



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLYI TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
XALQARO TURON FANLAR AKADEMIYASINING
JIZZAX FILIALI

JIZZAX POLITEKNIKA INSTITUTI
"IJTIMOIY FANLAR"
KAFEDRASITAMKORLIKDA

"SUN'IY INTELLEKT DAVRIDA MILLIY O'ZLIKNI
ANGLASH: TURON TARIXIY MEROSI VA
ZAMONAVIY RIVOJLANISH"
xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya

"UNDERSTANDING NATIONAL IDENTITY IN THE
ERA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE:
TURAN HISTORICAL HERITAGE AND
MODERN DEVELOPMENT"

international scientific-practical conference

«ПОНИМАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В
ЭПОХУ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА:
ТУРАНСКОЕ ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ
И СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ.»

международной научно-практической конференции

KONFERENSIYA MATERIALLARI
TO'PLAMI

(II - JILD, III - IV SHO'BALAR)

2026-YIL
4-APREL

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
XALQARO TURON FANLAR AKADEMIYASINING
JIZZAX FILIALI
JIZZAX POLITEKNIKA INSTITUTI
“IJTIMOIY FANLAR”
KAFEDRASI HAMKORLIKDA**



**“SUN’IY INTELLEKT DAVRIDA MILLIY O‘ZLIKNI
ANGLASH: TURON TARIXIY MEROSI VA ZAMONAVIY
RIVOJLANISH”
xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya**

**"UNDERSTANDING NATIONAL IDENTITY IN THE ERA OF
ARTIFICIAL INTELLIGENCE: TURAN HISTORICAL HERITAGE AND
MODERN DEVELOPMENT"
international scientific-practical conference**

**«ПОНИМАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В ЭПОХУ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ТУРАНСКОЕ ИСТОРИЧЕСКОЕ
НАСЛЕДИЕ И СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ»
международной научно-практической конференция**

**KONFERENSIYA MATERIALLARI
TO‘PLAMI
(II - JILD, III-IV SHO‘BALAR)**

O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2026-yil 16-yanvardagi “O‘zbekiston Respublikasida 2026-yilda xalqaro va respublika miqyosida o‘tkaziladigan ilmiy va ilmiy-texnik anjumanlar rejasi to‘g‘risida”gi 11-son buyrug‘ida belgilangan vazifalar ijrosini ta‘minlash maqsadida 2026 yil 4 aprel kuni Jizzax politexnika institutida xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya o‘tkazilishi rejalashtirilgan.

JIZZAX-2026

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ОБЪЕКТ ФИЛОСОФСКОГО АНАЛИЗА: ОНТОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭПИСТЕМОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Азизова Мохира Анваровна
Ташкентский университет информационных технологий
имени Мухаммада ал-Хоразмий
Старший преподаватель кафедры «Физическая культура и
гуманитарные науки»

Аннотация

В статье рассматривается искусственный интеллект как предмет философского анализа в контексте онтологических и эпистемологических проблем. Особое внимание уделяется вопросам статуса искусственного интеллекта в системе бытия, а также особенностям познавательных процессов, реализуемых с его помощью. Анализируются трансформации классических философских категорий в условиях цифровой реальности. Делается вывод о необходимости междисциплинарного подхода к осмыслению феномена искусственного интеллекта.

Ключевые слова: искусственный интеллект, онтология, эпистемология, цифровая реальность, знание, алгоритм, сознание.

Введение

Современный этап развития науки и технологий характеризуется стремительным внедрением систем искусственного интеллекта во все сферы общественной жизни. Это обуславливает необходимость философского осмысления данного феномена, выходящего за рамки исключительно технического или прикладного анализа. Искусственный интеллект становится не только инструментом обработки информации, но и особым объектом философской рефлексии, затрагивающим фундаментальные вопросы бытия и познания.

В связи с этим актуализируется задача исследования онтологических и эпистемологических аспектов искусственного интеллекта как ключевого элемента современной научной картины мира.

Онтологический анализ искусственного интеллекта связан с определением его статуса в структуре реальности. Традиционно философия различала природное и искусственное, материальное и идеальное, субъективное и объективное. Однако искусственный интеллект размывает эти границы, формируя новую форму бытия – цифровую или виртуальную реальность.

С одной стороны, системы искусственного интеллекта обладают материальной основой (аппаратное обеспечение), с другой – функционируют на уровне алгоритмов, которые представляют собой нематериальные структуры. Это двойственное положение позволяет рассматривать искусственный интеллект как особую гибридную форму бытия.

Возникает вопрос: можно ли считать искусственный интеллект субъектом? В классической философии субъект связан с наличием сознания, интенциональности и рефлексии. Современные системы искусственного интеллекта демонстрируют элементы автономности и адаптивности, однако их «субъектность» остается дискуссионной. Большинство исследователей склоняются к мнению, что искусственный интеллект представляет собой квазисубъект, обладающий функциональными, но не полноценными онтологическими характеристиками субъекта.

Кроме того, искусственный интеллект способствует формированию новой онтологии – онтологии данных, в которой реальность интерпретируется как совокупность информационных процессов. В рамках данного подхода бытие все чаще осмысливается через призму цифровых репрезентаций.

Эпистемологический анализ искусственного интеллекта связан с исследованием его роли в процессах получения, обработки и интерпретации



знания. Искусственный интеллект трансформирует традиционные представления о субъекте познания и природе знания.

Во-первых, происходит смещение акцента с индивидуального субъекта на распределенные системы обработки информации. Знание становится результатом взаимодействия человека и машины, что приводит к формированию гибридных форм познания.

Во-вторых, возникает проблема достоверности и интерпретируемости знаний, генерируемых искусственным интеллектом. Алгоритмы машинного обучения способны выявлять сложные закономерности, однако их результаты не всегда поддаются прозрачному объяснению. Это порождает так называемую проблему «черного ящика», которая имеет важное философское значение.

В-третьих, искусственный интеллект способствует изменению статуса знания: от классического понимания знания как обоснованного истинного суждения происходит переход к вероятностным и статистическим моделям. Знание приобретает характер прогностической гипотезы, основанной на больших данных.

Таким образом, эпистемология в условиях развития искусственного интеллекта сталкивается с необходимостью пересмотра базовых категорий – истины, обоснования, понимания и интерпретации.

Онтологические и эпистемологические аспекты искусственного интеллекта находятся в тесной взаимосвязи. Новые формы бытия, связанные с цифровой реальностью, порождают соответствующие формы познания. В свою очередь, способы получения знания влияют на интерпретацию самой реальности.

Искусственный интеллект выступает медиатором между бытием и познанием, формируя новые когнитивные практики и способы конструирования реальности. Это свидетельствует о переходе к



постнеклассической научной парадигме, в которой границы между субъектом и объектом, природным и искусственным становятся все более условными.

Проведённый анализ показал, что искусственный интеллект представляет собой не только технологическое явление, но и фундаментальный философский феномен, требующий переосмысления базовых категорий онтологии и эпистемологии. Его развитие свидетельствует о формировании новой картины мира, в которой традиционные дихотомии – «естественное/искусственное», «субъект/объект», «материальное/идеальное» – утрачивают свою прежнюю строгость и однозначность.

В онтологическом измерении искусственный интеллект выступает как гибридная форма бытия, сочетающая материальные носители и нематериальные алгоритмические структуры. Это позволяет говорить о становлении цифровой онтологии, в рамках которой реальность всё чаще интерпретируется как совокупность информационных процессов и данных. При этом вопрос о субъектности искусственного интеллекта остаётся открытым: несмотря на наличие элементов автономности и адаптивности, современные системы ИИ не обладают полноценной рефлексивностью и интенциональностью, что ограничивает их статус рамками квазисубъектности.

С эпистемологической точки зрения искусственный интеллект радикально трансформирует процессы производства, верификации и интерпретации знания. Знание всё в большей степени приобретает вероятностный, статистический и инструментальный характер, смещаясь от классической модели обоснованного истинного суждения к модели, ориентированной на предсказание и эффективность. Существенным вызовом остаётся проблема интерпретируемости алгоритмов, которая затрагивает не только технические, но и философские основания доверия к знанию, полученному с помощью ИИ.

Особую значимость приобретает феномен гибридации познавательной деятельности, при которой человек и искусственный интеллект образуют единую когнитивную систему. Это обстоятельство требует пересмотра роли субъекта познания, а также уточнения границ ответственности, авторства и epistemic agency в условиях распределённого интеллекта.

Взаимосвязь онтологических и эпистемологических аспектов искусственного интеллекта проявляется в том, что новые формы бытия, порождённые цифровыми технологиями, детерминируют соответствующие формы познания, а трансформация когнитивных практик, в свою очередь, влияет на способы конструирования и интерпретации реальности. Тем самым искусственный интеллект становится не только инструментом, но и активным медиатором между бытием и знанием.

В более широком контексте можно утверждать, что развитие искусственного интеллекта знаменует переход к постнеклассической научной рациональности, в которой усиливается междисциплинарность, возрастает роль неопределённости и вероятностных моделей, а также происходит переоценка статуса гуманитарного знания. Философия в этих условиях выполняет критико-рефлексивную функцию, обеспечивая концептуальные основания для осмысления технологических изменений и их последствий для человека и общества.

Перспективы дальнейших исследований связаны с углублением анализа этических, аксиологических и антропологических аспектов искусственного интеллекта, а также с разработкой целостной философской концепции, способной интегрировать достижения технических и гуманитарных наук. Это особенно важно в условиях глобальной цифровой трансформации, когда от адекватного понимания природы и возможностей искусственного интеллекта зависит не только научный прогресс, но и будущее человеческой цивилизации.



Список литературы

1. Abror Nazarovich Sanaqulov (2024). VIRTUAL REALLIK FALSAFIY MUAMMO SIFATIDA. *Academic research in educational sciences*, 5 (11), 198-204.
2. Gulomov, I. Organizational Behavior AND Leadership. *Green Economy and Development*, 2(4), 663644.
3. N., Sanaqulov A. "Prospective Directions of Effective Use of Virtual Technologies in Increasing the Power of Youth." *JournalNX*, 2020, pp. 897-903.
4. Sanakulov, A. N. (2019). MAINTENANCE OF THE WORLD OUTLOOK SECURITY IN THE INFORMATION SOCIETY. *Социосфера*, (4), 54-57.
5. Азизова, М. А. (2017). Национальные и международные нормы, связанные с борьбой с коррупцией: историко-аналитический взгляд. *Молодой ученый*, (15), 221-223.
6. Азизова, М. А. (2024). GLOBALLASHUV JARAYONLARI VA SOG'LOM TURMUSH TARZI. *Академические исследования в области образовательных наук*, 5 (Конференция TSUE 1), 486-490.
7. Гюллинг, А. О., & Назарова, Ю. В. (2025). Этические проблемы антропоморфности искусственного интеллекта в контексте философии информации Лучано Флориди. *Время науки—The Times of Science*, (2.1), 20-23.
8. Мамаюсупов, У. К. (2014). Творчество как важный элемент научного предвидения. In *Новые технологии в образовании* (pp. 73-76).
9. Мамаюсупов, У. К. (2015). ФИЛОСОФСКИЙ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОТПРАВНОЙ ТОЧКИ ПРОБЛЕМЫ НАУЧНОГО ПРЕДСКАЗАНИЯ. *Теоретические и прикладные науки*, (5), 30-33.
10. Мамаюсупов, У. К. (2016). СУБЪЕКТ-ОБЪЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ НАУЧНОГО ПРЕДВИДЕНИЯ В РАМКАХ РАЗВИТИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ЭМПИРИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ. *Theoretical & Applied Science*, (9), 128-131.
11. Санакулов, А. Н. (2022). ВЫРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО ИММУНИТЕТА-КАК ЗАЛОГ ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ ЛЮДЕЙ. In *Multidiscipline Proceedings of Digital Fashion Conference* (Vol. 2, No. 1).
12. Хлебников, Г. В. (2011). Философия информации: Н. Винер, Л. Флориди, Т. Байнам. (Аналитический обзор). *Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 3: Философия. Реферативный журнал*, (2), 5-48.

MUNDARIJA / TABLE OF CONTENTS/ОГЛАВЛЕНИЕ

SHO‘BA III	
INNOVATSIYALAR VA RAQAMLI IQTISODIYOT: ISTIQBOL VA XAVFSIZLIK.	
Qalandarova Safiya Toxirovna. BIZNES VA KASBIY FAOLIYATDA TIL KOMMUNIKATSIYA JARAYONLARINING USTUVORLIGI.....	22
Rasulova Nargiza Botirqulovna. RAQAMLI IQTISODIYOT VA ZAMONAVIY INNOVATSIYALARNING RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI.	28
Baytanov Uralboy Mirakul ugli. SPECIFIC FEATURES OF CONSUMER DEMAND IN PRODUCT QUALITY MANAGEMENT IN INDUSTRIAL ENTERPRISES.....	30
Amanov G.A., Abdusalomova Rohiya Abdumomin qizi. SUN’IY INTELLEKT VA IJTIMOIIY-GUMANITAR FANLAR: O‘ZARO BOG‘LIQLIK VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI.....	33
Muhamadieva Sarvinoz Nurmat qizi. MOTIVATSIYA FALSAFASI: OB‘EKTI, SUB‘EKTI, PREDMETI MAQSADI VA VAZIFALARI.....	36
O‘tkir Djamalov YENGIL SANOAT MAHSULOTLARI TARKIBIY QISMLARINI SINAB TEKSHIRISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH ASOSIDA SIFAT NAZORATINING SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....	41
Muratxodjayeva Feruzaxon Xotamovna. INSON RUHIYATINI IFODALOVCHI LEKSIK BIRLIKLARNING SEMANTIK STRUKTURASI VA ULARNING KOGNITIV MODEL SIFATIDAGI TALQINI.....	45
Turapov Ulugbek Urazkulovich, Akulbayev Musabek Islamovich, Dzhantayeva Sholpan Kalmakhanovna. THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HUMAN FACE IDENTIFICATION AND RECOGNITION	50



Turapov Ulugbek Urazkulovich, Akulbayev Musabek Islamovich, Madaliev Gul’nar Urazalievna. REGRESSION AND SPLAIN METHODS OF MONITORING THE LEVEL OF GLOKOSE IN THE BLOOD BY THE NON-INVASIVE METHOD.....	53
Ne’matov Akmaljon Lapasovich. RAQAMLASHTIRISH JARAYONIDA “AXBOROT TEXNOLOGIYALARI” FANINI ZAMONAVIY ELEKTRON AXBOROT-TA’LIM RESURS ASOSIDA O‘QITISHDA QO‘LLASH.....	60
Abdullayeva Ziyoda Nabiyeвна. RAQAMLASHGAN JAMIYAT VA TA’LIMDA SAMARADORLIK: INNOVATSION YONDASHUVLARNING MOHIYATI.....	63U yY
Umaraliyeva Hilola Fazliddin qizi. POSITIVE FORMATION OF SOCIAL-PSYCHOLOGICAL RELATIONS THROUGH THE COMMUNICATION PROCESS.....	68
Janizaqov Abduvahob Esirgapovich, Berdieva Gulnora Xolmurodovna, Irgasheva Xurshida Valiyevna. O‘ZBEKISTONDA BINO VA INSHOOTLARDA ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING ZAMONAVIY YO‘NALISHLARI.....	75
Hazratqulov Asilbek Akbarali o‘g‘li, Tajibayev Muxiddin Abdurashidovich. XORIJIY TILNI O‘ZLASHTIRISHDA SUN’IY INTELLEKTNING AHAMIYATI.....	78
SHO‘BA IV	
YOSH OLIMLARNING ILMIY-AMALIY TADQIQOTLARI: YANGI AVLOD QARASHLARI.	
Aliqulov K.X. PIFAGOR SONLAR FALSAFASI VA RAQAMLI SIVILIZATSIYA: TARIXIY-FALSAFIY TAHLIL.....	81
Muminova Aziza Odilovna. -GAN SINTETIK SHAKLINING ASPEKTUAL SEMANTIKASI	83
Soatov Ulugbek Abdukadirovich, Qarshiyeva Moxinur Baxtiyor qizi. IQTISODIYOT MASALALARINI YECHISHDA DIFFERENSIAL HISOB METODLARINING BA’ZI TATBIQLARI.....	86
Торейбай Н.Д., Эрманова Д.Р., Аметбаева З.А СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ТЕОРИИ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ.....	90
Abror Sanaqulov RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR DAVRIDA IJTIMOYIY TARMOQLARNING JAMOATCHILIK FIKRINI SHAKLLANTIRISHDAGI O‘RNI.....	97
Norpulat Akramovich Axmedjonov. YOSHLAR O‘RTASIDA HUQUQBUZARLIKNI OLDINI OLISHDA OILA, MAKTAB	101

HAMKORLIGI.....	
Razzoqov Qosimbek Quvanovich, Turg’unboyev Sardorbek Kamoljon. SHARQ VA G‘ARB MAMLAKATLARI MA‘NAVIYATI VA MADANIYATI RIVOJIDA TASAVVUF TA‘LIMOTI O‘RNI.....	103
Mardiyeva Guzal Karimovna. XX ASR 50-60-YILLARDA O‘ZBEKISTON XALQ TA‘LIM TIZIMIDA XOTIN-QIZLARNING ISHTIROKI.....	109
Rahmonov Navro‘zbek Ergashevich., Nizomova Rayxon Nizom qizi. ZAMONAVIY TA‘LIMDA SUN’IY INTELLEKT VA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISHNING IJTIMOIIY-GUMANITAR OMILLARI.....	113
Razzoqova Surayyo Muzaffarovna., Djurayev Uktam Uralbayevich. TURAR-JOY BINOLARIDA ISHLATILADIGAN ENERGIYA TEJAMKOR LOK-BO‘YOQ MATERIALLARI.....	115
Малик Гулшат Жаксыбеккызы., Эрманова Дина Рустамовна., Исахова Улжан Кемелбековна. ПОВЫШЕНИЕ СПОСОБНОСТЕЙ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ И ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ.....	118
Jo‘raqulova Nurmohi Ne‘matulla qizi. MUSTAQILLIKKACHA BO‘LGAN DAVRDA BAXMAL TUMANIDA TIBBIYOT SOHASINING HOLATI (1980-1990-YILLAR ORALIG‘I).....	124
Abdulkhaimova Mahliyo Ravshan qizi., Tirkasheva Muqaddas Bahramovna. QUYOSH PANELLARINI ISHLAB CHIQRISHDA TEXNOLOGIK JARAYONLAR VA ULARNING ATROF-MUHITGA TA‘SIRI.....	127
GAPPAROV BEHZOD NEMATILLAEVICH. RAQAMLI MUHANDISLIK VA KOMPYUTER GRAFIKASI INTEGRATSIYASINI TAKOMILLASHTIRISH.....	130
Ortiqov Anvar Aliddin o‘g‘li. KOMPYUTER YORDAMIDA LOYIHALASH (CAD, CAM, CAE) TEXNOLOGIYALARINING TRANSPORT VOSITALARINI LOYIHALASHDAGI AHAMIYATI.....	134
Saparbayev Shaxriyor Xamdani o‘g‘li, Axadqulov Xasan Ilxom o‘g‘li, Tajibayev Muxiddin Abdurashidovich. SUN’IY INTELLEKT (AI) TEXNIKASINI AVTOMOBIL AVTOMATIK BOSHQARUVIDA QO‘LLASHNING AFZALLIKLARI VA CHEKLOVLARI.....	138
Одилова Барчиной. НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПЕРЕВОДЕ С УЗБЕКСКОГО НА РУССКИЙ ЯЗЫК В РАБОТАХ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ	141
Ташкенбаев Таштемир Ташкенбаевич. РОЛЬ ПЕРЕВОДА В МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ: НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОДХОД МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ.....	146
ХАКИМОВ АЛИШЕР ОЛИМЖОНОВИЧ. ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТИРОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ: УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОРЕКТОРА ПО	152



ДУХОВНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ SARBON.....	
KAMILBAYEV SUNNATILLO BAHROM O‘G‘LI, TOSHQULOV LOCHINBEK JAMOLIDDIN O‘G‘LI, Tajibayev Muxiddin Abdurashidovich. SUN’IY INTELLEKT VOSITALARINING O‘QUV JARAYONLARINI AVTOMATLASHTIRISHDAGI O‘RNI.....	156
Ханимов Шарофутдин Баходирович. РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ В СОЦИАЛЬНО- ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ МОЛОДЕЖИ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА.....	160
Эркинова Зиёда Икром кизи. ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ: ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.....	164
Nazirov Umidjon Inomjonovich. YOSHLARGA OID DAVLAT SIYOSATINING FALSAFIY –HUQUQIY ASOSLARI SIFATIDA	169
Soatov Ulugbek Abdukadirovich., Tuxtamurodov Otabek Xamidjon o‘g‘li. HOSILA TATBIQIGA OID BA‘ZI IQTISODIYOT MASALALARINI YECHISH USULLARI.....	173
SOBIROV SHAROFIDDIN KAMOLIDDIN O‘G‘LI, NIZAMIDDINOV BAHTIYOR G‘AYRAT O‘G‘LI, Tajibayev Muxiddin Abdurashidovich. SUN’IY INTELLEKT VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING TA‘LIM JARAYONIGA INTEGRATSIYALASHUVI.....	176
Alimova Shaxnoza Xamidovna. NOGIRONLIGI BO‘LGAN YOSHLARNING IJTIMOIIY FAOLLIGINI OSHIRISH: DOLZARB MUAMMOLAR VA ISTIQBOLLI YECHIMLAR.....	179
Azizbek Isomiddinov Abdumajidovich. YOSHLAR INTELLEKTUAL SALOHIYATINING IJTIMOIIY-MADANIY OMILI.....	181
QURBONBOYEV SAMANDAR AKTAM O‘G‘LI, NURULLAYEV O‘ROLBOY AKRAM O‘G‘LI, Tajibayev Muxiddin Abdurashidovich. SUN’IY INTELLEKTNING (SI) TURLI FANLAR SOHASIDA QO‘LLANILISHI.....	184
Бегижонов Асрорбек Дониёрбек угли. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПЕРЕВОДУ ТЕКСТОВ В РАБОТАХ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ.....	188
Sharofov Sirojiddin Jaloliddin o‘g‘li. USTRUSHONA CHORVADORLARINING ZOOLATRIK QARASHLARI XUSUSIDA.....	193
BOZORBOYEV JAVOXIR URALBOY O‘GLI, TURABOYEV FAZLIDDIN ASLIDDIN O‘G‘LI, Tajibayev Muxiddin Abdurashidovich. SUN’IY INTELLEKT VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR TA‘LIM TIZIMIDAGI YANGI DAVR.....	198
Xudoyberdiyeva Muqaddas Elmurod qizi. KIBERJINOYAT VA UNGA QARSHI KURASHISH STRATEGIYALARI.....	201

Minovvarova Malikaxon Ulug‘bek qizi. “VISION-2030” DOIRASIDA ENERGETIK DIVERSIFIKATSIYA VA INSTITUTSIONAL ISLOHOTLAR.	205
NASIMOV SHUXRATJON QOSIMJON O‘G‘LI, MAMAZIYAYEV FIRDAVS NABIJON O‘GLI, Tajibayev Muxiddin Abdurashidovich. KITOB – UMR YO‘LLARINI YORITUVCHI SO‘NMAS NUR.....	209
Ne‘matov Xumoyun To‘lqin o‘g‘li. AMIR TEMUR VA YILDIRIM BOYAZID SHAXSIYATINING DIPLOMATIK ALOQALARDA NAMOYON BO‘LISHI.....	213
Normurodova Farangiz Xolmurodovna. KUTUBXONA NURXONA: JIZZAX VILOYATI KUTUBXONALAR FAOLIYATI TARIXIDAN.....	218
KANOATOVA NAVRUZOY ADXAM QIZI, SORIYEVA DILNURA MAVLON QIZI, Tajibayev Muxiddin Abdurashidovich. SUN’IY INTELLEKTDAN FOYDALANISHNING AXLOQIY JIHATLARI.....	222
Ahmedova O‘g‘ilxon Namozovna. MILLIY MA‘NAVIY TARBIYA JAMIYAT YUKSALISHINING ASOSI.....	225
Yuldashev Serobjon Urmonaliyevich, Teshaboyeva Shoiraxon Baxtiyorovna. JAMIYAT BARQARORLIGINI TA‘MINLASHDA IJTIMOY KOLSOLIDATSIYA JARAYONI.....	228
Muraddinov Dilshod Jonibekovich, Убайдуллаев Абдулбасе Суванкулович. ОПТИМИЗАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЗДАНИЙ.....	231
Nazarov F.D., Rajabov Sh. SHAMOL ENERGIYASI VA UN DAN FOYDALANISH.....	236
Xaitov Xasan Qodirovich. SIYOSIY KORRUPSIYAGA QARShI KURASHISHDA HUQUQIY TAFAKKURNING O‘RNI VA ROLI.....	239
Ametniyazov Nurmuhammad. OGHIY ASARLARIDA SIYOSIY ATAMALAR.....	242
Sayidov Najmiddin. ALISHER NAVOIY ASARLARIDA O‘ZLASHMALARNING QO‘LLANISHI.....	245
Mahammatov Akram Rayimqulovich. O‘QISH SAVODXONLIGI DARSLARIDA PEDAGOGIK VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH.....	251
Isakov Abdulkuddus Abdulmadjidovich. ALISHER NAVOYI ASARLARIDA IMLO QOIDALARI.....	254
Nazarov Furqat Daminovich, Abduvohidova Zarina Erkin qizi. YENGIL SANOAT KORXONALARIDA TEXNOLOGIK JARAYONLARNING ENERGIYA SAMARADORLIGINI BAHOLASH.....	256
Suvonov Jaxongir Xusniddin o‘g‘li. PAST BOSIMLI SUV OQIMLARIDA, ERKIN OQIMLI MIKRO GES ROTORINING GIDRODINAMIK SAMARADORLIGINI CFD ASOSIDA TADQIQ QILISH.....	260

Subhadhanuraja G. THE ROLE OF INNOVATION IN THE DIGITAL ECONOMY: TRANSFORMING BUSINESS AND FINANCIAL LANDSCAPES.....	265
Uralboy Madatovich Ro‘zimurodov. AXBORATLASHGAN JAMIYATNI VIRTUALLASHTIRISHNING IJTIMOIIY-FALSAFIY TAHLILI.....	271
Yusupova Orziboni Sunnatovna, Yusupov Murodali Sunnatovich. TILSHUNOSLIK VA MANTIQ O‘RTASIDAGI DIALEKTIK ALOQA. TIL BIRLIKLARI VA MANTIQUIY BIRLIKLAR.....	276
Zulfuqorov Xondamir Hakimovich. ENERGIYA AUDITI TUSHUNCHASI. ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISH VA ENERGIYA TEJASH BO‘YICHA KO‘RSATMALAR.....	280
Boyquvatova Dilsuz Salim qizi. “OLIIY TA‘LIM TIZIMIDA PROFESSOR-O‘QITUVCHI VA TALABALARNING HAMKORLIKDAGI FAOLIYATIDA MULOQOTNING O‘RNI ”.....	283
Bobomurodov Z. A., Shavkatjonova M. F. SANGZOR DARYOSI O‘RTA, QUYI OQIMIDA UNIONIDAE VA SORBICULIDAE OILASI IKKI PALLALI MOLLYUSKALAR BIOXILMA-XILLIGI, TARQALISHI, ZICHLIGIGA ABITIK OMILLAR TA‘SIRI.....	286
Ф.Г. Кулуева. ПРОДУКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА ОПРЕДЕЛИТСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ КАЧЕСТВАМИ.....	288
Bobomurodov Z.A., Shavkatjonova M.F. TURKISTON TIZMASINING SHIMOLIY YONBAG‘IRLIKLARI FLORASI VA UNING EKOLOGIK XUSUSIYATLARI.....	292
Ithomjon G‘ULOMOV. AHOLI VA QISHLOQ HO‘JALIGINI RO‘YXATGA OLIISH TADBIRINING MAZMUN-MOHIIYATI (2026-yil misolida).....	295
Gulchehra Karimova. OTALIK MAS‘ULIYATINI OSHIRISHNING IJTIMOIIY-PSIXOLOGIK JIHA TLARI.....	300
Abduvaliyev Murodillo Ma‘rufjon o‘g‘li. OILAVIIY MUNOSABATLARNI TAKOMILLASHTIRISH VA “OILA INQIROZI”NI OLDINI OLIISH ZARURATI.....	303
Sagatov Bakhodir Uktamovich, Suyunov Sukhrob Temir o‘g‘li. ROLE OF BUILDING MATERIALS AND TECHNOLOGIES IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	307
АБДУРАУФОВ АЗАМАТЖОН АБДУЛХАЙ УГЛИ. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА НАУЧНЫХ ТЕКСТОВ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ (НА ПРИМЕРЕ УЗБЕКСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ).....	310

Хабибуллаева Гузалой Шерзодбек кизи. МЕЖЪЯЗЫКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ: ОПЫТ И ПОДХОДЫ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И УЗБЕКСКОГО ЯЗЫКОВ).....	314
Yuldashev Qudratbek Qodirbek o‘g‘li. O‘ZBEKISTON SUD-HUQUQ TIZIMIDA MEDIATSIYA INSTITUTINING ROLI VA UNI RATSIONAL MAQBULLASHTIRISHNING MANTIQUIY MEKANIZMLARI.....	318
Alimatova Nargis Abduxalilovna. SUN’IY INTELLEKT RIVOJI VA O‘ZBEKISTON.....	321
Meyliyev Sa’dulla Nazarovich. MAKTABGACHA YOSH DAGI BOLALARNI MAKTABGA TAYYORLASHNING PSIXIK VA IJTIMOIIY-PSIXOLOGIK JIHATLARI.....	324
Tshoyev B.E. MILLIY O‘ZLIKNI ANGLASH - JAMIYAT TARAQQIYOTI VA MA’NAVIY YUKSALISH OMILI SIFATIDA.....	328
Жалол Ахмедов. НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ УЗБЕКСКИХ УЧЕНЫХ В ОСВЕЩЕНИИ ИСТОРИИ НАРОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	332
N.B.Tshpo‘latov. BUXORO AMIRLIGINING XIVA XONLIGI BILAN SAVDO ALOQALARI: TARIXIY-IQTISODIY TAHLIL.....	339
Soatov Rasul Muxitdinovich. HARBIY QISMLAR, MAHALLA VA TA’LIM MUASSASALARI O‘RTASIDAGI HAMKORLIKNING YOSHLAR VATANPARVARLIGINI SHAKLLANTIRISHDAGI ROLI.....	342
Po‘latova Shahnoza Po‘lat qizi. TALABALARDA METAKOGNITIV KO‘NIKMALARNI SHAKLLANTIRISH OMILARI.....	348
Аметов Азамат, Ережепов Кеулимжай Кайматдинович. ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ФОРМИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ МОЛОДЕЖИ.....	351
Аметов Азамат, Ережепов Кеулимжай Кайматдинович. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА НАЦИОНАЛЬНОЕ САМОСОЗНАНИЕ.....	353
Choriyev Nurislam Nuritdinovich. RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA BO‘LAJAK O‘QITUVCHILARINING SUN’IY INTELLEKT VA RAQAMLI DASTURLARDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI.....	355
Shahobiddin Asilekovich ABDURAHMONOV. KOSMOPOLITIZM MAFKURAVIY TAHDID SIFATIDA VA UNGA QARSHI KURASHDA MEDIASAVODXOLIKNING O‘RNI.....	359
Рахматуллаева Согдиана Фарходовна. «ЗЕЛЕНАЯ» СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА: ИСТОРИЧЕСКИЕ КОРНИ И НАУЧНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ.....	363
Mamanazarov. S.I. QADRIYATLAR - MA’NAVIY KAMOLOT ASOSI....	366

Mamanazarov Soat Ismatovich. MILLIY QADRIYATLAR - MILLAT KO‘RKI.....	369
Н.Д. Торебай, Б.Н. Кузиев. РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ.....	372
У. Исахова, Э. Муртазин. УМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ИНЖЕНЕРИИ: СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	375
Gulbahor Mirazimova O‘ktamovna, Egamberdiyeva H.Sh. TURON TAMADDUNI VA JADID MA‘RIFATI ASOSIDA MILLIY O‘ZLIKNI ANGLASHNING IJTIMOIIY-FALSAFIY ASOSLARI.....	379
Eshmirzayeva Mohinur Saliddin qizi, Rashidova Nilufar Tulkinovna. TURLI TARKIBLI ELEKTROLITLARDА NIKEL ASOSIDAGI GALVANIK QOPLAMALARNI OLISH.....	384
Nodira Alimova. SUN‘IY INTELLEKT DAVRIDA XOTIN-QIZLAR NNTLARI ORQALI MILLIY O‘ZLIKNI ShAKLLANTIRISH: TURON TARIXIY MEROSI VA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR.....	388
Saidaxmedova Dilafruz Saidbaxromovna INNOVATSIYALAR VA RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA INSON KAPITALINI RIVOJLANTIRISH	392
Kasimova Zumrad. SUN‘IY INTELLEKTNI HUQUQIY TARTIBGA SOLISH: NAZARIY MUAMMOLAR VA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR.....	395
Abduvaliyeva Dilnoza Akramovna. XORAZM TURKIYSI XUSUSIDA.....	399
Abduvaliyev Ortiq Abdulxamidovich, Murodova Dildora Yo‘lchi qizi. TARIXIY MEROS VA ZAMONAVIY TALQIN.....	403
Usmonova Vasila Botirovna, Abdulhamidov Abdullajon Ortiq ugli. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, BLOCKCHAIN, AND DIGITAL INNOVATIONS: PROSPECTS AND COMPLEX RISKS IN THE DIGITAL ECONOMY.....	406
Bahromova Gulsanam Vahob qizi, Abduvaliyev Abdulhamid Abdumo‘minovich. ALISHER NAVOIY G‘AZALLARIDA QO‘SHMA SIFAT YASOVCHI FORSIY AFFIKSLARNING LINGVOPOETIK TADQIQI.....	410
Urishboyeva Ifora Uskan qizi, Abduvaliyeva Ziyatoy Norqo‘ziyevna. YORDAMCHI SO‘Z TURKUMLARINI O‘QITISHDA DIDAKTIK O‘YIN VA METODLAR BILAN ISHLASH.....	412
Eshchanova Manzura Artikbayevna. XORAZM JADIDCHILIGI VA SAFO MUG‘ANNIY IJODIY MEROSI: TARIXIY-MADANIY TAHLIL.....	417
Anyozov Ruslan Botirovich. O‘RTA ASRLARDA MARKAZIY OSIYO KARVON YO‘LLARIDAGI INFRATUZILMA VA XIZMAT KO‘RSATISH TIZIMINING INSTITUTSIONAL XUSUSIYATLARI.....	420
Хурамова Фарангиз Учкун кизи. ГЕНЕРАТИВНЫЙ	423

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ.....	
Nishanbayeva E.Z. ATROF – MUHITNI, AHOLI SOG‘LIG‘INI MUHOFAZA QILISH VA SOG‘LOM TURMUSH TARZINI QAROR TOPTIRISHDA IJTIMOIIY SHERIKLIKNING O‘RNI.....	427
Ablayeva O‘g‘iloy Shodiqulovna, Shodiqulov Boburmirzo Saxob o‘g‘li, Saidmurodov Suxrob Saydazim o‘g‘li. ZAMONAVIY MUHANDISLIKDA YASHIL TEXNOLOGIYALAR VA ULARNING AHAMIYATI.....	438
Sarimsoqov Sardor Shoyzaqovich, Hasanov Ibrohim Komil o‘g‘li. SUN’IY INTELLEKT KELAJAK TEXNOLOGIYASI VA UNING SOHALARDA QO‘LLANILISHI.....	440
Abdusamatov Ne‘mat Inomovich, Yo‘ldasheva Yulduz Atajon qizi. ZAMONAVIY DUNYODA TEXNOLOGIK TARAQQIYOT VA MUHANDISLIK SOHALARINING RIVOJLANISHI.....	442
A.J.Ro‘ziyev. TA‘LIM JARAYONLARINI TASHKIL QILISHDA SUN’IY INTELLEKT (SI) VOSITALARINING QO‘LLANILISHI.....	445
Normatov Sanjar Abdug‘ani o‘g‘li. SUNIY INTELLEKT VA TILNING HOZIRGI DAVR MULOQOT MADANIYATI SHAKLLANISHIDAGI O‘RNI VA AHAMIYATI.....	449
Ablayeva O‘g‘iloy Shodiqulovna, Odilova Iroda Akbar qizi. ENERGIYA TEJOVCHI TEXNOLOGIYALAR VA AQLLI BOSHQARUV TIZIMLARI.....	452
Turg‘unova Oygul Bahodir qizi, Mirzakabilov Normurod. KO‘P QATLAMLI KOMPOZIT MATERIALLARNING NAZARIY ASOSLARI VA ULARNING MEXANIK XUSUSIYATLARI.....	455
Nutfullayeva Lobar Nurullayevna, Sharopova Lola Ro‘zimurodovna. TIKUVCHILIK BUYUMLARI SIHLAB CHIQRISHDA QO‘LLANILADIGAN BIKOMPONENT NOTO‘QIMA MATERIALLAR XUSUSIYATLARI TAHLILI.....	459
Baxtiyorova Anaxon Anvarbek qizi, I.X.Atamirzayev. SUN’IY INTELLEKT XALQARO DARAJADA TARTIBGA SOLISH.....	463
Boydavlatov Doniyorbek Alisher o‘g‘li. XORIJIY DAVLATLARDA SUN’IY INTELLEKTNI HUQUQIY TARTIBGA SOLISH TAJRIBASI.....	468
Zubarjanov Odilbek G‘ayratjon o‘g‘li. Ahmadjonov Bekzod Dilshod o‘g‘li. SUN’IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH NATIJASIDA VUJUDGA KELADIGAN HUQUQIY MUNOSABATLARNING XUSUSIYATLARI.....	472
Atamirzaev Ibroxim Xakimovich. SUN’IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING JAMIYAT VA DAVLAT BOSHQARUVIDAGI O‘RNI.....	475
Mahmudjonov Azizxo‘ja Xurshidbek o‘g‘li, Ilmiddinov Lutfullo Nizomjon o‘g‘li. SUN’IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH SOHASIDA HUQUQIY	479

TARTIBGA SOLISH TUSHUNCHASI VA TAMOYILLARI.....	
Musayev Xamzaxon Zokirjon o‘g‘li. SUN’IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHDA HUQUQIY JAVOBGARLIK MASALALARI.....	482
Tursunov Sardorbek Sidiqjon o‘g‘li, Alamxonov Alisher Adxamxon o‘g‘li. SUN’IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING JAMIYAT VA DAVLAT BOSHQARUVIDAGI O‘RNI.....	486
Hakimboyeva Dildora Ma’rufjon qizi, I.Atamirzayev. SUN’IY INTELLEKT VA MILLIY QADRIYATLAR: ZAMONAVIY TAHDIDLAR VA IMKONIYATLAR.....	491
Ne’matjon Karimov, Xakimov Anvarjon Ibroxim o‘g‘li. SUN’IY INTELLEKT SOHASIDA HUQUQIY TARTIBGA SOLISHNI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI.....	494
Shukurulloyev Shodiyor To‘rajonzoda Xabibullayev Sayfiddin Saydullo o‘g‘li. SUN’IY INTELLEKT BILAN BOG‘LIQ HUQUQIY MUNOSABATLAR SUB’EKTLARI VA OB’EKTLARI.....	497
Primkulov Azimbek Xasan o‘g‘li, Abdumalikov Abbosbek Abrorbek o‘g‘li. SUN’IY INTELLEKT TUSHUNCHASI, MOHIYATI VA RIVOJLANISH BOSQICHLARI.....	501
Abdusalomov Xasanboy Madaminbek o‘g‘li, Abdug‘affarov Dilmurod Muxiddin o‘g‘li. O‘ZBEKISTONDA SUN’IY INTELLEKTDAN FOYDALANISHNING HUQUQIY ASOSLARI VA AMALIYOTI.....	504
Ish‘aq Abduraxmonov. TURON TAMADDUNIDA YUSUF XOS XOJIB MEROSINING TARIXIY AHAMIYATI.....	506
Jabborov Adham Ravshan o‘g‘li DISPERS ARMATURALANGAN TURLI XIL TOLALARNING TEMIRBETON KONSTRUKSIYALAR VA XOSSALARIGA TA’SIRI.....	510
MULDANOV FAYZI RISKULOVICH, RISQULOV KOMRONBEK FAYZI O‘G‘LI, ESHPO‘LATOV ALISHER SHAPO‘LAT O‘G‘LI. VIDEOTEXNOLOGIYALARDA DASTURIY TA‘MINOT TIZIMNI YARATISHNING MATEMATIK, ALGORITMLARI.....	515
Ne‘matov A.L. SUN’IY INTELLEKTNI TA‘LIMGA TADBIQ QILISHSHNING O‘ZIGA XOSLIGI.....	519
S.B. Karimova. KIMYO FANINI O‘QITISHDA INNOVATSION METODLARINING AFZALLIKLARI.....	525
Maxmudova Dilshoda Kurbonbayevna. XARAKTER YARATISH TADRIJIDA G‘OYAVIY-BADIIY METAMORFOZA UYG‘UNLIGI.....	528
Sherbekova Sabina Jalol qizi, Abduxakimov Mirzabek Zafar o‘g‘li, Tirkasheva Muqaddas. SUN’IY INTELLEKT VA IJTIMOIIY-GUMANITAR FANLARNING ZAMONAVIY INTEGRATSIYASI.....	531

Shomurodov Quvonchbek Yaxyobek o‘g‘li. OYKUMENA DOKTRINASI: YEVIROSENTRIZMDAN AMERIKA LIBERAL TARTIBIGACHA.....	533
Kamolova Shirinoy Usarovna. MUAMMOLI TALABALAR IJTIMOIYLASHUVINI TA’MINLASHNING KONSEPTUAL ASOSLARI....	536
Maxmudov Obloqul Toxirovich. KORRUPSIYAGA QARSHI KURASHISHNING TARIXIY-FALSAFIY JIHATLARI.....	540
Хуснида Эгамбердиева, Хамракулов Равшан Джаборович АРМАТУРЫ ВЫСОКОГО КЛАССА ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.....	543
Ochilova Rayxona Akramjon qizi, Ne‘matov Asliddin Rabbimqulovich. TEYLOR QATORI YORDAMIDA DIFFERENSIAL TENGLAMALARNI TAQRIBIY YECHISH.....	547
Qirgizov Ismat Musurmanovich. JISMONIY MADANIYAT NAZARIYASI VA USLUBIYATI FANING PAYDO BO‘LISHI, SHAKLLANISHI VA RIVOJLANISHI.....	550
Raupov D.A., To‘lqinova D.X., Farmonova G.S., Tashibekova S.Sh. "Engineering Innovation and Smart Systems for Sustainable Renewable Energy in Uzbekistan".....	553
F.N.Shirinova AXBOROTLASHGAN JAMIYAT VA RAQAMLI IQTISOD VA KIBER XAVFSIZLIK MUOMMOLARI.....	560
Hamidov Odil Abdurasulovich. MULTIMEDIALI O‘RGATUVCHI MAJMUA HAYOT FAOLIYATI XAVFZISLIGI VA MEHNAT MUHOFAZASI FANINI O‘QITISHNING ELEKTRON VOSITASI SIFATIDA.....	563
Кувандиков Ё.Т., Ибодуллаев М.Б. ПОДГОТОВКА КУЛЬТИВАТОРОВ К РАБОТЕ.....	566
Alikulov Samar Sattor o‘g‘li. GIBRID TA’LIM TEXNOLOGIYALARI YORDAMIDA FIZIKA FANINI INTERAKTIV VA VIRTUAL LABORATORIYALAR ORQALI O‘QITISHNING SAMARADORLIGI.....	570
Julanov Isok Odilovich, Turg‘unboyev Sardorbek Kamoljon O‘g‘li. AXBOROT TEXNOLOGIYALARI YO‘NALISHIDA VIRTUAL TUSHUNCHA.....	574
Narbekov Nodir Narmatovich INNOVATSION MUHANDISLIK FAOLIYATINING NAZARIY VA AMALIY ASOSLARI.....	577
Куйчиев Одил Рахимович, Нарзуллаев Дилшод Юсуф угли. РАЗРАБОТКА ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ОЧИСТКИ СЕМЯН.....	579
B.I. Ahmedov. QURILISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI QO‘LLASH.....	583
Худайбердиев Абдуазиз Абдувалиевич. SANOAT KORXONALARI HUDUDIDA EKOLOGIK HOLATNI YAXSHILASH TEXNOLOGIYASI (CHIQUINDISIZ ISHIAB CHIQUARISH).....	587

TURABOV ANVAR MAVLONQULOVICH. PEDAGOGIK MAHORAT TA’LIM SIFATINI TA’MINLASHNING KAFOLATI SIFATIDA.....	590
AXMEDOV ALISHER TOIROVICH. URUG’LIK SO‘TALARNING FIZIK-MEXANIK XOSSALARI VA O‘LCHAM-MASSA KO‘RSATKICHLARINI O‘RGANISH.....	595
QABILOV BEKZOD UKTAM O‘G‘LI. SHARQ XALQLARINING ETNOPEDEGOGIKASI VA ULARNING PEDAGOGIKA FANINI RIVOJLANTIRISHGA QO‘SHGAN HISSASI.....	598
Matnazarov Anvar Rustamovich. Tashpulatova Dildora Xaydarkulovna, Narkulov Saydulla Karimovich. GETEROSTRUKTURALI QUYOSH ELEMENTLARI.....	604
Матназаров Анвар Рустамович, Дилдора Хайдаркуловна Тошпулатова, Сайдулла Каримович Норкулов. ТОНКОПЛЁНОЧНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ АМОРФНОГО КРЕМНИЯ.....	610
Bozоров Abduraxmon G‘ofurovich. REFRAMING MARKETING EDUCATION IN THE DIGITAL ERA: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH INTEGRATING SOCIAL SCIENCES AND PRACTICE-BASED LEARNING.....	613
Sherzod Eshonqulov. BO‘LAJAK MUHANDISLARNI TA’LIM VA AMALIY FAOLIYATDA LOYIHALASH KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHNING DIDAKTIK ASOSLARI VA METODIKASIDA SUN’IY INTELLEKTNI QO‘LLASH.....	617
Sh.Z. O‘rozov. ZAMONAVIY TA’LIM TIZIMINI RIVOJLANTIRISHDA RAQOBATDOSH KADRLAR SALOHİYATINI OSHIRISH ZARURATI.....	622
Murodova Aziza Yorqin qizi, Joniqulova Zulayxo Burxon qizi. INTEGRATIV YONDASHUV ASOSIDA TALABALARNING KASBIY MOBILIGINI RIVOJLANTIRISH.....	626
Абдилакимова Умида Баратовна. РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАЗВИТИИ НАВЫКОВ ПИСЬМА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ У СТУДЕНТОВ НЕФИЛОЛОГИЧЕСКИХ ВУЗОВ.....	629
Raxmonkulov Feruz Pardaboyevich, Mamarajabova Hilola Laziz qizi. INFORMATIKA KURSIDA O‘QUVCHILARNING ALGORITMIK MADANIYATINI SHAKLLANTIRISHDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH.....	633
Bonu Bahromova, Musayev Sharof. ICHIMLIK SUVI SIFATINI PROGNOZ QILISHDA SUN’IY INTELLEKT VOSITASIDAN FOYDALANISHNI TAKOMILLASHTIRISH (ARNASOY SUV OMBORI MISOLIDA).....	636
Ташмуродов Дилмурод, Мирзакобилов Н. ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ КОЛЕБАНИЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОМПОЗИТНОЙ ПЛАСТИНЫ В СРЕДЕ	640



ANSYS	
Нурымбетова Жамила Игиликовна. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАДИЦИОННОГО КАЗАХСКОГО КОБЫЗА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ.....	643