

**УДК 001
ББК 72
Ш51**

Под общей редакцией **Курманбаевой Ш. А.**

Выпускающий редактор Каженова Б.Б.

Редакционная коллегия:
**Кайшатаева А. К., Рахимжанова Г.А.,
Сабитов С.М., Исакова М.О.**

Ш51

XVI Международная научно-практическая конференция обучающихся, посвященная 180-летию Абая Кунанбаева ««Современные парадигмы науки: опыт прошлого и взгляд в будущее» [Текст]: материалы междунар. науч.-прак. конф.обуч, 19 марта 2025 г./ под науч. ред. Ш. А. Курманбаевой – Семей, 2025.- I том. 657 с.

ISBN 978-601-08-5011-8

В материалах XVI Международной научно-практической конференции обучающихся представлены тезисы докладов студентов, магистрантов, докторантов, направленных на изучение и исследование актуальных парадигм современного общества с ориентиром на вызовы и перспективы научных открытий и достижений.

ISBN 978-601-08-5011-8

© **Alikhan Bokeikhan University (г.Семей)**

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОТЕХНОЛОГИЯ: ҚИЫНДЫҚТАР МЕН ШЕШІМДЕР»

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ»

1. Әсетова Ә., Қанағат М. ҚҰЛМАҚ АШЫТҚЫСЫН ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП НАН-ТОҚАШ ӨНІМДЕРІН ӨНДІРУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ	3
2. Джармұғамбет А.Д., Дүйсенова Б.Ә., Кабылдаева Т.К ЖАБАЙЫ ШЫРҒАНАҚ (HIPPOCRATE RHAMNOIDES) ЖЕМІСІН БАЛМҰЗДАҚ АЛУДА ҚОЛДАНУ	6
3. Уәлиханқызы Г. СЕМЕЙ АЙМАҒЫНДАҒЫ ҚЫНАЛАРДЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІМДЕЛУІ ЖӘНЕ ТАРАЛУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	9
4. Мұратова А. Е КҮНДЕЛІКТІ ҚОЛДАНЫСҚА ИЕ ТАҒАМ ӨНІМІНІҢ ХАЛАЛ ЖӘНЕ ХАЛАЛ ЕМЕС ТАҢБАСЫНА МӘН БЕРЕСІЗ БЕ?	13
5. Русланова Д.Р СУПЕРФУД НЕГІЗІНДЕГІ ФУНКЦИОНАЛДЫ ӨНІМДЕРДІ ӨЗІРЛЕУ	15
6. Айтмұқашев Н.А., Мұхаметшәріп А.Қ. ЖҮЗІМ СЫҒЫНДЫСЫНЫҢ АНТИОКСИДАНТТЫҚ ҚАСИЕТТЕРІН ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ ОНЫ ШЫРЫНДАР МЕН ДЕСЕРТТЕРДЕ ТАБИҒИ КОНСЕРВАНТ РЕТІНДЕ ҚОЛДАНУ	18
7. Айходжаева Д.Қ., Васильева А.А. МИКРОЖАСЫЛДАРДЫҢ ПАЙДАСЫ ЖӘНЕ ӨСІРУ АЛГОРИТМІ	20
8. Өміртай Ұ.Б. ТҰРМЫСҚА ҚОЛДАНЫЛАТЫН ЗАТТАРДЫҢ ХИМИЯЛЫҚ ҚҰРАМЫН ЗЕРТТЕУ	23
9. Абдулқакова Г., Оралбаева А. ГЕНЕТИКАЛЫҚ ТҮРЛЕНДІРІЛГЕН АҒЗАЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУДЫҢ ПАЙДАЛЫ ЖӘНЕ ЗИЯНДЫ ЖАҚТАРЫ	25
10. Серікқызы Р., Құмарбек Е. ОЙЫНШЫҚТАРДЫҢ ҚҰРАМЫНДАҒЫ ХИМИЯЛЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕРДІҢ БАЛА ДЕНСАУЛЫҒЫНА ӨСЕРІ	28
11. Оспанова Е.Е., Сағимбет А.Ж. «ШҰЖЫҚ ҚОСПАЛАРЫНЫҢ (КОНСЕРВАНТТАР, БОЯҒЫШТАР, ДӘМ КҮШЕЙТКІШТЕРІ) АДАМ АҒЗАСЫНА ӨСЕРІ»	30
12. Хамидов К.Н., Нұрмахан Ш.Ж. ҚОЙДЫҢ ІШ МАЙЫН КОСМЕТИКА ӨНДІРІСІНДЕ ҚОЛДАНУ МҮМКІНДІКТЕРІН ЗЕРТТЕУ	32
13. Абылғазина А., Нұрсәлім А. ӨСІМДІКТІҢ ӨСУІНЕ ФИЗИКАЛЫҚ ФАКТОРЛАРДЫҢ ӨСЕРІ	34
14. Талғатова А.Д. 8-СЫҢЫП ХИМИЯ ПӘНІН ОҚЫТУДА ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕКТРОНДЫҚ БІЛІМ БЕРУ РЕСУРСТАРЫН ӨЗІРЛЕУ	37
15. Ақсүйін Г., Сыйықов Д. МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНІМДЕРІН ӨНДЕУДЕ ФИЗИКАЛЫҚ ФАКТОРЛАРДЫҢ ӨСЕРІ	39
16. Бабаханова М. Н., Мукушева Г. К., Асылбекова А. А. ERHEDRA EQUISETINA BUNGE ӨСІМДІГІН ХИМИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ	41
17. Беляева В., Вдовина Э. ПОЛЬЗА НА 15 МИНУТ, ВРЕД - НА СТОЛЕТИЯ	42
18. Айходжаева Д.Қ., Васильева А.А. «ШҰЖЫҚ ӨНДІРІСІНДЕ ҚОЛДАНЫЛАТЫН НАТРИЙ НИТРАТЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ АДАМ АҒЗАСЫНА ӨСЕРІ»	44
19. Майлыбаева Н.Ж. ALPINE BURNET (SANGUISORBA ALPIN BUNGE) БАР ВАГИНАЛЬДЫ СУППОЗИТОРИЙЛЕРДІҢ ҚҰРАМЫН, ТЕХНОЛОГИЯСЫН ЖАСАУ	47
20. Жәнісқызы А. СЕМЕЙ Өңірінде кездесетін мүктерді зерттеу және оларды мектеп биология курсында оқыту әдістемесі	49
21. Қанатқызы М., Ринатқызы А. «ТҮНГІ ЖАНАСПАЛЫ ЛИНЗАЛАР»	51

22.	Серғазы Г. МУЗЫКАЛЫҚ ДЫБЫСТАРДЫҢ ӨСІМДІККЕ ӘСЕРІ	53
23.	Арыкбаева А.Ж. МИЯ ТАМЫРЫНА (<i>RADICES GLYCYRRHIZAE</i>) БОТАНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА ЖӘНЕ ЭКСТРАКТ АЛУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ	55
24.	Мақсұтова Г.Ө. АГРОТАЛШЫҚТАРДЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТИІМДІЛІГІ: ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНА ЖАСЫЛ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ЕНГІЗУ	58
25.	Мұхаметкәрімов Д. АУЫР МЕТАЛДАР ОЛАРДЫҢ АДАМ ДЕНСАУЛЫҒЫНА ӘСЕРІ	61
26.	Кенжебек А.К. ТАҒАМ ҚАЛДЫҚТАРЫН ҚҰНАРЛЫ ТЫҢАЙТҚЫШ РЕТІНДЕ ҚОЛДАНУ	63
27.	Сергачев В.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНОГО ОПРОСА В ОБЛАСТИ ХИМИИ И БИОЛОГИИ	65
28.	Нурбай Ж.А. ЭКСПРЕСС АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭКСТРАКТА <i>POLYGONUM NOVOAS- SANICUM</i>	66
29.	Жұманова С.С., Алматқызы А. СҮТ САРЫСУЫНАН ТҰРМЫСҚА ҚАЖЕТТІ ЖУҒЫШ ЗАТ ӨНІМДЕРІН АЛУ	68
30.	Абраев Қ.О. Сүлейменова Н.Е. АДАМ ГЕНОМЫН ЗЕРТТЕУ: БИОТЕХНОЛОГИЯНЫҢ МЕДИЦИНАДА ҚОЛДАНЫЛУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ	71
31.	Байжанов Э.В. ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗМЫ (ГМО): ПОЛЬЗА И ВРЕД ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И РЫНКА ПРОДУКТОВ. КАК УМЕНЬШИТЬ ВРЕД ГМО НА ДНК ЧЕЛОВЕКА	72
32.	Ноғажев Е. М. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ В БОРОДУЛИХИНСКОМ РАЙОНЕ: ПОЛЬЗА И ВРЕД ЛЕСА	75
33.	Кабыл-Каирова Г.Ж., Махан З.Е. ЧИПСЫ VS ДҰРЫС ТАМАҚТАНУ	77

СЕКЦИЯ «СПОРТ ӘЛЕУМЕТТІК ДАМУ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕ: ДЕНСАУЛЫҚ, БІЛІМ, ИНТЕГРАЦИЯ»

СЕКЦИЯ «СПОРТ КАК ИНСТРУМЕНТ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ: ЗДОРОВЬЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ИНТЕГРАЦИЯ»

1.	Бағджанова К. САЛАУАТТЫ ӨМІР – ДЕНСАУЛЫҚ КЕПІЛІ	80
2.	Қусайнов Б.Т. СПОРТ, КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИДЕРСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ПОДРОСТКОВ	82
3.	Рауанұлы Н. ЖАСӨСПІРІМДЕР АРАСЫНДА КЕҢ ТАРАҒАН ТІРЕК-ҚИМЫЛ ЖҮЙЕСІНІҢ АУРУЛАРЫНЫҢ АЛДЫН-АЛУ	85
4.	Әділханов Ш. ДЗЮДО: КҮШ ЕМЕС, АҚЫЛ СПОРТ ТҮРІ	87
5.	Белич Д.С. ТРАИБОРЕЕ ПО ПАУЭРЛИФТИНГУ	90
6.	Нурсайнова А. СПОРТТЫҢ ҚОҒАМДАҒЫ ДАМУ ДЕҢГЕЙІ	92
7.	Сенкебаев А. АРАЛАС ЖЕКПЕ-ЖЕКТЕГІ ЖАРЫС ЖҮЙЕСІ ЖӘНЕ ОҚУ-ЖАТТЫҒУ ЖИІНІН ҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	94
8.	Ғабитова А.А ДЕНЕ ТӘРБИЕСІНІҢ, АДАМ ӨМІРІНДЕГІ МАҢЫЗЫ	96
9.	Оралғазин А.Б. ЖЕҢІЛ АТЛЕТИКАДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛАР МЕН ТЕХНОЛОГИЯЛАР	98
10.	Болатова Г.К. ЕРКІН СТИЛЬДЕГІ ӘЙЕЛДЕР КҮРЕСІНІҢ СПОРТШЫЛАРЫН АРНАЙЫ КҮШТІК ДАЯРЛАУ	100
11.	Мұқаш Т.Қ.	

	ЖАСӨСПІРІМДЕРДІ ВОЛЕЙБОЛҒА ДАЙЫНДАУ ӘДІСТЕМЕСІ	101
12.	Гусева К.А., Берестова К.А. ЧИР-СПОРТ В ГОРОДЕ СЕМЕЙ	103
13.	Мұхамедияр Е.Қ. СПОРТ ОЙЫНДАРЫНЫҢ САЛАУАТТЫ ӨМІР САЛТЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУДАҒЫ РӨЛІ	106
14.	Военмастер Т. Д. ПАУЭРЛИФТИНГ: ОСНОВЫ, ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.	108
15.	Шевелева В. А., Михеев К. Т. ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКИ	111
16.	Оразмухамет Д.К., Вазихов Р.Р. БРАЗИЛЬСКОЕ ДЖИУ-ДЖИТСУ: ИСТОРИЯ, ТЕХНИКА, ФИЛОСОФИЯ	113
17.	Касенов Т. Р. ХАРАКТЕРИСТИКА, КЛАССИФИКАЦИЯ И ЗНАЧЕНИЕ БРОСКОВ В БАСКЕТБОЛЕ	115
18.	Имантаев А. Б. ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ С ОСЛАБЛЕННЫМ ЗДОРОВЬЕМ	117
19.	Тойлыбаев У.Ж. ЖАС ФУТБОЛШЫЛАРДЫҢ ЖАЛПЫ ТӨЗІМДІЛІГІН ТӘРБИЕЛЕУ ТЕОРИЯСЫ МЕН ПРАКТИКАСЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ	119
20.	Дүйсенов Б.А. 12-13 ЖАСАР ҰЛ БАЛАЛАРДЫҢ ЖАС ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ ЖӘНЕ СПОРТПЕН ШҰҒЫЛДАНУДЫҢ ОЛАРДЫҢ ДЕНЕ ҚАСИЕТТЕРІНІҢ ДАМУЫНА ӘСЕРІ	121
21.	Кузнецова А.С. СПОРТ КАК СРЕДСТВО СОЦИАЛИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ	124
22.	Безродный Я. Л. ФЕХТОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ КОГНИТИВНОГО РАЗВИТИЯ	126
23.	Яцкий А. А. СПОРТ КАК МОСТ К ДРУЖБЕ: СОЦИАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ ЧЕРЕЗ СПОРТ	128
24.	Аристов А.Ф. КОНКУРЕНЦИЯ КАК МОТИВИРУЮЩИЙ ФАКТОР В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ	130
25.	Тәліпова Д., Аманжолова А. СПОРТ ЖӘНЕ ҚОҒАМ:ӘЛЕУМЕТТІК ДАМУ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕГІ РӨЛІ	133
26.	Асқарбекова А.Е, Ақажай Н.А. СПОРТТЫҢ ДЕНСАУЛЫҚҚА ӘСЕРІ: ФИЗИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ПАЙДАСЫ	135
27.	Назарбекова А.Б, Мұрат Л. СПОРТТЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК МАҢЫЗЫ: ДЕНСАУЛЫҚ, ТӘРБИЕ ЖӘНЕ МӘДЕНИЕТ	137
28.	Құрманғалиева М.С. СПОРТТЫҢ ҚОҒАМ ӨМІРІНДЕГІ РӨЛІ	140
29.	Серікова Д. СПОРТ ЖӘНЕ ҚОҒАМ: ӘЛЕУМЕТТІК ДАМУ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕГІ РӨЛІ	142

СЕКЦИЯ «ТЕХНИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР: ӨТКЕНІ, БҮГІНІ ЖӘНЕ ДАМУ БОЛАШАҒЫ»

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

1.	Bekturganov A. B. DEVELOPMENT OF AN EARLY DETECTION MODEL FOR DDOS ATTACKS BASED ON NETWORK TRAFFIC ANALYSIS	146
2.	Қуаныш А.Ә Құмарханова Д.С ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ЖӘНЕ ҮЛКЕН ДЕРЕКТЕР: ЗАМАНАУИ ТЕНДЕНЦИЯЛАР	148
3.	Айтжанова Д.К. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ФРАГМЕНТОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ.	151
4.	Айтуаров А.Е. СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ СИМВОЛОВ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ СО СЛОЖНЫМ ФОНОМ	152
5.	Алжанов М.Д. БИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛО-	154

ВЕКА	
6. Аманжолова Д.Ф. NO-CODE ПЛАТФОРМАСЫНЫҢ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ МЕН КЕМШІЛІКТЕРІ	156
7. Амантай Ж. WRO ХАЛЫҚАРАЛЫҚ РОБОТОТЕХНИКА ЖАРЫСЫНА ОҚУШЫЛАРДЫ ДАЙЫНДАУДЫҢ ТИІМДІ ЖОЛДАРЫН ЗЕРТТЕУ	158
8. Ануарсадатова Н.А. СТАТИСТИКАЛЫҚ ТАЛДАУ ХАБАРЛАМАЛАРЫН КРИПТОГРАФИЯЛЫҚ ҚОРҒАУ ЖҮЙЕСІМЕН ӨЗІРЛЕУ	160
9. Аскерова Ж.С., Болатбекова А.Б. ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ СТАНДАРТТАУДЫҢ ЭВОЛЮЦИЯСЫ: ӨТКЕНІ, БҮГІНІ, БОЛАШАҒЫ	163
10. Асқарова А.Е. 3D МОДЕЛЬДЕУ АРҚЫЛЫ ҰЛТТЫҚ ҚҰНДЫЛЫҚТЫ ЗАМАНАУИ ТЕХНИКАҒА КІРІСТІРУ	165
11. Ахмадиева К.Н. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ (ИОТ). ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА	168
12. Бағланқызы Қ. ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ КОМПЬЮТЕРЛІК ЖЕЛІЛЕРДІ БАСҚАРУ САЛАСЫНДАҒЫ ТЕНДЕНЦИЯЛАР	171
13. Базылханова А.М. СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ	172
14. Нургазина М.С. ФИЗИКАНЫҢ ЭКОЛОГИЯМЕН БАЙЛАНЫСЫ	174
15. Бимбетова Г.М. MATLAB БАҒДАРЛАМАСЫНДА ФИЗИКАЛЫҚ ҚҰБЫЛЫСТАРДЫ МОДЕЛЬДЕУДІ ҚОЛДАНУ ЖОЛДАРЫ	176
16. Габбасова С. Е. EVOLUTION OF METHODS FOR DETECTING NETWORK ATTACKS: FROM TRADITIONAL APPROACHES TO INTELLIGENT SYSTEMS	179
17. Ғазезова Б.Ғ. FLL ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ОЛИМПИАДАСЫНА МЕКТЕП ОҚУШЫЛАРЫН ТИІМДІ ДАЙЫНДАУ ЖОЛДАРЫН ЗЕРТТЕУ	181
18. Джакупова Д.Б. ӨНДІРІСТІҢ АҚПАРАТТЫҚ ПРОЦЕСТЕРІНІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ МЕН МОДЕЛЬДЕРІН ЗЕРТТЕУ	183
19. Диярат Д. АКСИОНДЫҚ ЭЛЕКТРОДИНАМИКАНЫҢ СЫЗЫҚТЫ ЕМЕС МОДЕЛЬДЕРІ	186
20. Дюсенғалиев А.С. AIRTABLE - ДЕРЕКТЕР ҚОРЫ ЖӘНЕ ЭЛЕКТРОНДЫҚ КЕСТЕ ГИБРИДІ	188
21. Ергалиева Г.С. ANDROID ПЛАТФОРМАСЫНДА КИРИЛЛИЦАДАН ЛАТЫН ӘЛПБИІНЕ КӨШУДІҢ АВТОМАТТАНДЫРЫЛҒАН ЖҮЙЕСІН ӨЗІРЛЕУ	190
22. Ержанова А.Е. ТАУ-КЕН ӨНЕРКӘСІБІ КЕШЕНДЕРІНІҢ ЗИЯТКЕРЛІК ГЕОАҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРІН ӨЗІРЛЕУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ	193
23. Есенғали Б.Т. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ НАГРУЗКИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ КАЗГПЗ	196
24. Жолдыбай С.А. КОМПЬЮТЕРЛІК ЖЕЛІЛЕРДІҢ ТҮРЛЕРІ – LAN, MAN ЖӘНЕ WAN	198
25. Жүнүсбеков Т.А. МЕТОД РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВ В ВИДЕОПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯХ	200
26. Игенбаев А.Ж. МОНИТОРИНГ РАБОТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ	203
27. Ильясова З.С., Ошакбаева С.Е. СКАНЕРЛЕНГЕН МӘТІНДІ АДАПТИВТІ ТАҢУ ӘДІСТЕРІ МЕН МӘСЕЛЕЛЕРІ	206
28. Кабдолдаева А. СПОРТТЫҚ РОБОТОТЕХНИКА АРҚЫЛЫ БАЛАЛАРДЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ОЙЛАУЫН ДАМУ	208
29. Кенжебеков Б.М. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР- НЫМ РЕЖИМОМ	210

30. Конысбаева Д.М. ОРМАН ӨРТІНЕ ҚАРСЫ: ТҮТІНДІ АНЫҚТАУ АЛГОРИТМДЕРІНІҢ ТИІМДІЛІГІ	212
31. Қуатова Н.Р. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	214
32. Қабимоллаева Т.Б. ТЕСТ ҚАБЫҚШАЛАРЫМЕН ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІ	215
33. Қабланов Н.Е. АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ	218
34. Қайрханов Ә.Ә. МАШИНАЛЫҚ ОҚЫТУ: ПРИНЦИПТЕРІ, ӘДІСТЕРІ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ САЛАЛАРЫ	220
35. Қуаныш А.Ә, Құмарханова Д.С. ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ЖӘНЕ ҮЛКЕН ДЕРЕКТЕР: ЗАМАНАУИ ТЕНДЕНЦИЯЛАР	223
36. Маратова А. КҰЖАТ АЙНАЛЫМЫН АВТОМАТТАНДЫРУДЫҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ	226
37. Мукажанова А.А. МОБИЛЬДІ ҚОСЫМШАЛАРДЫ ӨЗІРЛЕУ	228
38. Мулдаақынова Ж.Б. ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫҢ ОҚЫТУ ҮДЕРІСІНЕ ЫҚПАЛЫ МҮМКІНДІКТЕР МЕН ҚАУІПТЕР	230
39. Мурмохобетов Т.Ф. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	232
40. Мухаметрахимова Д.Н. AIRTABLE ПЛАТФОРМАСЫН ПАЙДАЛАНЫП «ТУРИСТІК КОМПАНИЯ» ЖОБАСЫН ҚҰРУ	235
41. Мэлсова М.С. АВТОМАТТАНДЫРЫЛҒАН ТЕЗАУРУСТАР АҚПАРАТТЫҚ-ІЗДЕСТІРУ ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ	237
42. Назарбекова А.Б. МУЛЬТФИЛЬМ-ЗАМАНАУИ БІЛІМ БЕРУ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕ	239
43. Нурханов А.К. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	241
44. Ролланұлы Ә., Таекенов М., ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ЖӘНЕ ҮЛКЕН ДЕРЕКТЕР: ӨНЕРКӘСІПТІК РЕВОЛЮЦИЯНЫҢ ЖАҢА ТОЛҚЫНЫ	243
45. Сағатбеков Ж.А. РОБОТТАРДЫ БАСҚАРУ ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ МОДЕЛЬДЕРІ МЕН АЛГОРИТМДЕРІ	245
46. Сахаба Е. ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНТЕРНЕТ - СИСТЕМЫ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ ТУРИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА (КЛИЕНТ-СЕРВЕРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ)	248
47. Сейтқазин Б.Н. ПРОГРАММНЫЙ ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	249
48. Советхан М.Р. ФИЗИКАНЫ ОҚЫТУДА АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР АРҚЫЛЫ ОҚУШЫЛАРДЫҢ САБАҚҚА ҚЫЗЫҒУШЫЛЫҒЫН АРТТЫРУДЫҢ ЗАМАНАУИ ТРЕНДТЕРІ	252
49. Сүлейменов А.А. ПОВЫШЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВ FACTS	255
50. Талғатова А.Д., 8-СЫНЫП ХИМИЯ ПӘНІН ОҚЫТУДА ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕКТРОНДЫҚ БІЛІМ БЕРУ РЕСУРСТАРЫН ӨЗІРЛЕУ	257
51. Тоқтасынов Ш.Ш., Беков А.Е. РУТНОН БАҒДАРЛАМАЛАУ ТІЛІ: ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ	260
52. Ерисова Д.Т., Төлегенова А.С ОҚУ ҮРДІСІНДЕ ИНТЕРАКТИВТІ ПЛАТФОРМАЛАРДЫ ҚОЛДАНУ	262
53. Тұрысбеков А.С. ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ПЕН МАШИНАЛЫҚ ОҚЫТУ КЕЛЕШЕГІ	264
54. Тұрсынбай Н.Е. ДЕРЕКТЕР БАЗАСЫНЫҢ АРХИТЕКТУРАСЫ	266

55. Увалиева А.А.	МОДЕЛЬНО - АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	268
56. Файзулла Г.Б.	ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУДЕ ЗАМАНАУИ ТЕХНОЛОГИЯЛАР	270
57. Хасенова Г.С.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ	273
58. Хасенова К.Ж.	ИНФОРМАТИКА КУРСЫНДА КЕҢЕЙТІЛГЕН ШЫНДЫҚ ТЕХНОЛОГИЯСЫ	274

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ҚАРЖЫЛЫҚ ПАРАДИГМАЛАР: ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУ ЖОЛДАРЫ»

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ ПАРАДИГМЫ: ТРАНСФОРМАЦИЯ И ПУТИ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ»

1. Абсеметова А.М.	БИЗНЕСТІҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУДЫҢ ЗАМАНАУИ ТӘСІЛДЕРІ: ШЕТЕЛДІК ТӘЖІРИБЕ	277
2. Адильжанова Ж.А.	ЕҢБЕК АҚЫ ТӨЛЕУ МЕН ЫНТАЛАНДЫРУДАҒЫ НЕГІЗГІ ТЕНДЕНЦИЯЛАР	279
3. Азимханова А.А., Жангасинова А.А	ВЫЗОВЫ ВНЕДРЕНИЯ ESG-СТАНДАРТОВ В МСБ КАЗАХСТАНА: БАРЬЕРЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ	281
4. Almat Sh.O.	FINANCIAL AND ECONOMIC TRANSFORMATION IN KAZAKHSTAN, TURKEY, AND THE USA UNDER GLOBAL CHALLENGES	284
5. Амантай Б.А	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ УСЛУГ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	287
6. Амирканов М.Е.	МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В МАРКЕТИНГЕ	289
7. Ануарбекова Н.Ш., Қабасова А.С.	ТҰРАҚТЫ ДАМУ ЖӘНЕ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ:ҚАЗАҚСТАН ТӘЖІРИБЕСІ	291
8. Аралбаева Н. Б.	ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	293
9. Аскерова Ж.С., Болатбекова А.Б.	ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ СТАНДАРТТАУ: ТҰРАҚТЫ ДАМУ СТРАТЕГИЯСЫ	295
10. Ахметжанова.А.Н.	ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ҚАРЖЫЛЫҚ ПАРАДИГМАЛАР: ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУ	298
11. Базартаева М.Н.	РАЗВИТИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ЗОН И КЛАСТЕРОВ В РЕГИОНАХ КАЗАХСТАНА	299
12. Балғынбаева А. Р.	РОЛЬ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАНА	301
13. Батенова Д.М.	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ШАҒЫН ЖӘНЕОРТА БИЗНЕСТІ ДАМУ:МАҢЫЗЫ МЕН МӘСЕЛЕЛЕРІ	303
14. Батталова А.Е.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	305
15. Битемір Н. Ғ.	ФИРМА ИМИДЖІН БАСҚАРУДЫҢ ШЕТЕЛ ТӘЖІРИБЕСІ	307
16. Бойко П.	ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ	310
17. Ғали А.Ғ., Айтмурзинова А.Н.	ҚАЗІРГІ МЕНЕДЖМЕНТТЕГІ AGILE ТӘСІЛДЕРІНІҢ РӨЛІ	313
18. Дайырбаев Ж.		

ҚАРЖЫЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ	315
19. Даниялова Д.Е. АЙМАҚТЫҚ ДАМУ СТРАТЕГИЯЛАРЫ: МЕМЛЕКЕТТІК САЯСАТТЫҢ ЖАҢА БАҒЫТТАРЫ	317
20. Досымқұлов Р.М. ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАЗАХСТАНА	318
21. Доулбаева Д.Н. РИСКИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	321
22. Ергалиева Д.А. ПОНЯТИЕ НАЛОГОВЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ	323
23. Жангирова Ж.Е., Ахметқалиева І.Д. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕР- ГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН НА ПУТИ К ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ	326
24. Жекенбай А.А. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ	328
25. Жомарт Р.Н. ҚҰРЫЛЫС ҰЙЫМДАРЫНДА АУДИТ ЖҮРГІЗУ ӘДІСТЕМЕСІН ЖЕТІЛДІРУ ЖОЛДАРЫ	332
26. Жумагелди Д.А. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДАМУЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ИНТЕГРАЦИЯНЫҢ РОЛІ	335
27. Заманбек С.Б. АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ В КОММЕРЧЕСКИХ КОМПАНИЯХ	337
28. Золотарева А.В. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И АВТОМАТИЗАЦИЯ: ЗАМЕНА РАБОЧИХ МЕСТ ИЛИ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	338
29. Инапшба Н. Р. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛОГИСТИКИ РОССИИ НА ПРИМЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ТРАНС- ПОРТНОГО КОРИДОРА «СЕВЕР–ЮГ»	341
30. Искиндинова Ж.С. ТҰРАҚТЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ ЖӘНЕ ЖАСЫЛ ҚАРЖЫ: ҚАЗІРГІ ҮРДІСТЕР МЕН БОЛАШАҚ ПЕРСПЕКТИВАЛАР	344
31. Казиханов А. Н. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСНЫМ ПО- ТЕНЦИАЛОМ РЕГИОНА	345
32. Карбоз Ж. С. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА РАЗВИТИЯ ДЕПОЗИТНОГО РЫНКА	348
33. Касенова М.К. ЭТИЧЕСКИЙ КОДЕКС БУХГАЛТЕРА: АКТУАЛЬНОСТЬ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	350
34. Кенебаева Д. БӘСЕКЕГЕ ҚАБЫЛЕТТІЛІКТІ АРТТЫРУДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛАРДЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ	353
35. Ким Н.А. АУТСОРСИНГ БУХГАЛТЕРСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ УСЛУГ – ДРАЙВЕР РОСТА МАЛО- ГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В ЭКОНОМИКЕ КАЗАХСТАНА	355
36. Көшкенбаев Н.С. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯ- ТЕЛЬНОСТИ ОБЛАСТИ АБАЙ	357
37. Кулгараева Д. К. СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО: НОВЫЙ ВЕКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	360
38. Курганский Д. М. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ФИНАНСОВЫХ ПАРАДИГМ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ НА ПУТИ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ	362
39. Курманбаев О. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ	364
40. Қусаинова А.Б. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ В РАЗНЫХ СТРАНАХ	367

41. Қайырлиев А.Т.	НАРЫҚТЫҚ ЭКОНОМИКАСЫ БАР ЕЛДЕРДІҢ ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА БИЗНЕСІ ДАМУЫНДАҒЫ ТӘЖІРИБЕСІ	369
42. Қалдыбаева Д.	ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ ПАРАДИГМАСЫНДАҒЫ ОРНЫҚТЫ ДАМУ МАҚСАТТАРЫ ЖӨНІНДЕГІ МӘСЕЛЕЛЕР	372
43. Қанат Ә. Қ.	МЕМЛЕКЕТТІК ЖӘНЕ ЖЕРГІЛІКТІ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫНЫҢ ТРАНСФОРМАЦИЯСЫ: ТҰРАҚТЫ ДАМУҒА ЖӘНЕ РЕСУРСТАРДЫ ЭФФЕКТИВТІ БАСҚАРУҒА ЖОЛ	374
44. Қоңыров С.С.	МЕМЛЕКЕТТІК БАСҚАРУДАҒЫ ЖҮЙЕЛІК ТӘСІЛ	376
45. Қошқарбай Т.С.	МИНИ-ФЕРМА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОЗЕЛЕНЕНИЕМ	378
46. Максуютова А.И.	ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ: ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И КОРРУПЦИОННЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ	381
47. Мәлікова Б.	ЦИФРЛЫҚ ЭКОНОМИКАҒА ЖЕДЕЛДЕТІЛГЕН ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУДЫҢ ЖАҢА ПАРАДИГМАСЫ	383
48. Мамонова.М.С.	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ	386
49. Маратова А.	ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКА-ҚАЗАҚСТАННЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫНЫҢ ПАРАДИГМАСЫ	388
50. Матвиенко Д.В.	ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	390
51. Маулышарипов Т. Т.	ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ	392
52. Мұқашева А. Т.	МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ: ПОНЯТИЕ, СУЩНОСТЬ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ	395
53. Муратов М.М.	ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ НА ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ УГОЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАЗАХСТАНА	398
54. Муратов М.М.	СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ КАЗАХСТАНА	400
55. Мусатаева М.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЕКТА В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ	402
56. Мұхаметқан Н.Р, Рымбекова Н.Н	МҮМКІНДІКТЕРДІ ТРАНСФОРМАЦИЯЛАУ: ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ КРАУДФАНДИНГ ЖӘНЕ ЖАСТАР ЖОБАЛАРЫ	405
57. Мынжасарова Р. А.	ҚҰС ШАРУАШЫЛЫҒЫНДАҒЫ ЖАСЫЛ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ДАМУЫНДАҒЫ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ	408
58. Мырзахан М.Е.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ	411
59. Ниязбек Н.Н.	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ	414
60. Нұсупбек А.С.	ҚАРЖЫНЫ БАСҚАРУДАҒЫ ҚАРЖЫЛЫҚ ЕСЕПТІЛІКТІ ТАЛДАУДЫҢ РӨЛІ	416
61. Оматай И.Д.	ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ В КАЗАХСТАНЕ	419
62. Оразғалиев А.А.	ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ И ОСОБЕННОСТИ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ	421
63. Оралбек Г.А., Райхан М.Н.	ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКАНЫҢ БАСТЫ МІНДЕТІ – ҚОРШАҒАН ОРТАҒА КЕЛЕТІН ЗИЯНДЫ АЗАЙТУ	423
64. Параскевов А.	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ СБЫТА	426

65. Райлян К. С.	429
ПЕРЕХОД К «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	
66. Рыскалиева А. С.	431
ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И ДОХОД НАСЕЛЕНИЯ	
67. Садвакасова Д.К., Молчанова А.А.	434
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА	
68. Сарсенгулов К.Р.	436
ТРАНСФОРМАЦИЯ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ КАЗАХСТАНА ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ	
69. Серикжанова Ж.С.	440
ҚАРЖЫЛЫҚ ИННОВАЦИЯЛАР: ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ ЖӘНЕ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҮРАҚТЫЛЫҚТАҒЫ РӨЛІ	
70. Советхан А.Б.	442
ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ЖӘНЕ ОНЫҢ БИЗНЕСКЕ ӘСЕРІ	
71. Сүлеймен О.Қ.	445
АЙМАҚТА БИЗНЕСТІ ЖӘНЕ КӘСІПКЕРЛІКТІ ЖАНДАНДЫРУДЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘДІСТЕРІ	
72. Сүлешев Е.	446
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ НЕРАВЕНСТВО В КАЗАХСТАНЕ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ	
73. Султанбек Д.А.	449
АҚША АҒЫНДАРЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ	
74. Табылбеков Н.Т.	451
УСИЛЕНИЕ МОТИВАЦИИ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ	
75. Токтар Н.А.	454
СУЩНОСТЬ И ФОРМЫ «РЕПАТРИИРОВАННЫХ» КАПИТАЛОВ	
76. Толемисова Д.А.	457
ПЯТЬ ОСНОВНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ	
77. Третьяк Т. Н., Байхаданова А. А.	460
УЛУЧШЕНИЕ ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
78. Түлеубаева А. А.	462
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ	
79. Турдалиев Б.Ә.	465
ҰЛТТЫҚ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЖҮЙЕНІҢ ДАМУ БОЛАШАҒЫ	
80. Тұрсынғалиев Б.Е.	467
СТРАТЕГИЯЛЫҚ БАСҚАРУДАҒЫ МИССИЯНЫҢ РӨЛІ МЕН МАҢЫЗЫ	
81. Тусипова К.Н.	470
ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЛАСТИ АБАЙ	
82. Тұнғатарова А.Т.	472
АҚША ҚАРАЖАТЫН ЕСЕПКЕ АЛУ ЖӘНЕ АУДИТ	
83. Тұрлубай Ж.А.	474
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БИЗНЕС САЛАСЫНДАҒЫ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР, ОНЫҢ ҚОҒАМДАҒЫ РӨЛІ	
84. Удычак Л.К.	476
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АЛЪЯНСЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПАРАДИГМ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	
85. Улагашева С. В.	479
ИННОВАЦИИ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА	
86. Шайболат М., Амангельдыева Д., Аманбекова Н.	481
АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ КОРМАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	
87. Шибасев К.С.	484
КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ ПРОВЕДЕНИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	
88. Шардинов М.Б.	486
ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ АРХИТЕКТУРЫ ПЛАТФОРМЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
89. Яковлева А.И.	
РОЛЬ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И СБЕРЕЖЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ФИНАНС-	

СОВОЙ СТАБИЛЬНОСТИ	490
90. Бегимбай Е. С. ӨҢІРДЕ ШАҒЫН БИЗНЕСТІ ДАМУЫ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ ТЕТІГІН ЖЕТІЛДІРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ	492
91. Бегимбай Е. С. ӨҢІРДЕ ШАҒЫН БИЗНЕСТІ ДАМУЫ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ ТЕТІГІН ЖЕТІЛДІРУДІҢ ШЕТЕЛ ТӘЖІРИБЕСІ	494
92. Каликанов Ш.С. ӨҢІРДІҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫН БАҒАЛАУ ЖӘНЕ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУДЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ	496
93. Каликанов Ш.С. ӨҢІРДІҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫН БАҒАЛАУ ЖӘНЕ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУДЫҢ МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН ЖЕТІЛДІРУ ЖОЛДАРЫ	498
94. Наушева М.Ж. ӨҢІРДІҢ АУЫЛДЫҚ АУМАҚТАРЫН ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫ МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН БАСЫМДЫҚТАРЫ	499
95. Наушева М.Ж. ӨҢІРДІҢ АУЫЛДЫҚ АУМАҚТАРЫН ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫ ТЕОРИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ	501
96. Диярова А. С. АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КАПИТАЛА И ЛИКВИДНОСТИ БАНКОВ К ИЗМЕНЕНИЯМ ПРОЦЕНТНЫХ СТАВОК: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ IRRBV	505
97. Бұршақбаев Б.Е. ВНЕДРЕНИЕ OPEN BANKING В КАЗАХСТАНЕ	507
98. Хайрулла А.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУ- МЕНТОВ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ	509
99. Заманбек С. Б. СТРАТЕГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА КАЗАХСТАНА	512

Жарияланған материалдар редакцияның көзқарасына сай болмауы мүмкін.
Жариялымдағы фактілер мен мәліметтердің шынайылығына авторлар жауап береді.
Редакция қолжазбаларды қайтармайды және оған пікір бермейді.
Материалдарды қайта басу редакцияның рұқсатымен мүмкін болады.
Журналға сілтеме жасау міндетті

Опубликованные материалы могут не совпадать с точкой зрения редакции.
Ответственность за достоверность фактов и сведений, содержащихся в публикациях, несут авторы.
Редакция не возвращает и не рецензирует рукописи.
Перепечатка материалов возможна только с разрешения редакции.
Ссылка на журнал обязательна

Published materials can not coincide with the views of the publisher.
Authors are responsible for the accuracy of the facts and information contained in the publications.
The editors do not return and can not review the manuscript.
Reprinting of materials is possible only with the permission of the publisher.
Link to the journal is obligatory