

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

ISSN 2181-1342

Actual problems of social and humanitarian sciences
Актуальные проблемы социальных и гуманитарных наук

Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari

Son 11 Jild 4

2024

SCIENCEPROBLEMS.UZ

**ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ
ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ**

№ 11 (4) - 2024

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

ТОШКЕНТ-2024

БОШ МУҲАРРИР:

Исанова Феруза Тулқиновна

ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:

07.00.00-ТАРИХ ФАНЛАРИ:

Юлдашев Анвар Эргашевич – тарих фанлари доктори, сиёсий фанлар номзоди, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Мавланов Уктам Махмасабирович – тарих фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Хазраткулов Абдор – тарих фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети.

Турсунов Равшан Нормуратович – тарих фанлари доктори, Ўзбекистон Миллий Университети;

Холикулов Ахмаджон Боймаҳамматович – тарих фанлари доктори, Ўзбекистон Миллий Университети;

Габриэльян Софья Ивановна – тарих фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Миллий Университети.

Саидов Сарвар Атабулло ўғли – катта илмий ходим, Имом Термизий халқаро илмий-тадқиқот маркази, илмий тадқиқотлар бўлими.

08.00.00-ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ:

Карлибаева Рая Хожабаевна – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Насирходжаева Дилафруз Сабитхановна – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Остонокулов Азамат Абдукаримович – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент молия институти;

Арабов Нурали Уралович – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Худойқулов Садирдин Каримович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Азизов Шерзод Ўктамович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Божхона институти;

Хожаев Азизхон Саидалохонович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Фарғона политехника институти

Холов Актам Хатамович – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Шадиева Дилдора Хамидовна – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент в.б, Тошкент молия институти;

Шакарров Қулмат Аширович – иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент, Тошкент ахборот технологиялари университети

09.00.00-ФАЛСАФА ФАНЛАРИ:

Ҳакимов Назар Ҳакимович – фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Яхшиликков Жўрабой – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Ғайбуллаев Отабек Мухаммадиевич – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат чет тиллар институти;

Саидова Камола Усканбаевна – фалсафа фанлари доктори, “Tashkent International University of Education” халқаро университети;

Ҳошимхонов Мўмин – фалсафа фанлари доктори, доцент, Жиззах педагогика институти;

Ўроқова Ойсулов Жамолиддиновна – фалсафа фанлари доктори, доцент, Андижон давлат тиббиёт институти, Ижтимоий-гуманитар фанлар кафедраси мудири;

Носирходжаева Гулнора Абдукаххаровна – фалсафа фанлари номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Турдиев Бехруз Собирович – фалсафа фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Бухоро давлат университети.

10.00.00-ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Ахмедов Ойбек Сапорбаевич – филология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Кўчимов Шухрат Норқизилевич – филология фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳасанов Шавкат Аҳадович – филология фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Бахронова Дилрабо Келдиёровна – филология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Мирсанов Ғайбулло Қулмуродович – филология фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат чет тиллар институти;

Салахутдинова Мушарраф Исамутдиновна – филология фанлари номзоди, доцент, Самарқанд давлат университети;

Кучкаров Раҳман Урманович – филология фанлари номзоди, доцент в/б, Тошкент давлат юридик университети;

Юнусов Мансур Абдуллаевич – филология фанлари номзоди, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Саидов Улугбек Арипович – филология фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси.

12.00.00-ЮРИДИК ФАНЛАР:

Аҳмедшаева Мавлюда Ахатовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Мухитдинова Фирюза Абдурашидовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Эсанова Замира Нормуротовна – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикасида хизмат кўрсатган юрист, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳамроқулов Баҳодир Мамашарифович – юридик фанлар доктори, профессор в.б., Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети;

Зулфиқоров Шерзод Хуррамович – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Жамоат ҳавфсизлиги университети;

Хайитов Хушвақт Сапарбаевич – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Асадов Шавкат Ғайбуллаевич – юридик фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Эргашев Икром Абдурасулович – юридик фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Утемуратов Махмут Ажимуратович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Сайдуллаев Шахзод Алиханович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳакимов Комил Бахтиярович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Юсупов Сардорбек Баходирович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Амиров Зафар Актамович – юридик фанлар бўйича фалсафа доктори (PhD), Ўзбекистон Республикаси Судьялар олий кенгаши ҳузуридаги Судьялар олий мактаби;

Жўраев Шерзод Юлдашевич – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Бабаджанов Атабек Давронбекович – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Раҳматов Элёр Жумабоевич – юридик фанлар номзоди, Тошкент давлат юридик университети;

13.00.00-ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ:

Ҳашимова Дильдархон Уринбоевна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Ибрагимова Гулнора Хавазматовна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Закирова Феруза Махмудовна – педагогика фанлари доктори, Тошкент ахборот технологиялари университети ҳузуридаги педагогик кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тармоқ маркази;

Каюмова Насиба Ашуровна – педагогика фанлари доктори, профессор, Қарши давлат университети;

Тайланова Шохид Зайниевна – педагогика фанлари доктори, доцент;

Жуманиёзова Муҳайё Тожиевна – педагогика фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Ибрахимов Санжар Урунбаевич – педагогика фанлари доктори, Иқтисодиёт ва педагогика университети;

Жавлиева Шахноза Баходировна – педагогика фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), Самарқанд давлат университети;

Бобомуротова Латофат Элмуродовна – педагогика фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), Самарқанд давлат университети.

19.00.00-ПСИХОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Каримова Василя Маманосировна – психология фанлари доктори, профессор, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Ҳайитов Ойбек Эшбоевич – Жисмоний тарбия ва спорт бўйича мутахассисларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институти, психология фанлари доктори, профессор

Умарова Навбахор Шокировна – психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, Амалий психологияси кафедраси мудири;

Атабаева Наргис Батировна – психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Шамшетова Анжим Караматдиновна – психология фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Қодиров Обид Сафарович – психология фанлари доктори (PhD), Самарканд вилоят ИИБ Тиббиёт бўлими психологик хизмат бошлиғи.

22.00.00-СОЦИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Латипова Нодира Мухтаржановна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири;

Сеитов Азамат Пулатович – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети;

Содиқова Шоҳида Мархабобовна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон халқаро ислом академияси.

23.00.00-СИЁСИЙ ФАНЛАР

Назаров Насриддин Атакулович – сиёсий фанлар доктори, фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент архитектура қурилиш институти;

Бўтаев Усмонжон Хайруллаевич – сиёсий фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири.

ОАК Рўйхати

Мазкур журнал Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссияси Раёсатининг 2022 йил 30 ноябрдаги 327/5-сон қарори билан тарих, иқтисодиёт, фалсафа, филология, юридик ва педагогика фанлари бўйича илмий даражалар бўйича диссертациялар асосий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган.

Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари” электрон журнали 2020 йил 6 август куни 1368-сонли гувоҳнома билан давлат рўйхатига олинган.

Муассис: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

100070. Тошкент шаҳри, Яккасарой тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-уй. Электрон манзил:
scienceproblems.uz@gmail.com

Боғланиш учун телефонлар:

(99) 602-09-84 (telegram).

MUNDARIJA

07.00.00 – TARIX FANLARI

<i>Лутфиллаев Ҳамидилло Муродиллаевич</i> “ЖАВОҲИР АТ-ТАФСИР ЛИ ТУҲФАТ АЛ-АМИР” АСАРИНИНГ МАЗМУНИ ВА ТАРКИБИЙ ҚИСМЛАРИ ҲАҚИДА	12-17
<i>Эгамбергенов Ҳайтбой Ҳамидулло ўғли</i> ТОШ ДАВРИ АҲОЛИ МИГРАЦИЯЛАРИ (ЎРТА ОСИЁНИНГ ЖАНУБИЙ, ЖАНУБИЙ-ҒАРБИЙ ВА ҚУЙИ АМУДАРЁ ҲУДУДЛАРИ МИҚЁСИДА)	18-25
<i>Esonov Ziyodbek Yuldashevich</i> ҚО’ҚОН ХОНЛАРИ СУЛОЛАСИНИНГ ГЕНЕОЛОГИК ТАҲЛИЛИ	26-31
<i>Mamatqulov Bekzod</i> О’ЗБЕКИСТОНДА XX-АСРНИНГ 20-40-ЙИЛЛАРИДА СANOAT TARMOQLARINING RIVOJLANISHI VA KADRLAR TARKIBINI SHAKLLANTIRISH JARAYONLARI	32-38
<i>Asadova Ra’no Baymanovna</i> О’ЗБЕК- HIND MUNOSABATLARINING YANGI BOSQICHGA KO’TARILISHI: HAMKORLIK ISTIQBOLLARI	39-42
<i>Saidova Raxima</i> О’ЗБЕКИСТОН ВА ИТАЛИЯ MUNOSABATLARINING ME’YORIY-HUQUQIY MANBALARI	43-48
<i>Ortiqov Yosin Abdulboqiyevich, Ergasheva Ra’no Muzaffarbek qizi</i> AFROSIYOB ARXEOLIGIK YODGORLIGINING O’RGANILISH TARIXI	49-55
<i>Iriskulov Bekzod Jaxongirovich</i> TURKISTON GENERAL-GUBERNATORLIGI BYUDJETINING SARFLANISHIGA DOIR AYRIM MULOHAZALAR	56-60
<i>Mirsoatova Sayyora Turg’unovna</i> QOYATOSH SURATLARIDA IBTIDOIY DAVR IQTISODIY HAYOTINING AKS ETISHI	61-66
<i>Лухмонов Шахзод Сайфиддин ўғли</i> ВЛИЯНИЕ ДЕНЕЖНОЙ ЭМИССИИ В 1918-1920 ГОДАХ НА СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЖИЗНЬ НАРОДОВ ТАССР	67-71
<i>Axmedov Bekzod</i> SOVET HOKIMIYATI TOMONIDAN O’ZBEKISTONDA QORAKO’LCHILIKNI RIVOJLANTIRISH TADBIRLARI.....	72-75
<i>Mamatov Jasurbek Qodirqul o’g’li</i> NAMANGAN VILOYATI ZIYORATGOHLARINING AHOLINING IJTIMOIIY HAYOTIDAGI O’RNI (UYCHI TUMANI DEVONA BUVA ZIYORATGOHI MISOLIDA)	76-80
<i>Saidaxmatov Sharifbek Toshpo’latovich</i> SURXONDARYO VILOYATI SANOATINI RIVOJLANTIRISH STRATEGIYASINING ASOSIY YO’NALISHLARI	81-88

Ибрагимов Рахмон Зиёдуллаевич

ТОШКЕНТ ВОҲАСИ ПАЛЕОМЕТАЛЛ ДАВРИ ЖАМИЯТИ ТАРАҚҚИЁТИДА ТАБИЙ
РЕСУРСЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ 89-93

Akrorov Botir Bakhodirovich

ДОГОВОРНО-ПРАВОВАЯ БАЗА СОТРУДНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН И ИРАНА
В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ 94-99

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

Tursunov Bekmuxammad Omonovich

IQTISODIYOTDAGI TARKIBIY O'ZGARISHLAR SHAROITIDA SANOAT KORXONALARI
RAQOBATBARDOSHLIGINI TA'MINLASH MEKANIZMI TAKOMILLASHTIRISH 100-108

Muxitdinova Kamola Alisherovna

«OLMALIQ KON-METALLURGIYA KOMBINATI» AJDA ISHLAB CHIQARILADIGAN
MAHSULOTLARNING SANOAT KORXONALARIDA QO'LLANISHI 109-115

Madraximov Qaxramon Egamberganovich

INNOVATSION FAOLIYATNI RIVOJLANTIRISH ORQALI IQTISODIY BARQARORLIKKA
ERISHISH YO'LLARI: XORAZM VILOYATI MISOLIDA..... 116-125

Кетманов Авазбек Маликович

КИЧИК БИЗНЕС МОЛИЯВИЙ РЕСУРСЛАРИ САМАРАДОРЛИГИ ОМИЛЛАРИ ВА УЛАРНИНГ
ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ 126-134

Xolmirzayev Abdulxamid Xapizovich

KAMBAG'ALLIKKA QARSHI KURASHISHNING OMILLARI..... 135-142

Bahriddinov Jahongirbek Ravshanjon ogli

MARKET MECHANISMS, METHODS OF PRICE FORMATION IN THE SYSTEM OF MARKETING
OF GOODS AND SERVICES 143-152

Ilhamova Zarnigor Po'latjon qizi

MINTAQA TURIZMINI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI MARKETING TIZIMINI
TASNIFI 153-160

Sharipov Komil

MINTAQAVIY KAMBAG'ALLIKNI KAMAYTIRISHDAGI KICHIK BIZNESNING ROLI 161-170

Rajabov Navruzbek Azimjonovich

MAISHIY XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI RIVOJLANISHI VA KAMBAG'ALLIKNI
QISQARTIRISHGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR TAHLILI 171-179

Mirzaeva Shirin Nodirovna

SUPPORT AND DEVELOPMENT OF WOMEN'S ENTREPRENEURSHIP IN
UZBEKISTAN..... 180-187

Pardayev Rasulbek Islomovich

TURIZM XIZMATLARI SIFATINI BAHOLASHNING USULLARI VA ULARNING
TAHLILI 188-196

Bahodirov Shohruh Bahodir o'g'li

SANOAT KORXONALARIDA INNOVATSION FAOLIYATNI BOSHQARISH
XUSUSIYATLARI 197-202

<i>Рахимов Бахромжон Ибрахимович</i> ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	203-209
<i>Zakirova Gulnora Mirzaliyeva, Madaminov Abdulaziz Anvarjon o'g'li</i> O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA EKSPORT VA IMPORT SALOHİYATI (NAMANGAN VILOYATI TAHLILIDA).....	210-216
<i>Hasanov Ilkhom Isakovich</i> IMPROVING THE FINANCING MECHANISM OF THE SCIENTIFIC SUPPLY SYSTEM IN THE AGRICULTURE OF UZBEKISTAN.....	217-221
<i>Ibragimova Nilufar Ziyadullayevna</i> CHAKANA SAVDO KORXONALARIDA XIZMATLAR KO'RSATISHNING XUSUSIYATLARI	222-227
<i>Maxmudov Jasurbek Ergashevich</i> INNOVATION IQTISODIYOT SHAROITIDA KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINI MOLIYAVIY JIHATDAN QO'LLAB-QUVVATLASH TAHLILI	228-233
<i>Ravshanov Nodirjon Begalievich</i> TA'LIM XIZMATLARI BOZORIDA OLIY TA'LIM MUASSASALARI RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISHNING AHAMIYATI	234-243
09.00.00 – FALSAFA FANLARI	
<i>Murtozayev Shahobiddin Baxriddinovich</i> SHIHOIDDIN SUHRAVARDIY FALSAFIY QARASHLARIGA IJTIMOY-SIYOSIY VAZIYATLARNING TA'SIRI	244-248
<i>Qutlimuratov Sardorbek Rustamovich</i> XORAZM JADIDLARI MA'NAVIY MEROSINING YANGI O'ZBEKISTONDA YOSHLARINI VATANPARVARLIK VA BAG'RIKENGLIK RUHIDA TARBIYALASHDAGI AHAMIYATI.....	249-254
<i>Saburov Jaloliddin</i> XVIII-ASR OXIRI VA XIX-ASR BOSHLARIDA BUXORO AMIRLIGIDA ILM-FAN VA MADANIY HAYOT RIVOJI	255-260
<i>Jabborov Ikromjon Jumaniyozovich</i> NAJMIDDIN KUBRO TA'LIMOTIDA "KOMIL INSON " TARBIYASI VA UNING AXLOQIY VA MA'NAVIY YUKSALISHGA OID G'OYALARNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	261-265
<i>Saidkulov Nuriddin Akramkulovich</i> FORMATION OF PERSPECTIVES REGARDING SOCIETY'S STABILITY	266-271
<i>Adilov Zafar Yunusovich</i> MAHMUD AZ-ZAMAHSHARIY QARASHLARIDA SUV VA SHIFOBAXSH MEVALAR MASALASI	272-277
<i>Yuldashev Farrux Abdurakhmanovich</i> ON THE QUESTION OF THE UNIQUE ROLE OF THE PRINCIPLES OF HUMANITY AND PATRIOTISM IN THE DEVELOPMENT AND STRENGTHENING OF THE FUTURE OF THE YOUNG GENERATION	278-282
<i>Ganiyev Baxodirjon Sodiqjonovich</i> TADBIRKORLIK MADANIYATINING SENSUALISTIK VA AKSIOLOGIK XUSUSIYATLARINING IJTIMOIY-FALSAFIY TAHLILI	283-287

11.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI*Baxronova Dilrabo*

PROTOTURKIYLARNING AMERIKA QIT'ASIGA KO'CHISHI: LEKSIK PARALLELLIZM VA ETIMOLOGIK-SEMANTIK TADQIQ 288-295

Daliyeva Madina

DETERMINANTS OF COGNITIVE MODELING OF POLYSEMY OF LINGUISTIC TERMS IN ENGLISH, UZBEK, AND RUSSIAN LANGUAGES 296-300

Paluanova Khalifa

STRATEGIES FOR ENHANCING PRAGMATIC COMPETENCE IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION (SLA) THROUGH EFFECTIVE APPROACHES 301-306

Равшанов Махмуд

СЕМАНТИКА ГЛАГОЛОВ В «ДИВАНИ ЛУГАТ-ИТ ТУРК» МАХМУДА КАШГАРСКОГО 307-311

Bekbergenova Gulaim Aijarıkovna

SEMANTIC CLASSIFICATION OF ENGLISH AND KARAKALPAK ANTHROPOCENTRIC PROVERBS 312-318

Normamatov Farrux Komiljon o'g'li

MURAKKAB USLUBDAGI ASARLAR XUSUSIYATLARI VA UNDA FORMALIZM YONDASHUVI 319-322

Gulamova Dilobar Imamkulovna

ADABIYOT DARSLIKLARDA EVFEMIZMLARNING QO'LLANILISHI VA TAHLILI 323-326

Xolmuxamedov Baxtiyor

TERS LUG'ATLARNING ASOSIY XUSUSIYATI VA ULARNI TUZISH METODIKASI 327-334

Chorieva Iroda Kurbonboevna

KASALLIK NOMLARI VA BELGILARI KELTIRILGAN INGLIZ VA O'ZBEK MAQOLLARINING LINGVOMADANIY XUSUSIYATLARI 335-339

Ganiyeva Orzigul Xayriddinovna

XX ASR AMERIKA REALISTIK QISSACHILIGIDA POETIK KONSTRUKSIYA: SHAKL VA MAZMUN MASALASI 340-345

Расулова Камола

ПОНЯТИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ. ВИДЫ АВТОРСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ 346-353

Омонов Турғунбой

“СУҒУРТА” ТЕРМИНИНИНГ ЛИНГВИСТИК ТАЪРИФИ 354-358

Хакбердиева Сайёра Фармоновна

ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ОБЪЕКТИВИЗАЦИЯ ФРЕЙМА «МАТЬ» И «ОТЕЦ» В РУССКОМ И УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКАХ 359-364

Xolmirzayev Baxtiyor Mirzamahmudovich

IJTIMOIY-SIYOSIY ASAR TARJIMASINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI 365-370

Gubaydullin Artur Faridovich

CHALLENGES OF TRANSLATION IN TERRY PRATCHETT'S "GOOD OMENS" 371-376

Abdullaeva Sevara Makhsudaliyevna

EMOTIVE INTENSIFIERS OF ENGLISH AND RUSSIAN LANGUAGES 377-381

Baymuradova Gulbaxar Chari Qizi

SURXONDARYO VILOYATI FITOTOPONIMLARINING STRUKTURGRAMMATIK

TAHLILI 382-385

Yuldasheva Nigora Baxodirovna

INGLIZ VA O'ZBEK PAREMIYALARINI O'RGANISHNING AKSIOLOGIK JIHATLARI 386-390

Quljanova To'lg'anoy Shodiyor qizi

ABDUVALI QUTBIDDIN SHE'RIYATIDA POETIK OBRAZLAR TAHLILI 391-396

12.00.00 – YURIDIK FANLAR

Рузметов Хайрулла

ФУҚАРОЛАРНИНГ ЎЗИНИ ЎЗИ БОШҚАРИШ ОРГАНЛАРИ МАНСАБДОР ШАХСЛАРИНИНГ
КОНСТИТУЦИЯВИЙ-ҲУҚУҚИЙ ЖАВОБГАРЛИГИ 397-402

Ачилова Лилия Илхомовна

ТУРИСТИК ХИЗМАТЛАР КЎРСАТИШ БЎЙИЧА ФУҚАРОЛИК-ҲУҚУҚИЙ
МУНОСАБАТЛАРНИ ТАРТИБГА СОЛИШНИНГ УНИФИКАЦИЯСИ ЧЕГАРАЛАРИ
РАҚАМЛАШТИРИШ ШАРОИТИДА 403-410

Abdubannayev Umidjon

AXBOROTGA BO'LGAN INSON HUQUQLARINI TA'MINLASHNING
RIVOJLANISH BOSQICHLARI 411-421

Халиқулов Комолиддин Носирович

ХОРИЖИЙ ДАВЛАТ СУДЛАРИНИНГ ҚАРОРЛАРИНИ ТАН ОЛИШ ВА ИЖРО ЭТИШДА
ДАВЛАТ СУВЕРЕНИТЕТИ МАСАЛАЛАРИ 422-427

Тўраев Жавоҳир Усмон ўғли

ХОДИМЛАР МЕҲНАТ ҲУҚУҚЛАРИГА РИОЯ ҚИЛИНИШИ БЎЙИЧА ДАВЛАТ НАЗОРАТИ ВА
ТЕКШИРУВИ ТУШУНЧАСИГА ОИД НАЗАРИЙ ҚАРАШЛАР 428-433

Элмурзаев Билолиддин Нурмон ўғли

ТЕРГОВ ҲАРАКАТЛАРИНИ АМАЛГА ОШИРИШДА ТЕРГОВЧИНИНГ ПРОЦЕССУАЛ
МУСТАҚИЛЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ 434-439

Djumaniyazova Dilfuza Kamalovna, Shayakubov Shomansur Shakabilovich

IJTIMOIIY HAVF GURUHIGA KIRUVCHI YOSHLAR O'RTASIDA HUQUQBUZARLIKLARGA
QARSHI KURASHISH BO'YICHA HORIIY TAJRIBA 440-446

Алиев Асилбек Кадирович

КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЕ (СОЦИАЛЬНЫЕ) ПРЕДПОСЫЛКИ И КОРНИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
АЗАРТНЫХ ИГР СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ 447-451

Нодирахон Абдурахманова

РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИНТЕХА И КРИПТОВАЛЮТ: ОСНОВНЫЕ ВЫЗОВЫ И ПРАВОВЫЕ
АСПЕКТЫ 452-462

Ғайбуллаев Соҳибжон Ғайбуллаевич

РЕПО БИТИМЛАР – ТАЪМИНЛОВЧИ БИТИМ СИФАТИДА УМУМИЙ ТАВСИФ 463-469

13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI

Xusanova Mohira

OLIY O'QUV YURTLARIDA TALABALARNI BAHOLASH SHAKLINI
TAKOMILLASHTIRISH 470-479

<i>Берикбаев Алишер Аликулович</i> ТАСВИРИЙ САНЪАТ ФАНЛАРИНИ ЎҚИТИШДА ИЛҒОР ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯСИДАН ФОЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ	480-483
<i>Yusupova Shoxista Alimjanovna</i> TALABALARNING TASVIRIY SAN'AT MASHG'ULOTLARIDA IJODIY QOBILIYATINI SHAKLLANTIRISH TEXNOLOGIYASI	484-489
<i>Yakubova Nafisa Odilyanovna</i> CHIZMACHILIK DARSLARIDA TALABALARNI IJODIY-KREATIV FIKRLASHGA O'RGATISH	490-494
<i>Musirmanov Shohboz Usmon o'g'li</i> TURIZM SOHASIDA KADRLAR TAYYORLASHDA AMALIYOT VA NAZARIYANING PEDAGOGIK UYG'UNLIGI	495-500
<i>Suvankulov Umid Ilxom o'g'li</i> MALAKA OSHIRISH JARAYONIDA PEDAGOGLARNING DISKURSIV KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISH TEXNOLOGIYASI	501-505
<i>Ibragimov A'lamjon Amrilloevich</i> O'QITUVCHILARNI UZLUKSIZ KASBIY RIVOJLANTIRISHGA KOGNITIVFUNKSIONAL YONDASHUV	506-518
<i>Jo'rayeva Feruza Baxtiyor qizi, Mavlonov Shaxzod Shahobiddin o'g'li</i> TA'LIMDA KOMMUNIKATIV INNOVATSION VOSITALAR VA ULARNING IMKONIYATLARI	519-524
<i>Siddiqova Shahnoza Ahmedovna</i> SCIENCE XALQARO BAHOLASH TADQIQOTLARINING O'ZBEKISTONDA BIOLOGIYA O'QITUVCHILARINING TABIIY FANLAR SAVODXONLIGINI SHAKLLANTIRISHGA TA'SIRI	525-529
<i>Xoliqov Nasriddin Abdikarimovich</i> MILLIY IQTISODIYOT RIVOJLANISHINING SHARTI SIFATIDA TA'LIM, FAN VA BIZNESNING O'ZARO ALOQALARI MAZMUNI	530-534
<i>Javliyeva Shahnoza Bahodirovna</i> TA'LIM SIFATIGA YO'NALTIRILGAN O'QUV MATERIALLARINI YARATISH MODEL 535-539	535-539
<i>Jumaboev Nabi Pardaboevich</i> TA'LIM SIFATIGA YO'NALTIRILGAN O'QUV MATERIALLARINI YARATISH MODEL 540-545	540-545
<i>Kayumov Erkin Kazakbayevich</i> THE IMPORTANCE OF FINE ARTS IN SHAPING STUDENTS' PERCEPTION AND CREATIVITY	546-550
<i>Khojamqulov Rasulbek Kurban ugli</i> THE NEED TO DEVELOP COMPETENCY OF FUTURE ENGINEERS USING COMPUTER GRAPHICS	551-555
<i>Latipova Gavhar Shavkat kizi</i> TARIX YO'NALISHI TINGLOVCHILARI UCHUN KREATIV SALOHİYATNI RIVOJLANTIRISH DOLZARB PEDAGOGIK MUAMMO SIFATIDA	556-564
<i>Ernazarov G'olibjon Ne'matovich</i> ATROF- MUXITNING YUKORI XARORATIDA MUSHAK FAOLIYATI	565-568

Received: 31 October 2024
Accepted: 5 November 2024
Published: 15 November 2024

Article / Original Paper

THE IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE METHODS TO ENHANCE THE EFFICIENT USE OF WATER RESOURCES

Rakhimov Bakhromzhon Ibrahimovich,

Namangan Engineering and Technology Institute. Associate Professor of the Department of Economics, PhD in Economics
rahimovbahromjon@yandex.ru

Abstract. The article describes the significance of the global problem of reducing water resources in the country. Based on an analysis of world experience, through the introduction of modern, innovative, resource-saving technologies, ways to increase the efficient use of water resources are proposed.

Key words: agriculture, plan, export, project, strategy, priority goals, assessment, potential, problems, efficiency, resource-saving technologies, international experience, irrigation, microclimate

ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Рахимов Бахромжон Ибрахимович,

Наманганский инженерно-технологический институт. Доцент кафедры «Экономика», кандидат экономических наук.

Аннотация. В статье приводятся значимость глобальной проблемы сокращения водных ресурсов в стране. На основе анализа мирового опыта, посредством внедрения современных, инновационных, ресурсосберегающих технологий, предложены пути повышения эффективного использования водных ресурсов.

Ключевые слова: сельское хозяйство, план, экспорт, проект, стратегия, приоритетные цели, оценка, потенциал, проблемы, эффективность, ресурсосберегающие технологии, международный опыт, орошение, микроклимат

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V4I11Y2024N26>

Введение. Сельское хозяйство имеет огромное значение для экономики и благосостояния народа Узбекистана. Более трети валового внутреннего дохода страны приходится на сельское хозяйство. В отрасли занято более 3,5 млн человек, а доходы от продажи сельскохозяйственной продукции за границу составляют до 25% общих экспортных доходов Узбекистана. В то же время сектор сельскохозяйственного производства продуктов питания является экономическим ядром многих сел и малых городов по всей стране, где нет других альтернативных источников дохода, кроме сельского хозяйства.

С помощью плана реструктуризации сельского хозяйства Вьетнам смог перейти от натурального сельского хозяйства, ориентированного исключительно на внутренний рынок и производство риса, к рыночному и диверсифицированному и ориентированному на экспорт сельскому хозяйству.

Так, за период с 2010 по 2018 год экспорт сельскохозяйственной пищевой продукции Вьетнама увеличился более чем в два раза – с 17 до 40 миллиардов долларов США. Таких результатов удалось достичь благодаря выращиванию сельскохозяйственной продукции на 6,5 млн га земли. Для сравнения, в Узбекистане, где площадь сельскохозяйственных угодий составляет около 4 млн га, экспорт сельхозпродукции в 2018 году не превысил 2,5 млрд долларов США.

Проект Стратегии развития сельского хозяйства Узбекистана на 2020-2030 годы, вынесенный Минсельхозом на общественное обсуждение, серьезен в этой сфере страны, экономика которой уже давно зависит от эффективности агропродовольственного сектора. создали реальные возможности для инициирования перемен.

Эту Стратегию можно смело назвать «трансформационной». Если изучить этот документ, то станет ясно, что он разработан на основе анализа реальной ситуации в сельском хозяйстве страны, которая требует принятия срочных мер по исправлению ситуации. У него есть четкая цель по развитию сектора и план развития сельского хозяйства, пищевой промышленности и сельских территорий на следующие 10 лет.

Одним из наиболее важных аспектов данной Стратегии является четко сформулированная цель правительства по снижению роли государства и повышению инвестиционной привлекательности сектора. Это, в свою очередь, должно стимулировать частные и иностранные инвестиции в страну для модернизации и диверсификации сельскохозяйственного сектора производства продуктов питания.

Стратегия фокусируется на мерах правительства, которые помогут фермерам и агробизнесу вывести сельское хозяйство на новый уровень и позволят сектору реализовать свой огромный потенциал. Реформы в столь важной сфере экономики страны, несомненно, помогут продолжить политику, направленную на либерализацию экономики и расширение возможностей Узбекистана[1].

В большинстве регионов мира вода из года в год становится проблемой, по оценкам экспертов, в 20 веке нехватка воды наблюдалась каждые 6-8 лет, а в последний год она повторяется каждые 3-4 года.

Узбекистан расположен в самом сердце Азиатского континента, в тысячах километров от океанов и морей. Лишь 20,7% из 20,2 млн га сельскохозяйственных земель орошаются. За последние 15 лет площадь орошаемых земель на душу населения снизилась на 24% (с 0,23 га до 0,16 га).

Такая ситуация возникла в результате роста населения, сокращения водоснабжения и перевода сельскохозяйственных земель в другие категории земельного фонда. По прогнозам, в ближайшие 30 лет площадь орошаемых земель может сократиться на 20-25%. Недостаточная защищенность прав землепользования препятствует повышению эффективности управления фермерскими хозяйствами и ограничивает привлечение инвестиций. В настоящее время не до конца созданы четкие и прозрачные механизмы распределения земельных участков и защиты прав землепользователей.

Также отсутствие возможности вторичной аренды земельных участков препятствует передаче земель сельскохозяйственного назначения относительно потенциальным землепользователям.

Около 80 процентов водных ресурсов страны формируется за счет трансграничных водных объектов. Данная ситуация определяет важность регионального сотрудничества для устойчивого управления водными ресурсами в Центральной Азии, особенно в Республике Узбекистан. В стране 70 процентов оросительных сетей не имеют противифльтрационного покрытия, в результате часть воды теряется в процессе доставки ее на поля[2].

Большая часть существующей ирригационной инфраструктуры, насосных станций эксплуатируются более 30-40 лет и нуждаются в реконструкции или капитальном ремонте.

В настоящее время только 1,7% орошаемых земель орошаются капельным способом.

Ситуация, вероятно, еще больше осложнится продолжающимся использованием традиционных методов орошения из-за высокой зависимости сельского хозяйства от орошения, а также резким увеличением количества засух в результате изменения климата.

По прогнозу Института мировых ресурсов, к 2040 году Узбекистан войдет в число 33 стран с самым высоким дефицитом воды. Снижение производительности имеет серьезные негативные последствия для продовольственной безопасности и платежного баланса, что создает необходимость устойчивого управления водными ресурсами и использования ресурсоэффективных технологий при выращивании сельскохозяйственных культур.

Именно поэтому эту проблему следует решить уже сегодня.

Есть много стран, где пресная вода является проблемой, например, страна Израиль занимает площадь 22 000 квадратных километров. То есть равна территории Джизакской области. Израилю не хватает не только воды, но и плодородной почвы.

Страна каменистая и пустынная. Полвека назад еду в стране раздавали по карточкам. Страна выжила только благодаря гуманитарной помощи.

Воды в Узбекистане не хватает, что особенно хорошо для фермеров, расположенных в нижнем течении реки и вдали от каналов.

Сегодня из-за проблем с водой в сельском хозяйстве с каждым днем обостряется проблема ирригации. Именно поэтому Президент страны Шавкат Мирзиёев дал ряд поручений по ускорению текущей работы по внедрению современных методов орошения сельскохозяйственных культур, в том числе технологии капельного орошения.

То есть, если у вас есть 20 гектаров хлопковых полей, то государство даст вам 160 миллионов сумов, если вы будете поливать их капельным способом. Субсидии в размере 6 миллионов сумов получают фермерские хозяйства, внедрившие водосберегающие технологии в своих садах и теплицах. Экономия уже стала самой актуальной проблемой в сельскохозяйственно развитых странах.

Например: Израиле 74%, США 30%, Индия 30%, Испания 30%, Италия 30%, Тунис 18%.

Пол века назад Израиль считался непригодным для ведения сельского хозяйства без воды. Экономичная технология была внедрена в пустыне Негиб[3].

В результате эта территория стала фруктово-овощной базой Израиля. 65% экспортируемых овощей страны поступает из Негибского района.

Опыт Италии в технологии капельного орошения также примечателен, и самая аграрная страна мира недавно перешла на новые технологии орошения. Системы, внедренные за последние 10 лет, позволят Италии сэкономить 4,5 миллиарда евро в течение следующих 30 лет.

Узбекистан, где более 80% водных ресурсов формируется в соседних странах, до сих пор не имеет удовлетворительной работы.

В стране капельное орошение внедрено на 71,4 тыс. га земли. Если оставить только 1% орошаемых пахотных земель, на 1 м³ воды выращивается продукция на 4-6 долларов.

В нашей республике выращивается продукт стоимостью 0,15 доллара за 1 м куб. Также важно повысить урожайность при технологии капельного орошения. По опыту на 1 гектаре с использованием технологии было выращено 1600 ц томатов, 1200 ц лука, баклажанов, моркови, карри, 500 ц огурцов.

Постановление Президента Республики Узбекистан от 27 декабря 2018 года о создании благоприятных условий для широкого использования технологий капельного орошения при выращивании хлопка-сырца. Он открыл путь к решению проблем внедрения нового метода[4].

Полив хлопка: Хлопководство в Узбекистане основано только на искусственном орошении. Орошаемые земли в Узбекистане составляют 4 млн га, хлопчатник выращивается на 1,5 млн га, 50% из них засолены.

Ежегодно в стране на орошение используется 56-60 млрд м³ воды, причем около 35-45% ее теряется в результате утечек и фильтрации[5].

Для повышения коэффициента водопользования в хлопковых хозяйствах строятся инженерные системы, механизмируется водораспределение, для подачи воды на поля используются оросительные шланги. Для орошения применяют прогрессивный (усовершенствованный) метод подземного орошения. Отношение хлопчатника к воде. Хлопок имеет мощную корневую систему, проникающую на глубину до 3 м. Поэтому он устойчив к засухе. Дополнительный полив хлопчатника необходим в регионах с количеством атмосферных осадков менее 500 мм. Цель орошения – удовлетворение потребности растения в воде в период недостаточного увлажнения почвы.

67,3% этих зон составляют серые, бесплодные и бурые почвы, а 32,7% — серые и болотистые почвы.

Источники орошения и качество воды

Для орошения в Узбекистане используются следующие источники воды:

1. Речные воды

2. Подземные воды и вода из канав – в Узбекистане эта вода равна 1000 м² в секунду.

3 г на 1 л подземной и колодезной воды. Если есть соль, ее можно использовать для полива хлопка, если ее много – не рекомендуется.

Влажность почвы и ее использование хлопчатником

Влажность почвы может быть в разных условиях, но не все из них можно использовать для выращивания хлопка. Например: химически связанная кристаллическая гигроскопичная вода не может использоваться для хлопка. Причина этого в том, что частицы почвы удерживают воду с силой, превышающей поглощающую способность корневой системы растения[6].

Увядание начинается, когда всасывающие сосуды хлопчатника перестают поглощать необходимую воду из почвы. В дальнейшем, даже когда влаги будет достаточно, растение не сможет вернуться в исходное состояние. Когда мощность падает до 60-65 и ниже, цветок начинает вянуть и требует быстрого полива. Если потребность хлопка в воде во время цветения и сбора урожая не будет удовлетворена, это окажет негативное влияние на урожай. Расход воды на 1 га для орошения составляет 600-700 м³ на легких почвах и 100-1200 м³ на тяжелых почвах[7].

Микроклимат хлопкового поля.

Орошение является основным фактором, определяющим микроклимат хлопкового поля. В результате орошения температура почвы снижается на 8-10%. Например, температура почвы хлопкового поля до полива составляла 32,40, а после орошения – 24,30. Искусственное орошение является основным фактором, определяющим процесс теплообмена с поверхности земли в воздушном слое и в верхнем слое полевой почвы, где растет культура.

Зависимость жесткости листьев хлопчатника от водоснабжения При изменении условий водоснабжения меняется качество листовых пластин хлопчатника. При сокращении полива размер корневых пластин уменьшится. Это оказывает сильное влияние на естественный процесс фотосинтеза и продуктивность.

Рост корневой системы зависит от влажности почвы.

Для роста корневой системы важен режим полива и засоленность почвы. Главный стержневой корень хлопчатника может проникать в почву на глубину 1,5-2,0 м, в некоторых случаях до 3 м³. Основной агрегат корней хлопчатника собирают в верхнем 40-50-сантиметровом слое почвы[8].

Уменьшив полив, можно заставить оси и боковые жилки хлопчатника расти в сторону более глубоких горизонтов.

Когда в почве много соли, корни измельчаются и уменьшаются в размерах, а боковые корни растут в стороны, а не углубляются. Вода имеет первостепенное значение в жизни хлопка.

Режим полива хлопчатника в период вегетации.

Под ним понимают правильное распределение поливов по фазам развития растений, объему полива и норм полива, а также определение оптимальных сроков полива.

При создании оросительных схем на практике рекомендуются три периода:

1-й период – до цветения;

2-й период – цветение, образование бутонов:

3-й период созревания[10].

По этим периодам определяется и включается в схему количество поливов.

В зависимости от климатических зон схема орошения меняется.

Для выбора правильного потока воды необходимо использовать траву, бумажные и полиэтиленовые салфетки. Если, полив производить в нужное время и не допускать падения ниже уровня воды, то элементы урожая не прольются и будет получен обильный урожай.

Определение продолжительности полива в зависимости от физиологического состояния растения.

В зависимости от состояния фаза цветения-сбора урожая является ответственным временем для сбора большого урожая. Поэтому особенно важно следить за тем, чтобы в этот период растение получало достаточное количество воды.

По мере уменьшения влажности почвы накопление клеточного сока соответственно увеличивается, и поглощающая способность листа увеличивается, чтобы поддерживать растение влажным в почве. Исследования показывают, что когда в период цветения накопление клеточного сока достигает 8, наблюдается нехватка воды и необходим следующий полив. Накопление клеточного сока определяют с помощью ручного рефлектметра.

Закключение. Ирригационная система в Узбекистане имеет большое значение для экономического развития сельского хозяйства. Эта система играет важную роль в обучении и внедрении новых технологий, обеспечивая эффективное управление водными ресурсами страны. Система водного орошения создает возможности для диверсификации продукции, повышения энергоэффективности и сокращения социально-экономических различий.

Адабиётлар/Литература/References:

1. Указ Президента Республики Узбекистан от 10 июля 2020 года № ПФ-6024 «Об утверждении концепции развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы».
2. Постановление Президента Республики Узбекистан от 27 декабря 2018 года № PQ-4087 «О неотложных мерах по созданию благоприятных условий для широкого применения технологий капельного орошения при выращивании хлопкового сырья»
3. Хамидов М., Суванов Б., Исабаев К. Учебное пособие «Ирригационная меларация» Ташкент-2019
4. Рахимов Б. «Экономика сельского хозяйства» Учебное пособие Наманган-2019.
5. Рахимов Б., Ибригимов Б.Б. «Перспективы развития инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе» монография Наманган-2022.
6. Рахимов Б.И. Учебное пособие «Промышленные организации» Наманган-2023.
7. Рахимов Б.И., Исраилов Р., Холмирзаев А. Фактор развития предпринимательства // Малый и средний бизнес, проблемы использования новых технологий в развитии предпринимательства и повышения их экономической эффективности: Респ. наука конф. Мар. быстрый 17-18 мая 2002.-Наманган, 2002. 23-25 с.
8. Рахимов Б.И., Исраилов Р., Холмирзаев А. Значение и преимущества новых форм управления в аграрном секторе // Проблемы использования новых технологий в развитии малого и среднего бизнеса и предпринимательства и повышения их экономической эффективности: Респ. наука конф. Мар. быстрый 17-18 мая 2002.- Наманган, 2002. 233-235 с.

9. Рахимов Б.И., Исраилов Р. Роль альтернативных машинно-тракторных парков в повышении эффективности деятельности фермерских и крестьянских хозяйств // Пути эффективного использования инвестиций и современных технологий в повышении экономического потенциала хозяйствующих субъектов: Респ. наука конф. Мар. быстрый 14-16 сентября 2004.-Наманган, 2004. 46-47 с.
10. Рахимов Б.И., Дехканов. М., Современные способы обеспечения фермерских хозяйств удобрениями и средствами защиты растений // Пути эффективного использования инвестиций и современных технологий для повышения экономического потенциала хозяйствующих субъектов: Отв. наука конф. Мар. быстрый 14-16 сентября 2004.-Наманган, 2004. 48-49 с.

SCIENCEPROBLEMS.UZ

**ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ
ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ**

№ 11 (4) – 2024

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

**Ижтимоий-гуманитар фанларнинг
долзарб муаммолари**” электрон
журнали 2020 йил 6 август куни 1368-
сонли гувоҳнома билан давлат
рўйхатига олинган.

Муассис: “SCIENCEPROBLEMS TEAM”
масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

100070. Тошкент шаҳри, Яккасарой
тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-
уй. Электрон манзил:

scienceproblems.uz@gmail.com

Боғланиш учун телефонлар:

(99) 602-09-84 (telegram).