2021).

15. Фармакопейная статья "Цветки ноготков". ОФС 42 – 0168 - 06.
16. Фитохимический анализ лекарственного растительного сырья: учебное пособие / под ред. В. А. Челомбитько. – Пятигорск: Изд. ПятГФА, 2005. – 173 с.
17. Химический анализ лекарственных растений / Под ред. Н. И. Гринкевич, Л. Н. Сафронич. – М.: Высшая школа, 1983. – 176 с.

\*\*\*

**Shirinov Anvar Qanoatovich,**  
Senior lecturer of the Bukhara state university, Bukhara, Uzbekistan,

### **THE EFFORTS BY CENTRAL ASIAN STATES TO REACH HIGH LEVELS IN THE HUMAN DEVELOPMENT**

***Keywords:** IHDI, human development, development assistance, inequality, social, dimension.*

***Abstract:** In the following the efforts by Central Asian states to reach high levels in the human development through the lens of international financial institutions are discussed based on the international assessments.*

**Introduction.** The UNDP arranged a briefing for the media, civil society, and UN system agencies in December 2020 to unveil the global Human Development Report. A significant feature of the HDR 2020 is that in addition to HDI (Human Development Index) it provides the IHDI (Inequality-Adjusted Human Development Index) for the depth perception. The HDI is a statistical tool used to measure a country's overall achievement in its social and economic dimensions. It takes into account the health of the people, the level of their education, and their standard of living. Developed by the Pakistani economist Mahbub ul Haq in 1990, HDI is now recognized as a standard instrument by all the countries and international and regional development institutions.

**Main part.** The IHDI combines a country's average achievements in health, education and income with how those achievements are distributed among country's population by "discounting" each dimension's average value according to its level of inequality. The difference between the IHDI and HDI is the human development cost of inequality, also termed – the overall loss to human development due to inequality. The IHDI allows a direct link to inequalities in dimensions, it can inform policies towards inequality reduction, and leads to better understanding of inequalities across population. The alarming finding, according to the IHDI 2020, is that 30 per cent of human development progress was lost through inequalities in 2020 due to COVID-19 pandemic.

Historically more equal, region now faces unstable labour markets and social exclusion Europe and Central Asia experienced the lowest overall losses in human development from inequality as measured by the Inequality Adjusted Human Development Index, indicating that inequality here, while very present, is less pronounced on average than in other regions. The region has also made notable progress in expanding tertiary education, closing in on developed countries. [1]

Labour market exclusion in the region is important both in terms of the availability of decent jobs, and because access to social protection is often linked to formal labour market participation. Those not in decent employment face much higher risks of poverty, vulnerability, and exclusion from social services and social protection (1).

According to western scholars "That is to say, a real chance exists for the Silk Road countries, aka the 'Stans, to fulfill their own destiny undiverted by outside powers. But that chance may not be a strong one, may indeed falter, unless all the regional and global forces

align.” In this context development model of Singapore is recommended to the countries of the CA. [2]

The countries of Central Asia share more than just geography; they also share a similar legacy and, more importantly, a common vision for the future. Hence, the World Bank is increasingly approaching the development challenges of Central Asian countries through a regional lens. Such an approach facilitates cross-border cooperation and knowledge sharing and strengthens dialogue and collaboration between the countries.

One example of this approach applied is the Migration and Remittances Peer-Assisted Learning (**MiRPAL**) network which shares country experiences in establishing dialogue on migration policy. In Tajikistan and the Kyrgyz Republic, MiRPAL helped establish country-specific migration strategies and action plans which were approved by the governments.

Through the **Central Asia Water & Energy Program (CAWEP)**, the World Bank is partnering with Central Asian governments and development partners to strengthen energy and water security in the context of a changing global environment.

**CAEWDP** is actively engaged in technical assistance on energy and water issues with Kazakhstan, Kyrgyz Republic, Tajikistan, and Uzbekistan and supports Turkmenistan and Afghanistan in regional engagements. The Bank also supports power sector interregional cooperation initiatives between Central Asia and South Asia. The proposed **CASA-1000** project is one of these initiatives and is the most advanced among others under **CASAREM** (Central Asia South Asia Regional Electricity Market).

In Central Asia the World Bank is the best benefactor in the assistance in agricultural sector, namely in drop irrigation, horticulture and other water-saving technologies. CA countries rank among the most climate change vulnerable in the Europe & Central Asia region. The Central Asia Hydrometeorology Modernization Project (**CAHMP**) is another example of the Bank’s efforts to improve the accuracy and timeliness of delivery of weather, climate and hydrological services in the region with particular focus on Kyrgyz Republic and Tajikistan, as well as enabling regional cooperation in hydrometeorology. In trade policy, the Bank’s team is supporting countries in CA with policy analysis and technical assistance.

The Central Asia Regional Trade activity, launched in FY 2013, is informing governments and stakeholders on number of components of a successful trade-agenda in the region. Within the region, distances are substantial and access to major markets involves very long travel distances. The rapid economic expansion of China, Russia, and other nearby countries creates an unprecedented opportunity for Central Asia to emerge as a hub for trade and commerce. Kazakhstan provides an example of the large effort deployed by the region to upgrade its transport infrastructure at a fast pace. The country embarked on an ambitious roads development program – the Western Europe - Western China(WE-WC) International Transit Corridor Project (part of CAREC).

**Results.** The Bank, with 2 projects of more than USD 3 billion in total, is the Government’s major development partner in the sector. Similar efforts are taking place in Uzbekistan, Turkmenistan, and in the Kyrgyz Republic and Tajikistan. Central Asia Regional One Health (CAR/OH) was the first regional multisectoral technical assistance project, addressing food safety and control of zoonoses (infectious disease transmitted from animals to humans) in Central Asia. While Central Asia Aids Project (CAAP) contributed to controlling the spread of HIV/AIDS by establishing regional mechanisms to support national HIV/AIDS programs in Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan and Uzbekistan, taking into account the region’s existing challenges, addressed common epidemic drivers and constraints.

**Conclusion.** The World Banks is also resetting its engagement with the Central Asia Regional Economic Cooperation(CAREC) Program to improve cooperation with developments partners - Asian Development Bank (ADB) in delivering results for the Client Member Countries—Afghanistan, Azerbaijan, the People's Republic of China, Kazakhstan, the Kyrgyz Republic, Mongolia, Pakistan, Tajikistan, Turkmenistan, and Uzbekistan. This

will also help the WB leverage the CAREC platform for discussing and progressing on resolution of regional projects issues in ECA, SAR, and EAP more effectively.

#### References:

1. Human Development Report 2019 – Beyond income, beyond averages, beyond today: Inequalities in human development in the 21st century [http:// www. newscentralasia. net/2019/12/10/human-development-report-2019-timely-reminder-for-central-asia/](http://www.newscentralasia.net/2019/12/10/human-development-report-2019-timely-reminder-for-central-asia/)
2. Melik Kaylan. To Balance The Global Pressure From Russia And China The West Must Help Uzbekistan <https://www.forbes.com/sites/melikkaylan/2021/04/12/to-balance-the-global-pressure-from-russia-and-china-the-west-must-help-uzbekistan/?sh=2c569f76158b>

\*\*\*

**Шоев Иззатулло Хусенович,**  
старший преподаватель Бухарского государственного университета (Республика Узбекистан)

### ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ, ХРАНЯЩИХСЯ В МУЗЕЙНЫХ ФОНДАХ

**Аннотация:** статья посвящена перспективам изучения и использования археологических коллекций, хранящихся в музейных фондах.

**Ключевые слова:** археологические коллекции, музей, музейные фонды, электронный каталог.

Археологические коллекции в любом музее являются важнейшей составляющей фонда. Они иллюстрируют древнейший этап развития того или иного региона, показывают его отличительные черты, с одной стороны, и место в общей картине исторического прошлого страны – с другой. Важность сохранения археологических предметов в музее подчеркивается различными нормативными документами: подчеркивается необходимость музеефикации археологических коллекций [1], в музеях археологические материалы, добытые в результате раскопок, а также случайные находки археологических предметов, относятся к основному фонду [2]. Действительно, археологические предметы поступают в музей в подавляющем большинстве случаев в результате целенаправленных археологических исследований, осуществляемых специалистами-археологами. Исследователем проводится изучение предметов, фактически осуществляется работа, в чём-то аналогичная собственно музейной, а в ряде аспектов превосходящая её.

Однако поступающие в фонды археологические коллекции часто оказываются материалом, который в основной своей массе не используется в музейной деятельности, за исключением случаев включения единичных предметов в постоянную экспозицию и размещения на временных выставках, возможного изучения части музейной коллекции археологом и составления каталогов, в которые попадают лишь уникальные экспонаты. Зачастую археологические предметы остаются невостребованными, особенно это характерно для коллекций, в которых основная часть – это предметы, относящиеся к каменному веку, следовательно, говорить об их привлекательности для посетителей, за исключением редких экспонатов, не приходится.

По-видимому, требуется корректировка и уточнение этапов работы с археологическими предметами при их поступлении в музей, а также самой фондовой работе с археологическими коллекциями. Например, целесообразно разделять археологическую коллекцию на основной и научно-вспомогательный фонд. К первому относятся уникальные или наиболее выразительные и сохранные предметы коллекции,

	<b>Асрор Бахоралиевич, Джаъфаров Диловар Замирджонович</b>	РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	
173.	<b>Чаъфаров Д.З., Исмоилова М.М.</b>	ТАКМИЛИ САРМОЯГУЗОРӢ БАРОИ РУШДИ ИННОВАТСИЯ	<b>642</b>
174.	<b>Шарапова Диана Риннатовна</b>	ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ КАК ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ, ВОСПИТАНИЯ И РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ	<b>644</b>
175.	<b>Шарифова ГулпарӢ Хамдамовна</b>	РАМЗУ АСРОР ДАР АШӢОРИ КАМОЛИ ХУЧАНДИ, (накши хуруф дар ашӢори шоир)	<b>646</b>
176.	<b>Шерматова Наргиса Насруллочоновна</b>	НАҚШИ ПЕШВОИ МИЛЛАТ ЭМОМАЛӢ РАҲМОН ДАР ТАҲКИМИ СИЁСАТИ ДАВЛАТИИ ҶАВОНОН	<b>651</b>
177.	<b>Шафезода Хоқимбой</b>	МОДДАҲОИ ҶАЪОЛИ БИОЛОГӢ ДАР РАСТАНИ ВА ҲАЙВОНОТ	<b>654</b>
178.	<b>Шафезода Хоқимбой</b>	АҲАМИЯТИ ВИТАМИНҲО ДАР МУБОДИЛАИ МОДДА	<b>657</b>
179.	<b>Шафезода Хоқимбой</b>	ТАРКИБИ ХИМИЯВИИ МАҲСУЛОТИ ФИЗОИИ РАСТАНИГӢ	<b>668</b>
180.	<b>Shirinov Anvar Qanoatovich</b>	THE EFFORTS BY CENTRAL ASIAN STATES TO REACH HIGH LEVELS IN THE HUMAN DEVELOPMENT	<b>674</b>
181.	<b>Шоев Иззатулло Хусенович</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ, ХРАНЯЩИХСЯ В МУЗЕЙНЫХ ФОНДАХ	<b>676</b>
182.	<b>Эшов Боходир Жураевич</b>	ВОПРОСЫ ПО ИСТОРИОГРАФИИ РАННИХ ГОРОДОВ СРЕДНЕЙ АЗИИ	<b>679</b>
183.	<b>Юсупов Илхом, Тўхтаев А.Қ.</b>	ЎЗБЕКИСТОН-ТОЖИКИСТОН ИЛМ ФАН СОҲАСИДАГИ ҲАМКОРЛИК	<b>682</b>
184.	<b>Янгибоева Дилноза</b>	ШАРИФЖОН САДРИ ЗИЁ “КУНДАЛИК” ЛАРИДА 1910 ЙИЛ ЯНВАР ВОҚЕАЛАРИНИНГ ЁРИТИЛИШИ	<b>686</b>
185.	<b>Ахмедов С.</b>	ФРЕЙМВОРКИ CODEIGNITER ДАР СИСТЕМАҲОИ ИДОРАКУНИИ ИТТИЛОТ	<b>690</b>
186.	<b>Муҳаммадизода Меҳриддин, Ғоибназарзода Парвиз</b>	ТОҶИКИСТОН ВА МАСЪАЛАҲОИ МУБОРИЗА БО ТЕРРОРИЗМ ВА ИФРОТГАРОИИ ДИНӢ	<b>692</b>
187.	<b>Сайфуллаев Г. М., Алимова Л. Х., Ёдгоров Ф.</b>	МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ УМЕНИЮ РЕШАТЬ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ	<b>695</b>
188.	<b>Умуров Зариф Латифбоевич</b>	ТАЪЛИМИ «НАВОДИР-УЛ-ВАҚОЕЪ» ДАР МАКТАБҲОИ МИЁНАИ ТОҶИКӢ	<b>697</b>