



НАУЧНЫЙ  
ИМПУЛЬС

ЦЕНТР НАУЧНОЙ  
ПОДДЕРЖКИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ В XXI ВЕКЕ



Последние  
взгляды

Последние  
данные

Последние  
исследование

И НОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



*Международный современный научно-практический журнал*

# **Новости образования: Исследование в XXI веке**

№ 23 (100)  
Июля 2024 г.

**Часть 1**

Издается с августа 2022 года

Москва 2024

**СОДЕРЖАНИЕ:**

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
<b>ANALYSIS OF TECHNOLOGY FOR REDUCTION OF DUST POLLUTION IN COTTON CLEANING INDUSTRIES</b> Turgunov D.U Sobirova G.I.	7
<b>O'ZBEKISTONDA WORLDSKILISS</b> Sultonova Maxsuda Aralovna	11
<b>O'ZBEK XALQ CHOLG'U ASBOBLARI</b> Mamajonov Mirzaraxmon Muxiddinovich	14
<b>ПРИЧИНЫ РОССИЙСКОГО ВТОРЖЕНИЯ В УКРАИНУ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА МИРОВОЙ ПОРЯДОК</b> Маманазаров Солижон Шерзодбекович Мухаммадиев Жамшид Илхомович	17
<b>МЭЖБУРИЙ ЖАМОАТ ИШЛАРИ ЖАЗОСИ ВА УНИНГ БЕЛГИЛАНИШИ</b> Калбаева Эльдора Узақбаевна	23
<b>O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA SUN'IY INTELEKT YORDAMIDA DORILARNING XAVFSIZLIK DARAJASINI TEKSHIRISH ORQALI SOG'LIQNI SAQLASH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISHNING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI</b> A.A.Orazimbetov T.T.Berdimbetov D.O.Madetov Ch.J.Yeshbayev O.O.Davlatboyeva	26
<b>YANGI REPRODUKTIV TEXNOLOGIYALAR</b> O.R.Parpiyeva D.Nazarova	30
<b>REPRODUKTIV SALOMATLIKNI MUHOFAZA QILISH MASALALARI</b> O.R.Parpiyeva O.Ro'ziboyeva	34
<b>SUN'IY INTELEKTNING KASB-HUNARGA TA'SIRI: IMKONIYATLAR VA TAHDIDLAR</b> Raxmanova Nargiza Adilovna	40
<b>TURIZMNING IQTISODIY VA IJTIMOYIY TA'SIRI: MAHALLIY JAMOALARNI QO'LLAB-QUVVATLASH VA MADANIY BOYLIKNI TARG'IB QILISH</b> Raxmanova Nargiza Adilovna	43
<b>GLOBALASHUVNING IQTISODIY TA'SIRI: IMKONIYATLAR VA TAHDIDLAR</b> Raxmanova Nargiza Adilovna	46
<b>SOME GLANCES TO A. S. PUSHKIN'S WORKS</b> Rushana Zaripova A.Mahkam	49
<b>ETYUDLAR USTIDA ISHLASH</b> Xodjimuratov R.S.	52
<b>YEVROPA MUMTOZ MUSIQASINING RIVOJLANISH TARIXI</b> Qo'nisheva Irodaxon Murodjon qizi	57
<b>MODERN METHODS OF DRYING ZUCCHINI</b> Sirojiddinov Asliddin Abduvohidjon o'g'li	63
<b>CHEGARAVIY MASALALARNI YECHISHDA GRIN FUNKSIYASINI QO'LLANISHI</b> Sayliyeva Gulrux Rustam qizi	67
<b>JISMONIY TARBIYA O'QITUVCHILARINING KIYINISH MA'DANIYATI</b> Ibragimov Muslim Artikmashrabovich	72
<b>FARG'ONA VILOYATI NOMODDIY MADANIY ME'ROSLAR TARIXI.</b> Tojiboyev Munavvarjon No'monjonovich	76
<b>SOVET DAVRIDA MAISHIY XIZMAT MUASSASALARI.</b> Tojiboyev Munavvarjon No'monjonovich	79
<b>TEMURIYLAR DAVRIDA MARKAZIY HOKIMIYATDAGI MANSABLAR VA UNVONLAR</b> Tojiboyev Munavvarjon No'monjonovich	83

<b>HUJUM” KOMPANIYASINING BOSHLANISHI VA UNING SABABLARI</b> Tojiboyev Munavvarjon No'monjonovich	86
<b>SOVETLAR DAVRIDA MUSULMON DINIY TASHKILOTLARI FAOLIYATIGA CHEK QO'YILISHI</b> Tojiboyev Munavvarjon No'monjonovich	90
<b>TURKISTON ASSRDA PEDAGOG-KADRLAR TAYYORLASHGA MAHALLIY MA'RIFATPARVARLAR QO'SHGAN HISSASI</b> Tojiboyev Munavvarjon No'monjonovich	94
<b>SIMMETRIK YADROLI FREDGOLM INTEGRAL TENGLAMALARI</b> Sayliyeva Gulrux Rustam qizi	97
<b>OKEAN EKOSISTEMALARIDAN BIRINING EVOLUTSION OPERATORI TAHLILI</b> Sayliyeva Gulrux Rustam qizi	102
<b>EDUCATIONAL ASPECTS OF TASK-BASED LEARNING AMONG LANGUAGE LEARNERS</b> Uzoqova Marjona Sherali qizi	110
<b>SHAXSNING TAJOVUZKORLIGINI YENGISHNING PSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI</b> Soliyeva Feruza Dilshodbekovna	114
<b>ОИЛАДАГИ ҲАЛОЛЛИК – ТАРБИЯНИНГ БОШ МЕЗОНИДИР</b> Аҳмедов Фарҳод Сайдалиевич	118
<b>ВОЯГА ЕТМАГАНЛАРГА ИЖТИМОЙ ЁРДАМ КЎРСАТИШНИНГ ҲУҚУҚИЙ АСОСЛАРИ</b> Рахимов Шербек Камолович Аҳмедов Фарҳод Сайдалиевич	127
<b>ХОРАЗМ — ТАРИХИЙ ЎЛКА, ҚАДИМГИ ДАВЛАТ ВА КЕЛАЖАК ПОЙДЕВОРИ.</b> Аҳмедов Фарҳод Сайдалиевич	138
<b>О ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВЕ ЗУЛЬФИЯХАНИМ</b> Орифова Зилолахан Музаффар кизи	143
<b>ЭТИОЛОГИЯ ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА, ПАТОГЕНЕЗ, ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА, ИЗМЕНЕНИЯ , МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ.</b> Пардаев Холмат Шохдарович	146
<b>RULES FOR DESIGNING RESIDENTIAL AND PUBLIC BUILDINGS IN EARTHQUAKE AREAS</b> O.U.Yalgashev	150
<b>АМИР ТЕМУР СЕВГАН ЎЙИН</b> Шерзод Раджабов Хуррамов Алишер	162
<b>РЕГУЛИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА КОНСУЛЬСКИХ ОРГАНОВ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ПРАВ ГРАЖДАН</b> Тошматов Темур-Малик Гайратжон угли	169
<b>ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ</b> Исматуллаева Зульфира Абдуллаевна	175
<b>AMUDARYO DARYOSI SUVIDAN FOYDALANISH MASALALARI (QASHQADARYO VILOYATI MISOLIDA)</b> Shonazarov Jonibek Yomg'irovich Bobojonov Nurimon Shaxriyor-o'g'li Maxmiyev Afro'zbek Dadaxon o'g'li	180
<b>QASHQADARYO VILOYATINING SUV RESURSLARI</b> Shonazarov Jonibek Yomg'irovich Bobojonov Nurimon Shaxriyor-o'g'li Maxmiyev Afro'zbek Dadaxon o'g'li	184
<b>SUVDAN SAMARALI FOYDALANISH</b> Shonazarov Jonibek Yomg'irovich Bobojonov Nurimon Shaxriyor-o'g'li Maxmiyev Afro'zbek Dadaxon o'g'li	188
<b>SEASONAL AND FAMILY FOLKLORE OF THE UZBEK PEOPLE</b> Muslihiddinova Sevinch	191
<b>ЭТИМОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАГМАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ КОМПОНЕНТНЫХ ПОСЛОВИЦ НА КИРГИЗСКОМ ЯЗЫКЕ</b> Усмонова Одина Сиддиковна	195
<b>AVESTODA BOLALARNI O'QITISH VA TARBİYALASH QOIDALARI</b> Mamaniyozov Shaxzod Abror o'g'li	200

**AMUDARYO DARYOSI SUVIDAN FOYDALANISH MASALALARI  
(QASHQADARYO VILOYATI MISOLIDA)**

**Shonazarov Jonibek Yomg'irovich**

*“TIQXMMI” MTUning Qarshi irrigatsiya va agrotexnologiyalar instituti,  
doktoranti*

*jonibekshonazarov@gmail.com*

**Bobojonov Nurimon Shaxriyor-o'g'li**

*“TIQXMMI” MTUning Qarshi irrigatsiya va agrotexnologiyalar instituti,  
talabasi*

*nurimonbobojonov@gmail.com*

**Maxmiyev Afro'zbek Dadaxon o'g'li**

*“TIQXMMI” MTUning Qarshi irrigatsiya va agrotexnologiyalar instituti,  
talabasi*

*[afruzmaxmiyev@gmail.com](mailto:afruzmaxmiyev@gmail.com)*

**Annotatsiya.** *Amudaryo daryosi havzasining tabiiy sharoiti va geografik tavsifi, unda daryo havzasining geografik o'rni, geologik tuzilishi va relyefi, iqlim sharoiti, tuproq va o'simlik qoplami tabiiy va antropogen gidrografik tarmoqlari o'rganilgan. Amudaryo daryosining Qashqadaryo viloyati hududida suv resurslaridan foydalanish masalalariga bag'ishlangan. Amudaryo daryosi suvining Qashqadaryo viloyati tumanlari bo'yicha taqsimoti ko'rib chiqilgan.*

**Kalit so'zlar:** *O'zan, irmoq, sug'orish, qayir, to'g'on, chakalakzor, antropogen, gidrografik.*

**Abstract.** *The natural conditions and geographical description of the Amudarya river basin, the geographical location of the river basin, geological structure and relief, climatic conditions, natural and anthropogenic hydrographic networks of soil and plant cover are studied. It is dedicated to the issues of using water resources in the territory of Kashkadarya region of the Amudarya river. The distribution of Amudarya river water by districts of Kashkadarya region was considered.*

**Key words:** *Stream, tributary, irrigation, dam, dam, thicket, anthropogenic, hydrographic.*

**Абстрактный.** *Изучены природные условия и географическое описание бассейна реки Амударья, географическое положение бассейна реки, геологическое строение и рельеф, климатические условия, природные и антропогенные гидрографические сети почвенного и растительного покрова. Он посвящен вопросам использования водных ресурсов на территории Кашкадарьинской области реки Амударьи. Рассмотрено распределение вод реки Амударьи по районам Кашкадарьинской области.*

**Ключевые слова:** *Ручей, приток, ирригация, плотина, плотина, заросли, антропогенный, гидрографический.*

**KIRISH**

Amudaryo hozirgi Tojikistonning Pomir tog'i etaklaridagi Panj va Vaxsh

daryolarining birlashuvidan boshlanib O‘zbekiston, Afg‘oniston va Turkmaniston hududlaridan o‘tadi va tobora qurib borayotgan Orol dengiziga quyiladi.

Asosiy qism. Amudaryo yuqori qismi Tojikiston va O‘zbekistonning Afg‘oniston bilan chegarasidan oqadi, uzunligi 2540 km, havzasining maydoni qariyb 465 ming km<sup>2</sup>, shundan 227,3 ming km<sup>2</sup> suv to‘playdigan tog‘li qismiga to‘g‘ri keladi. Amudaryo Afg‘onistonda Hindukush tog‘larining shimoliy yonbag‘ridan 4950 m balandlikdagi muzlikdan boshlanadi. Vohondaryo Pomirdagi Zo‘rko‘ chiqib keladigan Pomir daryosi bilan qo‘shilgandan keyin Panj deb ataladi. Panjga o‘ngdan G‘unt, Bartang, Yazg‘ulom, Vanj, Qizilsuv irmoqlari kelib qo‘shiladi, nihoyat, eng yirik va sersuv irmog‘i – Vaxsh daryosi qo‘shilgandan so‘ng Amudaryo nomini oladi. Bu qismida unga yana chapdan Qunduzdaryo, o‘ngdan Kofarnixon, Surxondaryo qo‘shiladi. Sherobodaryo suvi esa Amudaryoga ahyon-ahyonda yetib boradi, undan g‘arbdagi Ko‘hitangdaryo suvi ham yo‘l-yo‘lakay sug‘orishga sarf bo‘ladi. Surxondaryo quyilgandan keyin Amudaryoga to Orol dengiziga yetguncha 1200 kmdan ziyod masofada boshqa irmoq qo‘shilmaydi. Zarafshon bilan Qashqadaryo esa Amudaryoning qadimgi irmoqlari bo‘lib, ularning suvi butunlay sug‘orishga sarflanadi. Amudaryoning asosiy suv rejimi uning yuqori, tog‘li qismida shakllanadi. Bu joyda Amudaryo tor, ba‘zan chuqur va nishabi katta o‘zandan oqadi. O‘zan o‘rta hisobda har bir kmga 4 mdan (ayrim joylarda esa 10 mdan ham ko‘p) pasayib boradi. Shu tufayli daryo juda tez oqadi, oqimning tezligi 4-6 m<sup>3</sup>/sek. Daryo vodiysi ham tor, u Pomir tog‘ sistemasiga kiruvchi tik ko‘tarilgan qoyali tog‘larni aylanib o‘tadi. Tog‘ oralaridan jo‘shqin irmoqlar kelib qo‘shiladi. Vodiy eni 3-4 kmdan oshmaydi, ba‘zi joylardagina uchraydigan qayirlar ko‘pincha to‘qayzor.

Qashqadaryo viloyati tumanlari asosan Amudaryo suvi bilan sug‘oriladi. Amudaryodan olingan suv Tallimarjon suv omboriga 7 ta nasos kaskadi orqali quyiladi. Suv omborining maydoni 77,4 km kvadrat. Suv omborining uzunligi 14 km, kengligi 5,5 km. Sohil chizig‘ining uzunligi 36 km. O‘rtacha chuqurligi 19,8 metr. Suvning umumiy hajmi 1,53 milliard metr kub, foydalanish hududi 1,4 milliard metr kub. Gidrotexnika inshootlari majmuasiga ikkita sopol to‘g‘on, nasos stansiyasi, suv olish va chiqarish kanali, drenaj tizimi va nasos stansiyasi kiradi. Suv ombori kuzda to‘ldiriladi. Elektr nasoslari yordamida 26,6 m balandlikda suv ko‘tariladi. Suv omborida ikkita to‘g‘on inshooti mavjud. Sug‘orish mavsumida suv omboridan suv drenaj tizimi orqali Qarshi magistral kanaliga qaytariladi. Suv oqimi 360 m/s<sup>3</sup>.

Tallimarjon suv ombori dengiz sathidan 389 metr balandlikda joylashgan. Suv ombor 57 kvadrat kilometr maydonni egallaydi. Tallimarjon suv ombori deyarli chakalakzor bilan qoplangan. Shimoldan janubga 10,6 km, sharqdan g‘arbga 10,4 km.

Iqlimi quruq. O‘rtacha harorat 19 °C. Eng issiq oy iyul 34 °C, eng sovuq oy esa yanvar 0 °C. O‘rtacha yog‘ingarchilik yiliga 389 millimetрни tashkil qiladi. Eng yomg‘irli oy — mart, yomg‘ir 87 millimetr, eng quruq oy — iyul 1 millimetr tashkil etadi.

Suv ombori Talimarjon issiqlik elektr stansiyasiga ham xizmat qiladi, u bilan uzunligi 18 km va diametri 800-1020 mm bo‘lgan ikki liniyali o‘tkazgich ulangan. Tallimarjon suv ombori 1973-yildan buyon Qashqadaryo viloyatining 7 ta,



jumladan, Nishon, Qarshi, G‘uzor, Koson, Mirishkor, Muborak va Kasbi tumanlaridagi sug‘oriladigan qishloq xo‘jaligi maydonlarini yiliga 4-4,5 milliard metr kub miqdoridagi suv bilan ta‘minlab kelmoqda.

### XULOSA.

O‘zbekiston daryolarida doimiy gidrologik kuzatishlar XIX asrning oxirlarida boshlangan. Masalan, Qoradaryoda Kuyganyor ko‘prigida 1883-yildan, Sirdaryoda, Xo‘jand yaqinida, 1895-yildan, Norin daryosida, Uchqo‘rg‘on yaqinida, 1896-yildan, Chirchiq daryosida, Chimboyliq yaqinida, 1900-yildan, Chinoz yaqinida, 1902-yildan boshlangan. Mamlakatimiz hududida gidrologik kuzatish tarmoqlari o‘tgan asrning birinchi choragidan boshlab, yanada jadal suratlarda rivojlana boshladi. Amudaryo daryosi sersuv bo‘lib, umumiy maydoni 465 ming km<sup>2</sup>. Amudaryo daryosining yillik oqimini 100 % desak, shuning 65 % muz va qorlarning erishidan, 30 foizi qor suvlaridan va atiga 5 foizi yomg‘ir suvlaridan iborat. Demak, Amudaryo daryosining suvi ayni kun isigan yoz aslida (iyun-sentabr oylari), qishloq xo‘jalik ekinlari uchun suv kerak bo‘lgan davrda ko‘payadi. Bu oylarda Amudaryo daryosi yillik oqimining 61,1 foizini o‘tkazadi. Eng kam suv sarfi (30-35 m/sek) esa qish fasliga to‘g‘ri keladi. Aksincha, suvi eng ko‘paygan davr yozga to‘g‘ri kelib, iyulda ba‘zan sekundiga 165 kub metrni tashkil etadi. Amudaryo daryosi yozda loyqalanib oqqanligi sababli hududning sug‘oriladigan har gektar yeriga 10-20 tonnagacha loyqa keltiriladi. Amudaryo daryosi suv resurslaridan keng miqyosda foydalanish XX asrning 2 yarmidan sezilarli darajada kuchaya boshladi. Buning sababi shu davrda daryoning quyi oqimida sug‘oriladigan yerlar maydonining keskin kengaytirilishi, Samarqand, Navoiy kabi yirik shaharlarda sanoat korxonalari sonining ortib borishi, hududda aholi sonining tez sur‘atlarda o‘sishi bilan bog‘liqdir. Shu omillar ta‘siri natijasida Qashqadaryo vohasida daryo suvi uning quyi oqimi tomon ham miqdor, ham sifat jihatdan o‘zgara bordi. Bu jarayon hozirgi kunda yanada jadallashmoqda.

### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Muradov R. A., Barnayeva M. A., Muzaffarov M. Preparation of the soil for washing irrigation // *Economics and Society*. – 2021. – Т. 3. – №. 2. – С. 178-182.
2. Муродов, Р. А., Барнаева, М. А., Ибодов, И. Н., & Ёкубов, Т. А. (2020). Динамика объемной влажности при послойно-поэтапном рыхлении на фоне горизонтального систематического дренажа. *Экономика и социум*, (11 (78)), 933-936.
3. Suyunov, J., & Bobomurodova, M. (2021). Purpose of floating structures for all types of water supplying structures. *European Scholar Journal*, 2(12), 126-129.
4. Shomurodov, A. A., Qurbonov, K., Ergashev, X. E., Baratov, D. D., & Qurbonov, S. (2023, February). Measures to reduce negative effects of waste using the Amu-Bukhara machine channel. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1138, No. 1, p. 012010). IOP Publishing.
5. Norkulov, B., Khujakulov, R., Kurbanov, I., Kurbanov, A., Jumaboyeva, G., & Kurbanov, A. (2023). Regime of deposition of sediments in the head settlement basin of the supply channel of pumping stations. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 365, p. 03045). EDP Sciences.



Международный современный научно-практический портал  
"НАУЧНЫЙ ИМПУЛЬС" лицензия и регистрационный номер агентства  
№ 9755-л свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 89-65557

# ДИПЛОМ

I СТЕПЕНИ

V Международный журнал научных исследований  
"Новости образования: исследование в XXI веке"

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Shonazarov Jonibek  
Yomg'irovich**



Директор МЦНС  
"Научный импульс"  
к.э.н. Гуляева Е.К.

10 Июля 2024 г.  
Председатель оргкомитета  
к.э.н. Гуляева Е.К.



НАУЧНЫЙ  
ИМПУЛЬС

ЦЕНТР НАУЧНОЙ  
ПОДДЕРЖКИ

V Международный журнал научных исследований  
“Новости образования: исследование в XXI веке”



**СПРАВКА**

о принятии материала к публикации

АВТОР:

**Shonazarov Jonibek  
Yomg'irovich**

Данный материал получил положительную экспертную  
оценку и принят к публикации в номер “23” 2024 года  
журнала “НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ В XXI ВЕКЕ”

Директор МЦНС  
“Научный импульс”  
к.э.н. Гуляева Е.К.



Председатель оргкомитета  
к.э.н. Гуляева Е.К.





Международный современный научно-практический портал  
"НАУЧНЫЙ ИМПУЛЬС" лицензия и регистрационный номер агентства  
№ 9755-л свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 89-65557

# СЕРТИФИКАТ О ПУБЛИКАЦИИ

В Международный журнал научных исследований  
"Новости образования: исследование в XXI веке"

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Shonazarov Jonibek  
Yomg'irovich**

Автор научной работы:

**AMUDARYO DARYOSI SUVIDAN FOYDALANISH  
MASALALARI (QASHQADARYO VILOYATI MISOLIDA)**



Директор МЦНС  
"Научный импульс"  
к.э.н. Гуляева Е.К.



10 Июля 2024 г.  
Председатель оргкомитета  
к.э.н. Гуляева Е.К.