

электронное периодическое издание

ЭКОНОМИКА

и

социум

ISSN 2225-1545

№4(119)-2024



ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

«Экономика и социум»

iupr.ru

УДК 004.02:004.5:004.9

ББК 73+65.9+60.5

ISSN 2225-1545

Свидетельство о регистрации
средства массовой коммуникации
Эл № ФС77 - 45777 от 07 июля 2011г.
Эл № ФС77 - 80454 от 01 марта 2021г.

Журнал включен в систему НЭБ (e-library) [№ 594-09/2013 от 26.09.2013](#)

Тематика журнала: актуальные вопросы современной экономики и социологии - от теоретических и экспериментальных исследований до непосредственных результатов управленческой и производственной деятельности. Публикации в журнале учитываются как опубликованные работы при защите диссертаций на соискание ученых степеней России и зарубежья.

РАЗДЕЛЫ НОМЕРА:

- Основной раздел: социально-экономические аспекты развития современного государства;
- Современные технологии управления организацией;
- Актуальные вопросы политики и права;
- Современные науки и образование;
- Информационные и коммуникативные технологии;
- Здравоохранение в обществе.

Выпуск №4(119)-1 (апрель, 2024). Сайт: <http://www.iupr.ru>

© Институт управления и социально-экономического развития, 2024

Редакционный совет:

Абдувохидов Ф.М., доктор философских наук в области искусствоведения (PhD),
Абдуллаева М.А., доктор педагогических наук, доцент,
Абдуллаева Ш.Д., кандидат филологических наук, доцент,
Абдуллаев И.Н., кандидат технических наук, доцент,
Абдулхаликова Н.Р., кандидат физико-математических наук, доцент,
Абдумуминов Б.О., доктор философии по географическим наукам,
Абдуназаров Х.М., кандидат географических наук, доцент,
Абдураманова Д.В., доктор философии по филологическим наукам (PhD),
Азизова Ф.С., доктор философии по педагогическим наукам,
Азизова З.Ф., доктор философии по педагогическим наукам, доцент,
Алланов К.А., кандидат географических наук, доцент,
Алаудинова Д.Р., доктор педагогических наук,
Алимов Ш.К., доктор исторических наук, доцент,
Алиходжаева Г.С., доктор педагогических наук,
Арзикулов З.К., доктор педагогических наук,
Атажанов М.М., доктор философии в сельскохозяйственных науках, доцент,
Байзаков Ж.А., доктор философии по филологическим наукам,
Бахриддинов В.А., доктор философии по экономическим наукам (PhD), доцент,
Бахриддина Д.Б., доктор философии по филологическим наукам (PhD),
Бекетов Н.А. - доктор философии по педагогическим наукам (PhD),
Бозарова Ф.Г., доктор философских наук, доцент,
Бойназаров О.Ф., доктор философских наук (PhD),
Валиева М.Ю., доктор философских наук по медицине (PhD), доцент,
Вестов Ф. А., кандидат юридических наук, профессор,
Гайназарова Г.А., доктор педагогических наук,
Гопиров М.О., доктор географических наук,
Екабсонс А.В., доктор философии по филологическим наукам(PhD),
Ефименко О.В., кандидат медицинских наук, доцент,
Ёрматов Ф.Ж., кандидат исторических наук(PhD), доцент,
Жабборов Т.К., кандидат технических наук, доцент,
Жураева Н.Т., доктор педагогических наук (PhD),
Закирова С.А., кандидат технических наук,
Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,
Ибайдуллаев Т.Г., доктор философии по философским наукам (PhD), доцент,
Исаев А.А., кандидат географических наук, доцент,
Исраилова Д.К., доктор экономических наук (DSc), доцент,
Кадиров Х.О., доктор философии по педагогическим наукам(PhD), доцент,

УДК: 911.52

Хайитов Ю.К.

доцент

кафедра экологии и географии

Бухарский государственный университет

Хурамова Н.Х.

главный докторант

кафедра географии и природные ресурсы

Самаркандинский государственный университет

Джурахужаев Д.Д.

ассистент

кафедра биологии и географии

Узбекско - финский педагогический институт

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ

Аннотация. В данной статье анализируется понятие антропогенных ландшафтов, их возникновение, развитие и теоретико-методологические основы.

Ключевые слова: ландшафт, антропогенный ландшафт, культурный ландшафт, географический комплекс, геоэкологическое состояние, таксономическая единица.

Khaitov Yu.K.

associate professor

Department of Ecology and Geography

Bukhara State University

Khuramova N.Kh.

chief doctoral student

Department of Geography and Natural Resources

Samarkand State University

Djurakhuzhaev D.D.

assistant

Department of Biology and Geography

Uzbek-Finnish Pedagogical Institute

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF THE STUDY OF ANTHROPOGENIC LANDSCAPES

Abstract. This article analyzes the concept of anthropogenic landscapes, their origin, development and theoretical and methodological foundations.

Keywords: landscape, anthropogenic landscape, cultural landscape, geographical complex, geoecological condition, taxonomic unit.

Человек, как и другие живые существа, является неотъемлемой частью природы и в своей хозяйственной деятельности активно участвует в обмене вещества и энергии в природе. Для удовлетворения своих жизненных потребностей он различными способами использует природу и пытается ее изменить. К сожалению, в результате этого он вызывает некоторые негативные последствия. Это, в свою очередь, считается условием загрязнения и отравления природной среды, различными отходами и создания геоэкологических и экологических ситуаций, опасных для жизни человека. В связи с чем одной из наиболее сложных и актуальных задач современности является рациональное и правельное использование таких ресурсов как воздух, вода, почва, и других минеральных ресурсов являющиеся важным для жизнедеятельности человека. Решение этой жизненно важной проблемы, возможно только при использовании научно обоснованных фактов и сведения ряда смежных наук. При этом можно использовать важные теоретические основы ландшафтоведения и её важных отраслей, таких как антропогенный и прикладной ландшафтоведение. Если мелкие ландшафтные таксономические единицы каждой изучаемой территории не будут тщательно и всесторонне изучены, то влияние природной среды на деятельность и здоровье человека, проблемы улучшения ее состояния останутся нерещёнными.

Ученые по-разному определяют понятие антропогенных ландшафтов. Понятие «антропогенный ландшафт» впервые было предложено русскими географами А.Д.Гоевым и Б.Н.Городковым. В 1930 г. А.Д. Гожев впервые выделил антропогенный ландшафт как природный комплекс (Назаров, 2012). Концепция антропогенного ландшафта была основана известным российским учёным-географом Ф.Н.Мильковым и развита представителями его научной школы [1].

Ю. Г. Саушкин (1946) выдвигает идею о том, что «должна существовать отдельная отрасль географии для изучения культурных ландшафтов». Он выдвигает идею, что «под культурным ландшафтом следует понимать ландшафт, в котором органические элементы природной среды изменены хозяйственной деятельностью человека» [3]. Эта идея указывает на то, что возникновение антропогенного ландшафтоведения является требованием того периода. А. М. Рябчиков (1972) признавал, что все ландшафты, исторически сложившиеся в ландшафтной сфере, в той или иной мере изучены влиянием человека, а современные ландшафты представляют собой территориальное сочетание в определенной степени измененных антропогенных и природных ландшафтов [2].

Ф. Н. Мильков (1970) в книге «Ландшафтная сфера земли» утверждает, что «антропогенная ландшафтоведение должно заниматься

изучением комплексов, измененных и построенных человеком» (с. 193), и это послужила началом формирования нового научного направления в науке о ландшафтоведении - антропогенного ландшафтоведения. А.А.Макунина (1974) даже назвала это направление «новой областью знаний». По мнению С. В. Калесник (1970) географические комплексы, измененные деятельностью человека, называются антропогенными ландшафтами [4]. А. Г. Саченко, утверждает, что для полного изменения ландшафта должна измениться и его геологическая основа, то есть фундамент.

Много информации об антропогенных ландшафтах можно найти в работах А.М.Рябухова (1972), Е.В.Миланова, А.М.Рябчикова (1979), Л.И.Куракова (1976,1983) и других. Вообще многие вопросы человека и ландшафта, человека и природы всегда привлекали внимание ученых-ландшафтоведов, ученых-теоретиков естественной географии (например, И. П. Герасимова, Н. А. Воздесского, Д. Л. Арманд, Т. В. Звонковой, А. Г. Саченко, В. К. Преображенского, Н. А. Солнцева и др.). Но среди учёных нет единого мнения относительно концепции антропогенного ландшафта. Каждый учёный трактует это понятие по-своему [2].

В Центральной Азии, особенно в нашей стране, проведено множество научных исследований, касающихся возникновения и классификации антропогенного ландшафтоведения. В частности, А.А. Абдулкасимов начал изучение этого направления и основал уникальную школу. Кроме того, А.Абдулкасимов (1966, 1972, 1983, 2013), Б.Виноградов (1977), Х.Абдулкасимов, Ю.Абдурахмонова, К.Давронов (2017). Значимый роль сыграла исследовательская работа по изучению регионов Узбекистана, проведенная А.Абдулкасимовым, М.Назаровым (2012). Также большой вклад в изучение антропогенных ландшафтов внесли А.А.Рафиков, А.Максудов, Ш.С.Зокиров, С.Б.Аббасов, С.И.Абдуллаев, К.М.Боймирзаев, Р.Ю.Холиков, И.Х.Жанкобилов, Ш.Дусanova, М.С.Шомуратов и другие исследователи [3].

Антропогенные ландшафты – это географические комплексы, первоначальная природная основа которых изменена человеком и различного происхождения [6]. В качестве примеров можно рассмотреть индустриально-техногенные ландшафты, ирригационные ландшафты, ландшафты дорожного сообщения, осадочные ландшафты, туристско-рекреационные ландшафты и др. Кроме того, надо сказать, что в каждой природно-географической области, стране или районе антропогенные ландшафты формируются в соответствии с ее природными условиями. Из приведенных примеров мы видим, что антропогенные ландшафты – это искусственные изменения природы на определенной территории и на определенном уровне в результате хозяйственной деятельности человека. Эти антропогенные ландшафты существуют, но единого мнения по систематизации и классификации этих понятий нет. По мнению

Ш.С.Зокирова, «Ландшафты, измененные под влиянием деятельности человека, правильнее было бы называть ландшафтами, измененными под влиянием антропогенных факторов, чем антропогенными ландшафтами». “Это следует считать естественным процессом под влиянием человека и внешним фактором”, - сказал он.

Поскольку антропогенное ландшафтоведение является относительно новым научным направлением, существует множество проблемных и спорных вопросов, которые до сих пор не решены. Определение структуры антропогенных ландшафтов, разработка принципов классификации ряда таксономических единиц и их разграничение, определение внутренних и внешних связей, законов обмена веществ и энергии, в том числе взаимодействия, т.е. механизма интеграции, анализ динамических особенностей, изменений ландшафтов, также разработка различных методов оценки и прогнозирования, видов деятельности человека, создающие новые формы, антропогенных ландшафтов, и совершенствование существующих методов, а также использование современных аэрокосмических и инновационных методов в их исследования, являются одними из главных проблем современности.

Изучать причины геоэкологических условий, наблюдаемых в различных регионах, изучать антропогенные ландшафты с целью разработки мероприятий, направленных на их улучшение, тщательно изучать и анализировать их современное и прошлое состояние, на основе этого осуществлять мониторинг антропогенных ландшафтов, всесторонне оценивать их деятельности и Важным периодом является проведение прогнозов антропогенных ландшафтов на разные периоды.

Использованные источники:

1. A.N. Xodjimatov. Antropogen landshaftshunoslik. Darslik. T.: LESSON PRESS, 2023. – 130 б.
2. Назаров М., Муртазаев Б., Якшибоев Б Антропоген ландшафтларни тадқиқ-стишнинг илмий ва назарий асослари // Экономика и социум. №3(94)-2 2022. – Б.729-730.
3. Назаров М.Г Қашқадарё вилоятининг антропоген ландшафтларини таснифлашнинг айрим масалалари // Илм-фан ва инновацияюИлмий-амалий конференция материаллари. Қарши,2013. – Б.71-74.
4. Зокиров Ш.С. Ландшафтшунослик асослари, Тошкент, Университет. 2010. Зокиров Ш.С. Антропоген ва амалий ландшафтшунослик. Тошкент. “Университет” нашриёти. 1998.
5. Xurramova, NX, Mirzaliyev, SR, & Juraxujayev, DD (2023). O'RTA ZARAFSHON HAVZASI LANDSHAFTLARIKA ANTROPOGEN TA'SIR VA HAVZA LANDSHAFTLARINING RIVOJLANISH QONUNIYATLARI. Ekonomi va sotsium, (6-1 (109)), 544-547.
6. Xurramova, N., Orifjonova, I., Sirojeva, J., Ahmadov, N., & Qutlimuratova, B. (2023). O'RTA ZARAFSHON HAVZASIDAGI ANTROPOGEN

LANDSHAFTLARNING TURLARI. Академические исследования в современной науке, 2(14), 150-155.

Оглавление

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

Abdimo'minov T.A., SURXONDARYONING MINERAL SUVLI BULOQLARINI O'RGANISH VA KARTALASHTIRISH MASALALARI.....	6
Abdimuratov M.U., THE INFLUENCE OF FOOTBALL ON THE PHYSICAL QUALITIES OF A PERSON.....	13
Abdullayeva O.I., THE ROLE OF TECHNOLOGY IN EDUCATION.....	17
Abdurakhimova U., Aripova Ye., NEW APPROACHES IN TEACHING AND LEARNING.....	21
Abdurakhmonova D.R., Alijonova M.A., POSTOPERATIVE PAIN MANAGEMENT IN NEWBORNS	29
Abdusamatov N.I., Dosaliyev K.S., Yuldasheva Yu.A., INNOVATIVE CONSTRUCTION TECHNOLOGIES OF THE 21st CENTURY IN UZBEKISTAN.....	36
Ablaeva U.Sh., Dossaliyev K.S., Isokjonov K.Sh., ECO-HOUSE CONSTRUCTIONS DIFFER FROM CONVENTIONAL HOUSES	39
Ablaeva U.Sh., Dosaliyev K.S., Yunusboev B.A., PROBLEMS AND SOLUTIONS OF BUILDING ENERGY EFFICIENCY IN THE CONSTRUCTION FIELD.....	42
Ablaeva U.Sh., Dosaliyev K.S., Yunusboev B.A., EFFECT OF BUILDING STRUCTURES ON BUILDING ENERGY EFFICIENCY	45
Ablaeva U.Sh., Dossaliyev K.S., Isokjonov K.Sh., SOLAR SYSTEMS IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN USED BUILDINGS	48
Abrayev I.K., DATA ANALYTICS IN COMMERCIAL BANKING: LEVERAGING BIG DATA FOR STRATEGIC DECISION MAKING	50
Ahmedov A.T., KASABA UYUSHMA TASHKILOTINING HUQUQIY ASOSLARI – DEMOKRATIYA VA OSHKORALIK PRINSIPLARINI SHAKLLANISHI.....	54
Allayarova M.Q., Irmatova L.I., O'ZBEKİSTONDA EKOLOGIYA IQTISODIYOTINI RIVOJLANTIRISH: ASOSIY MUAMMOLAR VA ULARNING YECHIMI.....	60
Ashurov J.S., CHO'LLARDAGI SAMUM, KUY VA SAROB	65
Aslanov Sh.T., MUSIQA MADANIYATI DARSLARIDA O'QUVCHILARNING MUSIQIY HIS-TUYG'ULARINI RIVOJLANTIRISH VA TAKOMILLASHTIRISHNING USLUBIY VOSITALARI.....	71
Atabayeva N.M., SELFLESS WORK OF INDUSTRIAL WORKERS OF ANDIJAN REGION DURING THE SECOND WORLD WAR.....	75

Aznabakiyeva D.T., SEED AND PLANT ROT DISEASE OF SWEET AND HOT PEPPER IN UZBEKISTAN AND MEASURES TO CONTROL IT	78
Bakhronova G., EQUIPPING THE SCIENCE AND NATURE CENTER AND ORGANIZING GAME-BASED EDUCATIONAL ACTIVITIES.....	82
Baltabaev O.O., Utепова Г.Б., APPLICATIONS OF TOPOONYMIC TERMS IN GEOGRAPHIC RESEARCH (ON THE EXAMPLE OF OIKONYMIC TERMS)	86
Bobomurodova Sh.Sh., Tursunov A.A., Tursunov R.I., Bozorov A.S., Tozaboyeva S.M., QISHLOQ XO‘JALIGI YERLARI VA EKINLARINI MONITORING QILISH TIZIMINI RAQAMLASHTIRISH HAMDA TAKOMILLASHTIRISH	90
Boboyorov A., To‘xtayev H.N., CONNECTING THE PUMPS TO THE PLC CONTROLLER AND DEVELOPING ITS SOFTWARE.....	94
Bozorova G., THE IMPORTANCE OF IMPROVING THE PROFESSIONAL SKILLS OF EDUCATORS IN THE TEACHING OF FOREIGN LANGUAGES.....	99
Butaboyev A.A., Abduraimov D.E., UNVEILING THE STAGES AND PERSPECTIVES OF INTEGRATING ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS INTO THE EDUCATIONAL PROCESS	102
Delkasheva Sh.D., GENDER-RELATED FEATURES IN THE DEVELOPMENT OF ANEMIA IN PATIENTS WITH DIABETES	107
Djalilov R.H., SOLUTION OF PROBLEMATIC SITUATIONS IN ACCOUNTING FOR TAX BENEFITS.....	112
Djalilov R.Kh., THE ISSUE OF ACCOUNTING FOR VALUE ADDED TAX IN THE CONTEXT OF THE DIGITAL ECONOMY.....	118
Farmonova S.Sh., ORGANIZING NON-TRADITIONAL ACTIVITIES USING INTERACTIVE METHODS WITH PRESCHOOL CHILDREN IN THE "SCIENCE AND NATURE" CENTER	123
Gafurova D.S., MAKTABGACHA TA’LIM TASHKILOTI PEDAGOGLARINING PEDAGOGIK JARAYONNI TASHKIL ETISHDA STEAM TEXNOLOGIYASIDAN FOYDALANISHINING AFZALLIK JIHATLARI.....	127
Gafurova D.S., MAKTABGACHA TA’LIMDA STEAM FAOLIYATIDA ROBOTOTEXNIKA ASOSLARI	133
G’aynazarov B.D., TALABALARDA SOG’LOM TURMUSH TARZIGA OID KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISHNING TARIXIY-IJTIMOIY PEDAGOGIK ASPEKTLARI	141

G'iyosova H.I., SHAKAR O'RNNINI BOSISHDA QO'LLANILADIGAN MODDALAR	146
Gulomova D.I., THE IMPORTANCE OF FORMING A LABOR MARKET AND SOCIAL SUPPORT IN THE NEW UZBEKISTAN	150
Hamrayeva D.X., TURIZMNI O'RGANISHNING ILMIY VA NAZARIY JIHATLARI	155
Harun M., Ispandiyarova U.E., Isaev R.A., USE OF ACHIEVEMENTS OF APPLIED PHYSICS IN CONSTRUCTION AND RELATED INDUSTRIES	159
Husanov F.O., GLOBAL TURIZM SANOATINI RIVOJLANTIRISHNING ASOSIY TENDENSIYALARI	162
Husanov F.O., KUTISHLI XIZMAT KO'RSATISH TARMOG'INING BANDLIK DAVRLARI TAQSIMOTI	166
Isamutdinova D., LANGUAGE AS A CULTURAL HERITAGE	175
Ishankulova K., Shermuxammedova M., Nurmaxamadov A., Qurbonov I., ZAMONAVIY JAMIYAT TARAQQIYOTIDA EKOLOGIK MADANIYAT TUSHUNCHASI VA UNING TUTGAN O'RNI	180
Ismatov U.R., HAYOT SUG'URTASIDA SUG'URTA MUKOFOTLARI VA SUG'URTA BADALLARI	188
Ismatov U.R., TAYINLANGAN BADALLI JAMG'ARMA SUG'URTASI ..	191
Jo'rayeva D.O., EDUCATIONAL VIEWS OF PEDAGOGUES TOWARDS THE ENVIRONMENT	194
Jumanov H.T., MAIN DIRECTIONS OF TRANSITION TO A GREEN ECONOMY IN UZBEKISTAN	198
Kadirov M., Usmonov A., Ulmasova Z., Narzullaeva N., POPULATION DYNAMICS AND REGIONAL TYPES OF SETTLEMENT IN SAMARKAND REGION	203
Kalimbetov B.T., Muldanov F.R., ROBOT KO'Z ANALIZATORI YORDAMIDA YUZ TASVIRNI TANIB OLISH VA IDENTIFIKASIYALASH USULLARINI TANLASH VA TAHLIL ETISH	211
Kazakov A.R., JISMONIY TARBIYA DARSLARIDA VOLEYBOL SPORT TURINING AHAMIYATI	215
Khiloliddinova F.R., THE PROBLEM OF THE VOICE AS GRAMMATICAL CATEGORY IN CONTEMPORARY ENGLISH	219
Khodjaeva M.X., TEACHING A FOREIGN LANGUAGE IN INTERNET RESOURCES IN TECHNICAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS	223

Kholmamatov D.H., Jurakulov O.M., CRITERIA FOR SELECTING SALES CHANNELS IN SMALL BUSINESS AND PRIVATE ENTREPRENEURSHIP	227
Kholmamatov D.H., Jurakulov O.M., PROBLEMS AND SOLUTIONS OF FORMING SALES CHANNELS IN THE ACTIVITY OF SMALL BUSINESS SUBJECTS	237
Khudayorov D., THE SUN OF VALUES - STRUGGLE	243
Kiyasova R.M., Rasulova Z.Kh., Raxmonova Yu.Kh., Khusanova I.A., A HETEROGENEOUS LEGACY: EXAMINING HEMINGWAY'S STYLE IN HIS LATER YEARS	246
Komiljonov J.O., Tojimurodov D.D., EXPLORING METHODS OF ADJUSTING THE SPEED OF AN ASYNCHRONOUS MOTOR	254
Kosimov A.S., Nazirov J.M., Amirqulov J.Sh., SURXONDARYODA YETISHTIRILADGAN PAXTA TOLALARINING FIZIK XUSUSIYATLARI	258
Kuchkarov H., INSON KAPITALI TUSHUNCHASIGA OID YONDASHUVLAR.....	264
Kulanova D.A., Usmanova S.S., RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA TURISTIK TALABNI TAHLIL QILISH VA PROGNOZ QILISH.....	269
Kurbanov A.T., QUDUQLARNI ANOMAL PAST BOSIMLI QATLAM SHAROITIDA BURG'ILASH TEXNOLOGIYASINING TAHLLILI.....	273
Kurbanova B.K., Agzamov J.B., BO'LAJAK MUHANDISLARDA MUHANDIS – KONSTRUKTORLIK KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHDA QO'YILADIGAN MALAKA TALABLARI.....	277
Kurbanova B.K., Agzamov J.B., KREATIVLIK MUHANDISLIK FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHNING ASOSIY OMILI SIFATIDA	280
Kutlimuratov A.A., XORAZM VILOYATI TOPONIMLARINING TURLARI VA ULARNI HOSIL QILGAN TABIIY GEOGRAFIK TERMINLAR.....	284
Kuvondikova F.Sh., Umrzokova Sh.Z., Mirzaliyev S.R., SPECIFIC CHARACTERISTICS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF PAYARIK DISTRICT	290
Kuziyeva G.R., OPPORTUNITIES AND CHALLENGES OF CREATING A COMPREHENSIVE SOCIAL SECURITY SYSTEM IN UZBEKISTAN	294

Mamarakhimov B.E., EXAMINING THE PATTERNS OF LABOR MIGRATION WITHIN UZBEKISTAN AND TO OTHER COUNTRIES.....	300
Mamasulov D.A., IMPROVING INVESTMENT PROPERTY ACCOUNTING IN UZBEKISTAN: A FOCUS ON INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS (IFRS).....	308
Mamatkarimova F.A., Tukhtasinov J.N., Xasanboev N.I., STUDYING THE EFFICIENCY OF SOLAR ELEMENTS DEPENDING ON THE ANGLE OF LIGHT INCIDENCE	317
Mamatmurodova S.M., INGLIZ TILIDAGI “YOSHLIK” KONSEPTIGA OID FRAZEOLOGIK BIRLIKLARNING LINGVOMADANIY VA SEMANTIK XUSUSIYATI.....	322
Mavlonov A.M., Pulotov J.D., O’RTA-MAXSUS VA PROFESSIONAL TA’LIM MUASSASALARIDA UMUMTA’LIM FANLARINI O’QITILISHINI TAKOMILLASHTIRISH GEOGRAFIYA FANI MISOLIDA	327
Meliboyeva G.S., Yoqubboyeva Sh.H., UMUMTA’LIM MUASSASALARIDA ZAMONAVIY KIMYO DARSLARINI TASHKILLASH METODIKASI	334
Mo’manova Sh.U., SHOFIRKON TUMANINING TABIIY RESURSLARDAN OQILONA FOYDALANISH MASALALARI.....	340
Mukumova H.I., Rasulova L.Ya., Bozorova S., GEOECOLOGICAL ASPECTS OF INCREASING THE EFFICIENCY OF USING THE LANDSCAPE AUTHORITY OF KARSHI DESERT	344
Muminova M.L., ATMOSFERA HAVOSINI MUHOFAZA QILISHNI HUQUQIY ASOSLARI.....	350
Murtazayev N.R., TIJORAT BANKLARIDA RAQAMLASHTIRILGAN MOLIYAVIY XIZMATLARNI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI.....	356
Murtazayev N.R., O’ZBEKİSTONDA SUG‘URTA BOZORINI SAMARADORLIGINI OSHIRISH MASALALARI	361
Musayeva Sh.A., Umrzakova I., INVESTMENT SUPPORT IN THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN	366
Mustafayev A.A., Agafonov A.A., Si NING ELEKTR VA OPTIK XUSUSIYATLARI	373
Mustofoqulov J., Muxamedjanov A., ASINXRON DVIGATELLAR UCHUN MIKROKONTROLLERLI CHASTOTA O’ZGARTGICH QURILMASINI LOYIHALASH	377
Muxsinova U.B., ILK YOSHDAGI BOLALAR BILAN ISHLASH	381

Narzullayev I.S., QUROLLI KUCHLAR MODDIY TA'MINOTINI AMALGA OSHIRISHDA TASHQI RESURSLARGA BO'LGAN EHTIYOJNI VA AUTSORSING TIZIMI SAMARADORLIGINI BAHOLASH MEZONLARI	385
Navruzova A.A, Otaqulova M.X., VODOROD ISHLAB CHIQARISH USULLARINING TAHLILI	391
Nematova Sh.N., FORMS AND METHODS OF ENVIRONMENTAL EDUCATION OF PRESCHOOL CHILDREN	396
Okhunova O.U., ADVANCING GENDER EQUALITY IN THE LABOR MARKET: A COMPREHENSIVE REVIEW AND ANALYSIS	400
O'razaliyev Sh.B., INTEGRAL BILAN XARAKTERLANUVCHI BA'ZI BIR FUNKSIYA SINFLARI HAQIDA	406
O'rinboyeva Yu.P., Baxtiyorov O.E., AGRAR MUNOSABATLAR VA AGROBIZNES	409
Otoxonov O.D., Matchanov M.J., XORAZM VOHASIDA (O'ZBEKISTON QISMI) O'RMON YONG'INLARI SODIR BO'LISHIGA ANTROPOGEN XAVF TA'SIRINI GAT ASOSIDA KARTALASHTIRISH	414
Parpiyeva Sh.O., Olimova R.Sh., DARSLARDA BAHR VA VAZNNI O'QITISH	421
Pirmuhammedova O.N., Ubaydullayev K.T., YURAK QON – TOMIR KASALLIGI MIOKARD INFARKTINI XALQ TABOBATIDA DAVOLASH USULLARI	424
Qarshiboyev X.Q., To'ychiboyev J.T., Ziyodova R.J., METHOD OF CORRELATION AND REGRESSION ANALYSIS FOR FORECASTING BUSINESS DEVELOPMENT	427
Qobilov M.E., KASALLIK NOMLARIGA OID LEKSEMALARNING LINGVOMADANIY, LINGVOKOGNITIV TADQIQI	432
Qodirova G.T., THE USE OF GENERIC TERMS IN THE ENGLISH LANGUAGE FOR DESCRIPTION SPECIFIC OBJECTS OR ACTIONS	438
Qosimbetova B.J., AXBOROT-KUTUBXONA MUASSASALARIDA ZAMONAVIY INFORMATSION TEXNOLOGIYALARНИNG O'RNI	442
Rahmonov N.E., Shodikulova M.U., Abduraximov B.J., PROSPECTS FOR THE LOCALIZATION OF THE CONSTRUCTION OF ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS IN WORLD PRACTICE	445
Rahmonov N.E., Abduraximov B.J., INCREASE LOCAL PROSPECTS OF INNOVATIVE APPROACHES TO IMPROVING ENERGY EFFICIENCY OF BUILDINGS	449

Rakhimova Sh.P., MULTICULTURAL ASPECTS OF IMPROVING STUDENTS' DISCOURSE COMPETENCE.....	453
Rakhimova Sh.P., MULTICULTURAL ASPECTS OF IMPROVING STUDENTS' DISCOURSE COMPETENCE.....	458
Raxmonova B.S., EFFECTIVENESS FACTORS OF INTENSIVE WALNUT CULTIVATION IN UZBEKISTAN	463
Reymov P.R., Khudaybergenov Ya.G., Kannazarov Z.U., Amandurdiyev D.Y., USE OF GEOINFORMATION TECHNOLOGIES IN DETERMINING SOIL SALINITY.....	472
Reymov P.R., Khudaybergenov Ya.G., Eshimbetova M.O., MAPPING THE CURRENT STATE OF THE LOWER AMUDARYA STATE BIOSPHERE RESERVE	479
Ruziev A., TOPOGRAPHICAL SURVEYING USING SATELLITE MEASUREMENTS AND ASSESSMENT OF PLAN ACCURACY	483
Sadikov N.I., Ashuraliyeva M.A., THE IMPACT OF IL-10 GENE POLYMORPHISMS ON CLINICAL OUTCOMES IN CHILDREN WITH PNEUMONIA AND ATOPIC DERMATITIS	487
Safarov I.B., Poyanov J.P., FORMS AND CONTENT OF TOURISM.....	491
Saidivalieva B.S., Yuldasheva M.B., Rakhmonova Yu.Kh., Khalikova L.U., HEMINGWAY'S ENDURING EMBRACE OF IMPRESSIONISM.....	495
Salimov E.X., TA'LIMDA BULUTLI TEENOLOGIYALARGA ASOSLANGAN AXBOROT TA'LIM MUHITINING IMKONIYATLARI.....	502
Samadova Sh.B., PRINCIPLES OF DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL EDUCATION IN ENVIRONMENTAL PROTECTION.....	506
Sheralieva Sh.I., Kurbanova I.Sh., Shadieva Sh.S., A PROCESS-ORIENTED APPROACH TO TRANSLATION TYPOLOGY	510
Sheraliyev S.K., METHODOLOGY OF TEACHING THE SUBJECT OF DESIGN OF MODERN BUILDINGS IN ARCHITECTURAL DRAWING LESSONS.....	518
Sheraliyev S.K., Shukurullayeva M.K., USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE DEVELOPMENT OF STUDENTS' PROFESSIONAL QUALITIES IN DRAWING CLASSES	525
Sherin R.S., Alvina J., Noibjonova X., STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF ALOE VERA.....	531
Shodikulova M.U., Hamraqulova E.S., AUTOMATING THE PROCESS OF USING ALTERNATIVE ENERGY IN "SMART HOUSES".....	536

Shodiyev Sh., Hamroyevv G', Ergashov Sh., KANALLARINI BETONLASH VA TOZALASHDA BIR CHO'MICHLI EKSKAVATORLARNING AHAMIYATI	540
Shomurodov T.B., EXPLORING IMPACTS OF GLOBAL VALUE CHAINS ON MIGRATION GEOGRAPHY	544
Sorimsokov U.S., KUCH TRANSFORMATORDA BO'LADIGAN ISROFLAR VA UNING QIZISHI.....	551
Sorimsokov U.S., THE SCIENTIFIC BASIS OF SAVING ELECTRIC USING CARNOT CYCLE	555
Sorimsokov U.S., THE SCIENTIFIC BASIS OF ENERGY CONSERVATION USING THE CARNOT CYCLE	559
Sorimsokov U.S., QUYOSH ISSIQLIK ELEKTR TA'MINOTI TIZIMLARI.....	564
Soyibjonova K.Ya., Noibjonova X.M., KATTALARDA VA BOLALARDA ALLERGIYA HOLATLARI	569
Suyarova M.X., Igamkulov Z.A., QATTIQ JISM SIRT XOSSALARINI O'RGANISH VA UMUMIY TUZILISHLAR.....	575
Tangatov B.B., DISCUSSION AS A METHOD OF FORMING COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH LESSONS IN HIGH SCHOOL	579
Tangatov.B.B., INCORPORATING PRONUNCIATION AND INTONATION PRACTICE IN SPEAKING TASKS.....	583
Tog'ayeva G.Z., GLOBAL IQLIM O'ZGARISHINING IQTISODIYOTGA TA'SIRI.....	587
Toshtemirova Z.M., IMPROVEMENT OF MANAGEMENT MECHANISMS OF MAHALLA INSTITUTIONS IN THE TRANSFORMATION PROCESS.....	591
Toyirova D.S., BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING RAQAMLI SAVODXONLIK KO'NIKMLALARINI SHAKLLANTIRISH MAZMUNI	595
Tukhtaraliev T.N., SMALL BUSINESS DEVELOPMENT-THE FOUNDATION OF TOMORROW	599
Turaev Kh.Kh., Kulbasheva Kh.Kh., Alikulov R.V., Charieva G.D., OBTAINING OF EPOXIDIZED SUNFLOWER OILS AND THEIR RESEARCH	602
Turgunov N.A., Mamatazimov O., P-SI<NI> NAMUNALARINING ELEKTROFIZIK XUSUSIYATLARINI TADQIQ QILISH	608

Tursunboyev Sh.Z., O'ZBEKISTON RESPEBLIKASI HUDUDIDA ELEKTRON PULLARNING BUXGALTERIYA HISOBI VA AUDITINI TASHKIL ETISH.....	613
Tursunov A.A., Ataullayev J.R., Rajabov A.I., GEODEZIK USULLARDA QISHLOQ XO'JALIGI YERLARINING CHEGARALARINI ANIQLASH.....	617
Tuychieva F.G., DEVELOPMENT OF CHILDREN WITH COVID-19	625
Tuymayev S., IMPROVING TAX AUDITS IN THE CONTEXT OF THE DIGITAL ECONOMY	630
Ubaidullaev A.S., Dosaliev K.S., Isokzhonov K.Sh., STUDY OF THE FIRE RESISTANCE AND THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF WOODEN CONSTRUCTIONS	634
Umarova M.M., STUDYING THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE BASIL.....	638
Umirzakov O., LEVEL OF STUDY OF THE LANDSCAPE AND ECOLOGICAL CONDITIONS OF THE AREAS OF INFLUENCE OF RESERVOIRS.....	642
Urinboyeva Yu.P., Mamatkulov B.Sh., NATURAL ISHLAB CHIQARISHDAN TOVAR ISHLAB CHIQARISHGA O'TISH VA UNING RIVOJLANISHI.....	647
Urunova D., IN SECONDARY SCHOOLS SEPARATELY TO CHILDREN IN NEED NATURAL THE SCIENCES PEDAGOGICAL OF TEACHING TERMS AND CONDITIONS	653
Usanov M.M., Salimov E.X., ELEKTRON TA'LIM MUHITINI SHAKLLANTIRISHDA BULUTLI TEXNOLOGIYALARING AHAMIYATI.....	657
Usmanova R., Raxmatullayev E.G`., SOME GEOGRAPHICAL ASPECTS OF TOURISM FORMATION IN UZBEKISTAN.....	661
Xadjayeva G., EFFECTS OF IRRIGATION REGIMES ON HIGH AND QUALITY YIELD OF REPLANTED SOYBEAN CULTIVARS. (IN THE CONDITIONS OF MEADOW GRAY SOILS OF ANDIJAN REGION).....	667
Xanmuratova S.X., "LAYLI VA MAJNUN" DOSTONIDAGI ANTROPONIMLAR	670
Xoliquov Z.B., Utaeva G.N., MINERAL O'G'ITLARNING G'ALLA EKINLARINI PARVARISHLASHA XISILDORLIK VA DON SIFATIGA TA'SIRI.....	678

Xoliqova S.A., BOSHLANG'ICH VA MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI O'QITISHDA REALIYADAN FOYDALANISH VA UNING TA'LIMIY AHAMIYATI.....	682
Xudoyberdiyev T., Dinakaran S., SHAHAR KO'CHALARIDA SODIR ETILGAN YO'L-TRANSPORT HODISALARINING TAHLILI.....	686
Xurramov X.E., IMPROVING THE STRUCTURAL CONDITION OF THE SOILS OF THE SOUTHERN REGIONS BY DIFFERENT METHODS.....	691
Xamrakulov R., Jabborov A., Dosaliyev K.S., BAZALT TOLASINING BETONNING MUSTAXKAMILIGIGA TA'SIRINI TADQIQOTLASH	693
Yuldashev F.M., QUYOSH PECHINING DIZAYNI OSONGINA IMPROVIZATSIYA MATERIALLARDAN TAYYORLASH	697
Yuldasheva G.I., GEOGRAFIK KENGLIKLARNI O'RGANISHDA KOMPYUTER DASTURLARIDAN FOYDALANISH	700
Zaxidov B., BRIDGING THE GAP: THE ROLE OF SOCIAL NETWORK SEGMENTATION IN TEAM MANAGEMENT	704
Ziyaviddinov D.O., Yunusboev B.A., Dossaliyev K.S., Jamolova M.Kh., Kulmirzayev J.I., DESIGN OF A 4 FLOOR PUBLIC BUILDING MADE OF REINFORCED CONCRETE PANELS ON THE BASIS OF ENERGY EFFICIENCY REQUIREMENTS	710
Ziyaviddinov D.O., Yunusboev B.A., Dossaliyev K.S., ENERGY EFFICIENCY SOLUTION FOR A 4-FLOOR PUBLIC BUILDING CONSTRUCTED FROM PRE-CAST REINFORCED CONCRETE PANELS	715
Абдуллаев А.Г., ОЗИҚ-ОВҚАТ САНОАТИ КЛАСТЕРЛАРИ РИВОЖЛАНИШИНинг МИНТАҚАВИЙ ХУСУСИЯТЛАРИ.....	719
Абдуллаева Г.Д., Узаков Ф.Э., СОЯНИНГ СЕРКОСПОРИОЗ КАСАЛЛИГИГА КАРШИ ФУНГИТСИДЛАР САМАРАДОРЛИГИ	727
Абдурахмонова Д.Р., Алижонова М.А., ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ АНАЛЬГЕЗИЯ У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ АНЕСТЕЗИИ ПРОПОФОЛОМ В СРАВНЕНИИ С АНЕСТЕЗИЕЙ СЕВОФЛУРАНОМ.....	731
Абдусаматов Н.И., Досалиев К.С., Юлдашева Ю.А., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В СТИЛЕ ХАЙ-ТЕК.....	742
Акбарова М.Ф., Якубов Ж.Т., ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ: КАК РАЗВИВАЮЩИЕСЯ СТРАНЫ ВЛИЯЮТ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ	746
Алланов К.А., Чарiev А.К., НЕКОТОРЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОГО ПРОЦЕССА УРБАНИЗАЦИИ	751

Аллаяров А.Т., Ризаев Ж.А., Юсупов А.А., Яхшиноров И.Н., ОЦЕНКА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИЕЙ В ГОРОДЕ САМАРКАНД	758
Ахматохунова М.К., ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СВОЙСТВА СОЛОДКИ ГОЛОЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ	762
Ахматохунов Б.М., ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ – ТРЕБОВАНИЕ ВРЕМЕНИ	766
Ачилов Э.Т., Имонкулов З.И., ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ МАША ПРИ ПОМОЗИ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ.....	769
Ачилов Э.Т., Имонкулов З.И., ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ МАША.....	772
Бабаходжаев Г.Н., ЛОГИСТИКА В УЗБЕКИСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ, ВОЗМОЖНОСТИ РЕШЕНИЯ	775
Батура А.Г., ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ.....	782
Бахриддинов Н.С., Мамадалиев А.Т., ПАЙВАНДЛАШ ИШЛАРИНИ ОЛИБ БОРИШДА ИШЛОВЧИЛАР МЕҲНАТИНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШ	786
Бегматова Н.Х., МУЛЬТИМЕДИА-ЗАМОНАВИЙ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯСИНИНГ ЙЎНАЛИШИ	790
Бекмамедова А., Акмамедова О., ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ВЗГЛЯДЫ В ТВОРЧЕСТВЕ ФРАГИ	795
Белалова Г.А., КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ	798
Большаник П.В.,Холов Ё.Д., АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕЛЬЕФА ГОРОДА ХАНТЫ-МАНСИЙСКА	806
Васильев О.В., ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ	823
Гозиева Ш.С., АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ГОРМОНАЛЬНОГО И ЛИПИДНОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ С ФИБРОМИОМЫ МАТКИ .	830
Джалилов Д.А., Кадыров М.А., ОСОБЕННОСТЬ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ У ДЕТЕЙ	836

Джалилов Д.А., Кадыров М.А., СОСТОЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ОРГАНАХ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ.....	843
Джанизоков У.А., Юлдашмурадова С.Д., О ПРИЛОЖЕНИЯХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ.....	851
Дрозденский С., Каршибоев Ш., Муртазин Э., СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ: ПУТЬ К БЕСПРОВОДНОЙ ЭНЕРГИИ	855
Егорова А.С., АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА ВВОЗИМЫХ ИНОМАРОК НА ТАМОЖЕННУЮ ТЕРРИТОРИЮ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА	859
Жумаев Ш., ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА СОЛИҚ МАЪМУРЧИЛИГИ ВА СОЛИҚ ТИЗИМИ СТРАТЕГИЯСИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ	869
Жураева С.Т., ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА ДЛЯ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ: ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ	877
Закирова С.М., РОЛЬ НАРОДНОГО ТАНЦА В СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ КАК ФОРМЫ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ДОСУГА.....	883
Иминова Н.Б., СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАННЕМУ ВЫЯВЛЕНИЮ И ЛЕЧЕНИЮ ГИПЕРПЛАЗИЙ ЭНДОМЕТРИЯ.....	888
Интанкина Е.С., ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ВОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ	891
Ирматов Ш.А., Шодиев Э.К., Муйдинов Ш.М., ЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ ФУТБОЛИСТОВ.....	896
Испандиярова У.Э., Досалиев К.С., Давронов Б.А., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В СТИЛЕ ХАЙ-ТЕК	901
Казаков О.С., Окбоев М., ВОПРОСЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО	905
Камилджанова Г.И., Наджмитдинова Д.А., МОНИТОРИНГОВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ХРОНИЧЕСКИХ ТАЗОВЫХ БОЛЕЙ У ЖЕНЩИН С ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	910
Каримова Ш.Б., РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ УЗБЕКИСТАНА В ПАТРИОТИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ ДЕТЕЙ	914

Каримова Ш.Б., ВОПРОСЫ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	918
Кобилов А.У., ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	921
Ковальчук В.А., ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	927
Кондин К.Н., Саганова Ю.А., СТАНОВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОЙ ПРАВОСУБЪЕКТНОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРАВА	931
Кочнева С.В., ОСОБЕННОСТИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОТНОШЕНИИ ВВОЗИМЫХ И ВЫВОЗИМЫХ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ.....	936
Курбанбаева А.Э., Кузиев Б.Н., Холмуминова Д.А., ЭМУЛЬГИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАТОВ	943
Мамадалиев Ш.М., Тургунов А.А., ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ	949
Маннапова М.Г., АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ ПОСТРОЕНИЯ «CLOUD» ДАТА-ЦЕНТРОВ	955
Манукиян М.А., ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ РАЗВИТЫХ ПЕНСИОННЫХ СИСТЕМ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЕЕ В РОССИИ	966
Мирзаев Э.С., ПРИМЕНЕНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ИНГИБИРОВАННЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ СТВОЛА СКВАЖИНЫ	973
Муртазаев Б.Ч., Халимова А.Ш., ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ	982
Мустофокулов Ж., Умаров Б., Мухамеджанов А., “МОР” ТЕХНОЛОГИЯСИДА ИШЛАБ ЧИҚАРИЛГАН, МАНТИҚИЙ ЭЛЕМЕНТЛАРДАН ТУЗИЛГАН СУММАТОРЛАРНИ “PROTEUS” ДАСТУРИДА ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ.....	989
Мухтаров Ж., Эргашева Ф., Тохирова Х., Халматова С., Фархиддинаева Х., ТОЛАЛИ ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙИГИРИШГА ТАЙЁРЛАШНИНГ ИП СИФАТИГА ТАЪСИРИ	993
Навотова Д.И., Шеркулов Ш.И., ЕР ФОНДИ ТАРКИБИЙ ЎЗГАРИШЛАРИНИНГ ИҚТИСОДИЙ ХУСУСИЯТЛАРИ (ҚАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТИ МИСОЛИДА)	998

Назаров У.О., ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА И ГОСТЕПРИИМСТВА.....	1005
Насирова С.З., ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ТРАВЫ РАСТОРОПШИ, ЧИСТОТЕЛА И ВЛИЯНИЕ ИХ НА ФУНКЦИЮ ПЕЧЕНИ	1009
Никулин Д.В., СИСТЕМА СОДЕЙСТВИЯ РЕШЕНИЮ ЖИЛИЩНЫХ ПРОБЛЕМ МОЛОДЫХ СЕМЕЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ	1014
Новрузова М.Х., СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРНЕТ-ОБЩЕНИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	1021
Норматова Н.А., Досалиев К.С., Тухлиев М., ПРЕИМУЩЕСТВА ВОЗВЕДЕНИЯ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ГАЗОБЕТОНА В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	1024
Норматова Н.А., Сергей С.Ю., Тухлиев М., ПРОЧНОСТЬ И ДЕФОРМАТИВНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	1028
Оvezova D., Berdighalyldjova A., ЖИЗНЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ И ТВОРЧЕСТВО ТУРКМЕНСКОГО ПОЭТА.....	1032
Окбоев М., ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО	1035
Очилова М.С., Мизалиев С.Р., ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАТФОРМ В ПРОЦЕССЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	1040
Пак Д.А., Абдурахмонов А.М., УРОВЕНЬ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ В ПРИМЕНЕНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	1045
Раббимов Э.А., ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СПЕКТРЫ ПОВЕРХНОСТИ ТВЕРДЫХ ТЕЛ, ИМПЛАНТИРОВАННЫХ ИОНАМИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ.....	1048
Расулова М.Р., Қобилова М.А., ЗЎРАКИ ЎЛИМ СТРУКТУРАСИДА ТЕРМИК ОМИЛЛАРНИНГ ҲИССАСИ	1054
Расулова М.Р., Парманов А.А., СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА ДАННЫХ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕЧЕНИ В СВЯЗИ С ТУПОЙ ТРАВМОЙ ЖИВОТА	1058
Сагдиев М.М., Мукимов М.М., Мусаева М.М., ЯНГИ ТУРДАГИ ПАЛЬТОБОП ТРИКОТАЖ ТҮҚИМАЛАРИНИНГ ФИЗИК-МЕХАНИК ХУСУСИЯТЛАРИ ТАДҚИҚИ	1062
Сайдова С.М., РОЛЬ ДИКТАНТА В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ	1066

Сатиб-Алдиев А.А. – Ш., ПРОБЛЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ ВОЕННОГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ	1069
Саттикулова Г.А., ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ	1075
Суярова М.Х., ДЕТЕКТОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АБСОЛЮТНОЙ СВЕТИМОСТИ НА NICA	1082
Ташметова Ш.Х., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГУМАНИТАРНЫХ ПАРАДИГМ В ОБРАЗОВАНИИ.....	1086
Тойирова Т.А., Мухтаров Ж.Р., Тохирова Х.Н., Холназарова Ф.Т., TOLANI TOYLASH JARA YONIDA ISHCHI BOSIM KUCHINING TOLA DEFORMATSION XOSSALARIGA TA 'SIRI	1091
Тошматова З.Ж., ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЗА РУБЕЖНЫХ СТРАН (НА ПРИМЕРЕ ЯПОНИИ, КИТАЯ, ГЕРМАНИИ И США)	1097
Тошматова З.Ж., ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ НА ЗАНЯТИЯХ ПО МАТЕМАТИКЕ	1101
Убайдуллаев Л.Х., Умарова Н.Г., ХОДИМЛАРНИ БОШҚАРИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШНИНГ ЗАМОНАВИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ	1105
Узакбаев А.О., АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИЙ УЗБЕКИСТАНА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	1112
Умарова Н.Р., НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ ФИЛОЛОГОВ	1118
Уразымбетова Э.П., МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ АТМОСФЕРЫ КАРАКАЛПАКСТАНА ПУСТЫНЕЙ КЫЗЫЛКУМ	1126
Усманова Г.А., ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ ДОБАВОК DHEA В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ УРОВНЕ АМГ	1132
Усманова Д.Д., Латипова Н.К., АНАЛИЗ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ЗОНИСАМИДА ПРИ ФОКАЛЬНОЙ ЭПИЛЕПСИИ	1136
Фарманов Ж., ПОДДЕРЖКА ФИНАНСОВЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СОДЕЙСТВИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ОТРАСЛИ ПЧЕЛОВОДСТВА	1143
Фатуллаев Р.С., Джураев У.У., КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ	1150

Фозилов А.С., ИЗМЕНЕНИЕ СТЕПЕНИ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД АХАНГАРАНСКОГО БАССЕЙНА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ АЛМАЛЫКСКОГО ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА.....	1154
Хайитов Ю.К., Хурамова Н.Х., Джурахужаев Д.Д., ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ.....	1157
Халилов О.К., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ АХМАДА АЛЬ-ФАРГАНИ В ИЗУЧЕНИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК	1162
Хамзаев Д.И., СТРУКТУРА, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЭЛЕМЕНТЫ АНТЕННЫ RFID МЕТКИ.....	1168
Хамзаев Д.И., ПРЕИМУЩЕСТВА МАРКИРОВКИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В АО “FARG'ONAAZOT”	1173
Хамзаева Д.С., АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО ТУРИЗМА В УЗБЕКИСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	1178
Хамидова К.У., Рахимов Б.И., СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН.....	1189
Хамракулов Р., Жабборов А., Досалиев К.С., ИСЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ ИЗ БАЗАЛЬТОВЫХ ФИБРОБЕТОНОВ ДЛЯ ДОРОЖНО - СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1198
Ходжакулова Ш.А., СЕМАНТИКО ФУНКЦИОНАЛЬНО МИКРОСИСТЕМЫ В ЗНАЧЕНИЕ «ОТЕЦ»	1202
Холикова Д., ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПСИХОЛОГО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ В ОБРАЗОВАНИИ.....	1209
Холмаматов Д.Х., ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ МАРШРУТОВ ЭКОТУРИЗМА В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	1217
Худойбердиев А.У., ОЦЕНКА СПРОСА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ПО ТЕНДЕНЦИИ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ.....	1224
Хусanova Н.З., КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИИ ПО РОДНОМУ ЯЗЫКУ И ГРАМОТНОСТИ ЧТЕНИЯ	1229
Цзоу Шу, РОЛЬ ТИКТОК В СОЦИАЛИЗАЦИИ ДЕТЕЙ, А ТАКЖЕ ФОРМИРОВАНИИ ЦЕННОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА).....	1234
Цзоу Шу, ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ И МЕР РАСПРОСТРАНЕНИЮ КОРОТКИХ ВИДЕОРОЛИКОВ НА ПЛАТФОРМЕ (НА ПРИМЕРЕ ТИКТОК).....	1239

Швырев С.С., ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ ШАХМАТИСТОВ.....	1244
Шодикулова М.У., Раҳмонов Н.Э., Ҳамракулова Э.С., ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ – ТРЕБОВАНИЕ ВРЕМЕНИ	1248
Шоюнусова Н.Ш., Ҳасанова Ш.А., Жуманова Л.А., ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К УЛУЧШЕНИЮ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ ЧЕРЕЗ ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВИЗАЦИЮ	1252
Эргашев У.А., ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ФИЛОСОФИИ ЭТИКИ АМИРА ТЕМУРА.....	1256
Эргашев У.А., ЗНАЧЕНИЕ ЦЕННОСТЕЙ ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО СОЗНАНИЯ И НАЦИОНАЛЬНОЙ ГОРДОСТИ МОЛОДЁЖИ	1259
Эсенова М.Ч., ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ СЕТЕВЫХ ТРОЛЛЕЙ.....	1264
Юлдашев О.Р., Абдурахманова С.Р., НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА И АЛГОРИТМ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА	1268
Юлдашова Н.З., АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГРОУСЛУГ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	1277
Юнусбоев Б.А., ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ.....	1285
Юнусов З.М., СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ КУРСАНТОВ ВЫСШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	1289
Якименко И., Каршибаев Ш., Муртазин Э., ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ОДНОФАЗНЫХ ИНВЕРТОРОВ ДЛЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	1293
Яковлев Н.В., СЕГМЕНТИРОВАНИЕ РЫНКА – ТЕХНОЛОГИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ	1297
Якубов Ў.Ш., Мустафоқулов Ш.З., ДЕМОГРАФИК ЖАРАЁНЛАРНИНГ ИЛМИЙ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ ВА АМАЛИЙ АҲАМИЯТИ.....	1301
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	
Сайдов А.Н., ПРОБЛЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОНФЛИКТАМИ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	1307
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА	

Новокшонова Л.А., ПОНЯТИЕ И ПРИНЦИПЫ ИНСТИТУТА НАСЛЕДОВАНИЯ.....	1313
СОВРЕМЕННЫЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ	
Mamatqulova M.Z., ENHANCING MEDICAL EDUCATION: THE VITAL ROLE OF BIOPHYSICS	1320
Tashpulatov O.A., SOFTWARE TO CREATE MULTIMEDIA APPLICATIONS.....	1324
Кучимов А.Х., Искандарова З.А., Искандарова С.А., СОДЕРЖАНИЕ И МЕТОДЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ УЧИТЕЛЯ	1328
Мурадов Ш.О., Тураев У.М., ДЕКАРБОНИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЕМИНЕРАЛИЗАЦИИ ВОД	1333
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В ОБЩЕСТВЕ	
Mamataliyev A.R., Raxmanov Sh.Sh., Zohidova S.H., EKSPERIMENTAL JIGAR SIRROZI SHAROITIDA PASTKI PORTO- KAVAL VENOZ TIZIMI MORFOLOGIYASINING O'RGANILGANLIK DARAJASI	1346
Soyibjonova K.Ya., Alimova E.A., BIOFIZIKA FANINING TIBBIYOTDAGI AHAMIYATI	1351
Азимов С.К., РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЛЕДСТВИЙ COVID-19 НА СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ.....	1354
Азимова Г.М., ПРИЧИНЫ ВОЗНИКОВЕНИЯ И МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ	1358
Джалолова Ф.М., Ибрагимова М.С., КОМПЛЕКСНАЯ ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В СКРИНИНГЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	1362
Урманбаева Д.А., Якуббекова С.С., РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СИСТЕМЕ КОМПЛЕКСНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ	1366
Файзибоев П.Н., ОЦЕНКА ПОТРЕБЛЕНИЯ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ В СРЕДНЕСУТОЧНЫХ РАЦИОНАХ ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ СЕЗОН	1370
Якуббекова С.С., Урманбаева Д.А., ГОРМОНОТЕРАПИЯ ВЫСОКОДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ЭНДОМЕТРИЯ.....	1377

ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ МЕЖДУНАРОДНОЕ ИЗДАНИЕ

«Экономика и социум»

Выпуск № 4(119)-1 2024

Сайт: <http://www.iupr.ru>

Издательство: ООО "Институт управления и социально-экономического развития", Россия, г. Саратов

Дата издания: Апрель 2024