

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ**

**АКАДЕМИК ҚАНЫШ СӘТБАЕВТЫҢ  
125 ЖЫЛДЫҒЫНА АРНАЛҒАН  
«XXIV СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ»  
АТТЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ  
КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ  
МАТЕРИАЛДАРЫ**

**МАТЕРИАЛЫ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«XXIV САТПАЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»,  
ПОСВЯЩЕННОЙ 125-ЛЕТИЮ  
АКАДЕМИКА КАНЫША САТПАЕВА**

**ТОМ XII**

**ПАВЛОДАР  
2024**

ӘОЖ 001  
КБЖ 72  
А33

**Редакция алқасының бас редакторы:**

Садықов Е. Т., э.ғ.д., профессор, «Торайғыров университеті» КеАҚ Басқарма Төрағасы – Ректор

**Жауапты редактор:**

Ержанов Н. Т., б.ғ.д., профессор, «Торайғыров университеті» КеАҚ ғылыми жұмыс және халықаралық ынтымақтастық жөніндегі Басқарма мүшесі-проректоры

**Редакция алқасының мүшелері:**

Абліш Р. М., Исенова Б. К., Каверина М. М., Қрықбаева М. С.,  
Уксукбаева Н.Т., Утемисова З. Т.,

**Жауапты хатшы:**

Әмірбек Д. Ә., Қазбеков Е., Зейтова Ш. С., Алимова Ж. С., Машрапова Г. Н., Қайниденов Н. Н., Шалабаев Б. А., Шарапатов Т. С., Қабдулина К. Т., Ахметов Д. А., Бекниязова Д. С., Жания К., Зарипов Р. Ю., Акимбекова Н. Ж., Қалиева А. Б., Байтемирова А. К., Урузалинова М. Б., Токтарбекова А. Б., Дәуіт Ж., Садвақасова М. Ж., Толоқольникова Н. И., Жуманбаева Р. О., Кривец О. А., Бельгибаева Қ. Қ., Рахимбаева М. Н., Исақова З. С., Азылбекова Г. О., Шабамбаева А. Г., Азербайев А. Д., Нургожина Б. В., Юношева Н. Ф., Тулкина Р. Ж.

**А33** Академик Қаныш Сәтбаевтың 125 жылдығына арналған «XXIV Сәтбаев оқулары» атты Халықаралық ғылыми конференцияның материалдары. – Павлодар : Торайғыров университеті, 2024.

ISBN 978-601-345-523-5 (жалпы)  
Т. 12 «Жас ғылымдар». – 2024. – 488 б.  
ISBN 978-601-345-511-2

Академик Қаныш Сәтбаевтың 125 жылдығына арналған «XXIV Сәтбаев оқулары» атты Халықаралық ғылыми конференцияның материалдары (19 сәуір 2024 жыл) жинағында келесі ғылыми бағыттар бойынша ұсынылған мақалалар енгізілген: Энергетика, Физика-математикалық және компьютерлік ғылымдары, Ауыл шаруашылығы және АӨК, Мемлекеттік басқару, бизнес және құқық, Сәулет және дизайн, Заманауи инженерлік инновациялар мен технологиялар, Жаратылыстану ғылымдары, Гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдары.

Жинақ көпшілік оқырманға арналады.  
Мақала мазмұнына автор жауапты.

ӘОЖ 001  
КБЖ 72

ISBN 978-601-345-511-2 (Т. 12)  
ISBN 978-601-345-523-5 (жалпы)

© Торайғыров университеті, 2024

Ауыл шаруашылығы және АӨК  
Сельское хозяйство и АПК

**Секция 6**

**Биотехнологиялар және ауыл шаруашылық өнімдерін қайта өңдеу Биотехнологии и переработка сельскохозяйственной продукции**

**АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ ТВОРОГА И ТВОРОЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

МАРКОВСКИЙ Б. В.

студент, Торайғыров университет, г. Павлодар

АГИБАЕВА А. Ж.

магистр, ст. преподаватель, Торайғыров университет, г. Павлодар

Сохранение здоровья населения является одной из задач государственной важности. В последние годы благодаря возрастающей механизации и автоматизации многих производственных процессов уменьшилась доля физической работы, соответственно снизился расход энергии. Это привело к тому, что энергетическая ценность пищи превышает энергозатраты. В связи с этим резко увеличилось число людей, страдающих ожирением и связанными с ним хроническими неинфекционными заболеваниями. К их числу можно отнести так называемые массовые дегенеративные болезни, главным образом атеросклероз, гипертоническую болезнь, ишемическую болезнь сердца, сахарный диабет, подагру.

Значительно изменилось использование некоторых основных продуктов: увеличивается потребление продуктов животного происхождения, сахара. Вместе с тем общая доля сложных углеводов в питании постепенно уменьшается.

Правильное и рациональное питание - основа здоровья человека. Именно пища, которую мы принимаем, обеспечивает развитие и постоянное обновление клеток и тканей организма, является источником энергии, которую наш организм тратит не только при физических нагрузках, но и в состоянии покоя. Продукты питания – источники веществ, из которых синтезируются ферменты, гормоны и другие регуляторы обменных процессов. Обмен веществ,

еще реформируется, но уже сложившихся положений достаточно для регулирования финансовых процессов в Республики Казахстан [6, с. 25]. На сегодняшний день важнейшим вопросом стоит о профиците государственного бюджета. Это говорит о том, что плохо продуманна стратегия расходования средств.

Кроме того, несмотря на неоднократные увеличения заработной платы сотрудникам бюджетной сферы, в нашей республике по-прежнему сильна дифференциация денежных доходов населения. В решении этого вопроса в будущем может привести к повышению налоговых поступлений в бюджет Республики Казахстан.

Первенствующей проблемой страны на сегодняшний день является, на мой взгляд, решение вышеназванных проблем.

#### ЛИТЕРАТУРА

1 Закон РК № 357-1 ЗРК от 01.04.00 «О бюджетной системе» [Электронный ресурс]. – URL: [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=3012652](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=3012652)

2 Ковалев В.М. Общая теория финансов. - М., 1997. – 356 с.

3 Необходимость совершенствования системы финансового контроля в Казахстане. Сб. научных трудов, посвященных 10-летию Юридической академии «Фемида». - Караганда, ТОО «Кент-LTD», типография «Досжан», 2008. – 132 с.

Основные социально-экономические показатели Республики Казахстан Послание президента Республики Казахстан народу Казахстана [Электронный ресурс]. – URL: <http://stat.gov.kz/>.

Стратегия развития 2030. Совершенствование методического обеспечения финансового контроля в Казахстане // Материалы международной научно - практической конференции «Глобализация и современные университеты», КарГУ имени Е. Букетова, 2008. – С. 34-38.

Финансовый контроль в Казахстане // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Молодежь и наука: проблемы, поиски, решения. Проблемы и перспективы развития бизнеса и экономики», 2008. - Омск, Изд. АНО ВПО «Омский экономический институт», 2008. – 186 с.

## ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЗАНЯТОСТИ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ И СТИМУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ

МУСИНА А. Ж.

к.э.н., ассоц. профессор, заведующая кафедрой  
«Финансы и учет», Торайгыров университет, г. Павлодар  
КАИРБАЕВА А. К.

к.п.н., ассоц. профессор, кафедра «Иностранная филология»  
Торайгыров университет, г. Павлодар

БЫКОВ П.О.

к.т.н., профессор, Член Правления по академическим  
вопросам - проректор, Торайгыров университет, г. Павлодар

УРБАНЧИКОВА Н.

PhD, ассоц. профессор, Факультет экономики,  
Департамент региональной науки и менеджмента,  
Технический университет в Кошице, Словакия

Занятость населения имеет ключевое значение для стабильности экономики Республики Казахстан, социального благополучия и развития общества. Вот несколько основных причин, почему занятость населения является важной [1].

Экономическая стабильность: Высокий уровень занятости способствует стабильности экономики. Рост числа рабочих мест и увеличение доходов населения повышают покупательскую способность, стимулируя спрос на товары и услуги [2]. Это, в свою очередь, способствует росту производства, инвестиций и общего экономического развития. Снижение бедности и социального неравенства: Занятость предоставляет людям их основной источник дохода [3]. Высокий уровень занятости позволяет снизить уровень бедности и социального неравенства, так как люди имеют возможность обеспечивать себя и свои семьи [4].

Социальная стабильность: Большое количество рабочих мест и возможность получения дохода способствуют уменьшению социальных конфликтов и напряженности в обществе. Это способствует общей стабильности и укреплению социального мира [5].

Повышение качества жизни: Работа предоставляет людям не только доход, но и возможность участвовать в общественной жизни, реализовывать свои интересы и амбиции, а также получать удовлетворение от своих достижений [6].

Развитие человеческого капитала: Занятость способствует развитию навыков и опыта у работников. Это влияет на повышение их квалификации, что в конечном итоге способствует инновационности и конкурентоспособности экономики [7].

Стимулирование инвестиций и предпринимательства: Более высокий уровень занятости может стимулировать предпринимателей и инвесторов, так как повышение спроса на товары и услуги создает более благоприятную бизнес-среду [8].

Сокращение безработицы: Высокий уровень занятости уменьшает безработицу, что позволяет государству сократить социальные расходы на пособия по безработице и другие социальные программы [9].

В целом, развитие малого и среднего предпринимательства в Республике Казахстан влияет на занятость населения и играет критическую роль в формировании устойчивой экономики, а также способствует созданию благоприятной социальной и политической среды [10].

Таким образом, для повышения уровня занятости и роста экономики необходимо создавать благоприятные условия для лучшего трудоустройства.

Уровень занятости — это статистический показатель, который указывает на долю экономически активного населения, занятого в определенной периодической статистической отчетности. Этот показатель позволяет оценить процентное соотношение трудоустроенных лиц к общей численности экономически активного населения.

Уровень занятости является важным макроэкономическим показателем, который отражает состояние рынка труда в стране или регионе. Высокий уровень занятости обычно свидетельствует о стабильности экономики, повышенной потребительской способности населения и социальной устойчивости. Однако слишком высокий уровень занятости также может сопровождаться инфляцией и другими экономическими недостатками [11, р. 109]. Поддержка МСП и эффективного трудоустройства может быть важной стратегией для повышения уровня занятости в стране [12, р. 52].

В рамках реализации стратегии поддержки МСП и создания условий для трудоустройства выпускников НАО «Торайгыров университет» участвует в проекте Эрасмус+ «Стимулирование инновационных подходов и предпринимательских навыков

студентов через создание условий для трудоустройства выпускников в Центральной Азии – TRIGGER» 2021-2024г.г. Цель проекта – способствовать росту экономики путем создания благоприятных условий для лучшего трудоустройства выпускников в странах Центральной Азии. Задачами проекта являются: формирование предпринимательской и инновационной среды в ВУЗе; развитие предпринимательских навыков в ВУЗах Центральной Азии; создание университетской структуры для трудоустройства выпускников; укрепление отношений между ВУЗом и регионом.

Результатами проекта на университетском уровне ожидаются такие как: разработка инновационных образовательных программ обучения предпринимательству; механизм поддержки предпринимательского образования; предоставление услуг по трудоустройству; сотрудничество Университет-Регион.

Результатами реализации проекта на национальном/ региональном уровне ожидаются: рост трудоустройства выпускников по профилю; осведомленность выпускников в трудоустройстве по профилю; социальная ответственность всех национальных/ региональных субъектов за дальнейший экономический рост страны.

Рассмотрим проблемы и потенциальные трудности повышения уровня занятости. Структурные изменения: Переход к новым технологиям и изменение структуры экономики может привести к утрате рабочих мест в некоторых отраслях. Важно обеспечить переквалификацию и переориентацию трудовых ресурсов [13, р. 47].

Демографические факторы: Снижение рождаемости и старение населения могут сказаться на доступности трудовых ресурсов. Государству следует разработать стратегии для поддержания рабочей силы [14, р. 202].

Недостаток квалифицированных специалистов: Отсутствие высококвалифицированных специалистов в определенных областях может привести к нехватке рабочей силы и угрожать развитию бизнеса [15, р. 106].

Экономическая нестабильность: Экономические кризисы и колебания могут оказать негативное влияние на рынок труда. Государству следует разрабатывать стратегии смягчения негативных последствий кризисов [16, р. 122].

Региональные различия: Неравномерное развитие регионов может привести к неравномерности в распределении рабочих мест.

Необходимо принимать меры для стимулирования занятости в менее развитых регионах [17, р. 32].

Пути повышения уровня занятости является ключевой задачей для обеспечения экономической стабильности и социального благополучия. Эффективные стратегии в области образования, поддержки предпринимательства и стимулирования инвестиций могут способствовать росту занятости в Республике Казахстан. Важно разрабатывать и внедрять комплексные подходы, учитывая современные вызовы и тенденции [18, р. 31]. Комплексный подход к повышению уровня занятости в развитии малого и среднего бизнеса включает ряд стратегических и операционных мероприятий, направленных на стимулирование предпринимательства, создание новых рабочих мест и улучшение экономической ситуации в целом. Вот несколько ключевых аспектов этого подхода [19, р. 16].

Создание благоприятной экосистемы для предпринимательства: Государство и региональные органы власти должны создать условия, способствующие развитию малого и среднего бизнеса. Это может включать упрощение процедур регистрации и лицензирования, снижение налоговых бремен, обеспечение доступа к финансированию и кредитам, а также защиту интеллектуальной собственности [20, р. 105]. Обучение и поддержка предпринимателей: Предприниматели нуждаются в знаниях и навыках, чтобы успешно управлять бизнесом. Программы обучения, консультации, менторство и поддержка от опытных предпринимателей и экспертов могут помочь улучшить управленческую компетенцию и эффективность бизнеса [21, р. 103].

Доступ к финансированию: Один из ключевых факторов для развития МСП — это доступ к финансированию. Государство может создавать финансовые инструменты, такие как гарантийные фонды, кредитные программы с низкой процентной ставкой, венчурные фонды и другие механизмы, чтобы предоставить предпринимателям доступ к капиталу [22, р. 54]. Стимулирование инноваций и технологического развития: Инновации могут стать движущей силой экономического роста. Поощрение инноваций и развития технологий может привести к созданию новых продуктов и услуг, а также способствовать росту и расширению бизнеса.

Поддержка экспорта и международной деятельности: Помощь предпринимателям в развитии экспортных направлений и расширении международной деятельности может способствовать росту продаж, расширению рынков и увеличению занятости.

Создание рабочих мест: Развитие малого и среднего бизнеса может привести к созданию новых рабочих мест. Поддержка программ развития предприятий и стартапов, а также стимулирование роста существующих бизнесов может способствовать увеличению числа рабочих мест.

Создание кластеров и сетей: Объединение предприятий в кластеры и сети может содействовать обмену опытом, ресурсами и решению общих проблем. Это может создать более благоприятное окружение для бизнеса и увеличить конкурентоспособность.

Содействие вовлечению женщин и молодежи: Содействие участию женщин и молодых предпринимателей в бизнесе может способствовать разнообразию, инновациям и созданию новых рабочих мест.

Комплексный подход должен учитывать множество аспектов экосистемы предпринимательства и обеспечивать поддержку на разных этапах развития бизнеса - от старта и до масштабирования. Это требует сотрудничества государства, бизнес-сообщества, образовательных учреждений и других участников экономики.

Информация о финансировании. Проект TRIGGER финансируется Европейским союзом в рамках ERASMUS PLUS. Общий бюджет проекта 999573 евро, бюджет НАО Торайгыров Университета составляет 62559 евро. Сроки реализации 2021-2024 г.г. Координатор проекта – Технический университет Кошице, Словакия Natasa Urbancikova

Высокий уровень занятости имеет огромное значение для устойчивого экономического развития и социальной стабильности в любой стране. Поддержание и увеличение занятости является главной задачей государства, особенно в периоды экономических изменений, технологических революций и демографических сдвигов. Республика Казахстан, как страна, стремящаяся к диверсификации экономики и улучшению качества жизни своих граждан, стоит перед задачей активного повышения уровня занятости. В этой статье мы рассмотрели основные пути повышения занятости, столкновение с проблемами и комплексные пути решений.

#### ЛИТЕРАТУРА

1 References the policy of innovative behavior of small and medium-sized enterprises of the old industrial region [Electronic resource]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/politika-innovatsionnogo-povedeniya-malyh-i-srednih-predpriyatij-staropromyshlennogo-regiona>

2 On the approval of the Concept of development of small and medium-sized enterprises in the Republic of Kazakhstan until 2030. Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated April 27, 2022 №250 [Electronic resource]. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2200000250>

3 Bureau of national statistics agencies for strategic planning and reforms of the Republic of Kazakhstan. <https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-org/>

4 The law of the Republic of Kazakhstan on employment of the population (with amendments and additions as of 12.10.2021).

5 The Entrepreneurial Code of the Republic of Kazakhstan (Code of the Republic of Kazakhstan dated October 29, 2015 №375-V SAM).

6 The State Program for the development of productive Employment and Mass Entrepreneurship for 2017–2021 “Enbek” Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated November 13, 2018 №746.

7 The program for the development of productive employment and mass Entrepreneurship for 2017–2021.

8 Strategic Plan of the Ministry of Labor and Social Protection of the Population of the Republic of Kazakhstan for 2017–2021.

9 10 features of the labor market of Kazakhstan [Electronic resource]. – URL: <https://cipe.kz>

10 National Project on Entrepreneurship Development for 2021–2025 Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated October 12, 2021 № 728.

11 Abramkina D.A. Structural unemployment as an indicator of inconsistency of supply and demand in the labor market: professional and qualification aspect // Bulletin of the NGIEI. - 2020. - №1104 - P. 109.

12 Virina I.V. Youth and unemployment: the situation in the world, // Scientific works of the Moscow Humanitarian University. - 2016. - №5. - P. 52

13 Gendler G. Social consequences of unemployment. Man and labor. – 1998. - №3. - P. 47.

14 Kostyuk L.D. Labor market: A textbook for the preparation of bachelors in the direction of “Economics”. – M.: MIIT, 2013. - 312 p.

15 Nurmagambetov A.M. Labor market: legal problems and prospects. - Almaty: “Publishing House” LLP, 2014. - 263 p.

16 Sapakova L.J. Employment of the population and its regulation. - M.: Sanat, 2019. - 125 p.

17 Sarukhanov E.R. Employment management of the population: A textbook. - St. Petersburg: SPbUEF, 1993. – 90 p.

18 Ten M. Problems of small business function development in Kazakhstan // Bulletin of KazNU. The series is economic. – 2014. - №6. – P. 30-46.

19 Shakhmetbayev R.D. Course of economic theory. - M.:Bilim, 2018. - 189 p.

20 Shedenov U.K. Economic system. - M.: Gylym, 2019. - 229 p.

21 Shvorin M.V. Problems of small business development and ways to solve them // Economics and Statistics. – 2014. - №8. - P. 101-114.

22 Elshibaev R.K. The current state of small business in the Republic of Kazakhstan // Economics and Statistics. – 2014. -. №8. - P. 52-63.

## INTERNATIONAL APPROACHES TO FINANCING HEALTHCARE SYSTEMS

SEKENOVA B.

master student, Department of «Finance and accounting»,  
Toraighyrov University, Pavlodar

MUSINA A.

PhD, professor, Head of Department of «Finance and accounting», Pavlodar

The healthcare system of the Netherlands is considered one of the most expensive in Europe: in 2011, total healthcare expenditure amounted to 12.1% of GDP [2], which is the highest in the European Union. However, the growth of these expenditures slowed down starting from 2012, i.e., after returning to more traditional sectoral expenditure agreements. High expenditures represent a noticeable change that began in the 2000s; prior to this, healthcare expenditures in the Netherlands were average for the EU. As a result of reforms in 2006 (including the abolition of the private insurance system for affluent segments of the population), the balance of expenditures significantly shifted towards public expenditures: their share increased from 64.7% in 2005 to 79.8% in 2013 [3]. Unlike several other European countries, healthcare expenditures in the Netherlands, as a percentage of GDP, have not decreased since the financial crisis of 2009.

Healthcare is primarily financed by citizens' contributions to mandatory health insurance, as well as by allocating 13% of general taxation. Adults pay a calculated insurance premium (the state covers payments for children) plus an income-dependent surcharge into the

масштабной вырубке и лесных пожаров, а также поддерживать программы по лесовосстановлению. Устойчивое лесное хозяйство, при котором древесина добывается с учетом потребностей будущих поколений и с минимальным воздействием на экосистему, способствует балансу между потреблением и сохранением лесных ресурсов. Эти меры не только помогут снизить выбросы CO<sub>2</sub>, но и обеспечат долгосрочную устойчивость лесных экосистем и биоразнообразия.

#### Заключение

Глобальное потепление представляет собой одну из наиболее серьезных экологических угроз нашему миру. Это вызывает изменения климата, угрожает биоразнообразию, а также имеет серьезные экономические и социальные последствия. Однако, несмотря на все вызовы, стоящие перед нами, есть надежда на изменение ситуации.

Путем совместных усилий государств, предприятий и граждан мы можем принять меры для снижения выбросов парниковых газов и смягчения последствий глобального потепления. Переход к возобновляемой энергетике, энергосбережение, устойчивое лесное хозяйство и другие экологически устойчивые практики могут помочь нам достичь этой цели.

Необходимо действовать незамедлительно, чтобы обеспечить будущее нашей планеты и сохранить ее для будущих поколений. Глобальное потепление - это проблема, требующая мгновенных и долгосрочных решений, и только совместными усилиями мы сможем преодолеть этот вызов и обеспечить устойчивое будущее для всех живых существ на Земле.

## Мазмұны

### Ауыл шаруашылығы және АӨК Сельское хозяйство и АПК

#### Секция 6

#### Биотехнологиялар және ауыл шаруашылық өнімдерін қайта өңдеу Биотехнологии и переработка сельскохозяйственной продукции

##### Марковский Б. В., Агибаева А. Ж.

Анализ производства и применения творога и творожных изделий в современных условиях .....3

##### Файзолла А. Н., Жоломанова А. Е., Агибаева А. Ж.

Қант диабетімен ауыратын адамдар үшін жаңа мамандандырылған сүзбе өнімін алудың заманауи аспектілері .....11

##### Аникина И. Н., Сейтханова К. К.

Использование растительных препаратов в органическом растениеводстве.....15

##### Кайниденов Н. Н., Бексеитов Т. К., Садыккалиев А. М.

Влияние количества соматических клеток на удой и состав молока у молочных коров .....21

#### Секция 7

#### Өсімдік және орман шаруашылығындағы инновациялар Инновации в растениеводстве и лесном хозяйстве

##### Әменова Д. М., Уалиева А., Кайыров А.

Бидай тұқымдарының өнімділігі мен өсу энергиясына және өскіндерінің ылғалды ұстап тұру қабілетіне лазерлік сәуленің әсері .....27

##### Кукушева А. Н., Какезанова З. Е., Уахитов Ж. Ж., Сарбасов А. К.

Приемы восстановления биоресурсного потенциала деградированных пастбищ житняка в условиях степной зоны Павлодарской области .....31

##### Базарханова Ә. Ж., Оспан А. М.

Қарапайым жағдайда шағын жылжымай ұйымдастыру .....38

##### Какезанова З. Е., Муратова Д. О., Узбекбаева Б., Кенесхан А.

Влияние сидеральных донниковых паров на качество зерновых культур в севообороте .....45

##### Нығыман Г. Д., Сарсембаев М. С.

Изучение перспективных сортов черной смородины для регионов Павлодарского Прииртышья .....51

Уахитов Ж. Ж., Сейтханова К. К., Жолдабаева А. С., Ергазинова Г. Д., Батгалова К. О. Өсімдік шаруашылығын оқыту әдістемесінің жалпы мәселелері жоғары оқу орындарында.....	56
---	----

## Секция 8

**Ветеринария және зоотехнологиядағы инновациялар  
Инновации в зоотехнологиях и ветеринарии**

<b>Асанбаев Т. Ш., Шарапатов Т. С., Арсютин Н. Г., Архаев Е. С.</b> Использование и практическое применение элементов цифровой технологии в условиях табунного коневодства ТОО АФ «Ақжар Өндіріс».....	64
<b>Қалибекқызы Ж., Тылғатбекова Ә. С.</b> Мал азығын өндірудегі антиоксиданттардың маңызы.....	69
<b>Сарсенова Ж. С., Курбатова С. Э.</b> Изучение молочнокислых микроорганизмов, выделенных из кисломолочных продуктов.....	72
<b>Усенова Л. М., Акильжанов Р., Дорошенко В., Гончаренко А.</b> Безоарная болезнь телят молочного периода.....	77
<b>Аймуханов С. М., Атейхан Б., Титанов Ж. Е.</b> Использования методов контроля полноценности кормления коров в ТОО «Победа» (из рекомендации).....	83
<b>Атейхан Б., Ныгманова А. У., Игликова А. С.</b> Сыыр сүтінің химиялық құрамы және тағамдық құндылығы.....	89
<b>Аймуханов С. М., Атейхан Б., Рахимов С. С.</b> Основные правила безопасности труда при заготовке сена в КХ Шартен Павлодарской области.....	94
<b>Орынтаева М. Д., Кендебаева А. С.</b> Микробиологиялық көрсеткіштер бойынша суши мен роллдарды санитарлық бағалау.....	99
<b>Бексеитов Т. К., Веселовский И. Е.</b> Влияние стресса на молочную продуктивность коров.....	101
<b>Сейтеуов Т. К., Болғанбай Қ. Н., Кожанов Д. М.</b> Сервис кезеңінің ұзақтығы кара-ала тұқымды сиырлардың сүт өнімділігіне әсер етуі.....	107
<b>Темиржанова А. А., Алимова Ж.</b> Қой етін өндіру.....	111
<b>Аманбаева С. Б., Қалиева Б. Б.</b> Азықтық базаның негізгі көзі ретінде павлодар облысының су басқан шалғындарынан шөптің ботаникалық құрамын зерттеу.....	117

**Мемлекеттік басқару, бизнес және құқық  
Государственное управление, бизнес и право**

## Секция 9

**Құқықтық жүйені дамыту бағыттары  
Направления развития правовой системы**

<b>Ахмеджанова Г. Б., Абенова Д. Б.</b> Медиация как важный способ решения споров.....	125
<b>Ауталипова З. Д., Нургалиева А. А.</b> Қазақстанда цифрландыруды дамыту.....	131
<b>Ахметов Д. А.</b> Повышение эффективности использования тайм-менеджмента на государственной службе.....	135
<b>Баданина М. А.</b> Вопросы описания внешности человека в криминалистике.....	141
<b>Кабдулина К. Т., Ахмадиева А. Т.</b> Мұрагерлік қатынастарды реттейтін коллизиялық нормалар.....	146
<b>Титков А. А., Балтабаева Д. А.</b> Классификация современных национальных правовых систем.....	153
<b>Батгалов А. Б.</b> Патронатное воспитание как одна из форм воспитания детей, оставшихся без попечения родителей.....	157
<b>Бураков А. О.</b> Лудомания как назревшая социальная проблема: теория и практика противодействия в Казахстане.....	164
<b>Ғалижапар А. Қ.</b> Уголовная ответственность лиц, злоупотребляющих психоактивными веществами.....	167
<b>Дубовицкая О. Б.</b> Риски в сфере международной торговли при использовании цифровой экономики: сравнительно-правовой анализ.....	171
<b>Алибаева Г. А., Матиев Р. Г.</b> Информация как объект правового регулирования.....	177
<b>Оразалин Е. Ж.</b> Квалифицирующие признаки убийства, относящиеся к объективной стороне состава преступления.....	182
<b>Ахмеджанова Г. Б., Рысмагамбетова А. Ш.</b> Трудовое право: роль и место в правовой системе.....	194
<b>Серикпаев А. Б., Шамшудинова Г. Т.</b> Причины недействительности сделок: нарушение закона и порядка.....	200
<b>Слямов А. Ж.</b> Уголовно-правовая характеристика преступлений против мира и безопасности человечества.....	207

<b>Хамзин А. Ш., Маусумбаев С. С., Болат Т. Т.</b> Решение проблем о договорах купли продажи.....	212
<b>Колесников Ю. Ю., Токенов М. М.</b> Пытки как уголовно-правовая категория .....	217
<b>Толжугай А. К.</b> Квалифицирующие часть признаки убийства относящиеся к субъективной стороне убийства.....	223
<b>Шагиева Г. Т.</b> О безопасности в современном мире.....	231

**Секция 10**  
**Экономика мен бизнестегі және**  
**мемлекеттік деңгейдегі басқару**  
**Экономика и управление в бизнесе**  
**и на государственном уровне**

<b>Арынова З. А., Кожанов Ж. М.</b> Занятость населения: роль в развитии локальной экономики в Условиях цифровизации.....	237
<b>Арынова З. А., Омарова М. Р.</b> Разработка маркетинговой стратегии для развития бизнеса в регионе: ключевые аспекты и подходы .....	245
<b>Арынова З. А., Бакибай А. Қ.</b> Роль кластеров в формировании конкурентоспособности Республики Казахстан .....	250
<b>Баймуханова М. Т., Нургалиева А. А., Нарынбаева А. С.</b> Развитие малого и среднего бизнеса в Республике Казахстан .....	256
<b>Бакпаева А. К., Нургалиева А. А.</b> Основные инструменты цифровой логистики в сельском хозяйстве .....	260
<b>Бултыков Н. Е.</b> Реализация государственной политики по поддержке малообеспеченных групп населения: оценка социальной эффективности. ....	265
<b>Жақупов М. К., Золотарева С. В.</b> Система государственной поддержки малого и среднего бизнеса в павлодарском регионе.....	270
<b>Жоломанов Д. А., Кунызова С. К.</b> Зарубежные модели построения МСУ .....	274
<b>Жоламанова Г. К., Кунызова С. К.</b> Разработка механизмов развития инновационного предпринимательства в РК .....	278

<b>Каирова Ж. К., Амерханова А. Х.</b> Проблемы внедрения инновационных управленческих технологий в системе государственного управления .....	283
<b>Kaidarova S. E., Baturkhanov J. R.</b> Territorial image: definition, components, varieties.....	287
<b>Кайдарова С. Е., Золотарева С. В., Кайдаров А. А.</b> Система образования на рынке труда Казахстана: на пути к цифровой реальности.....	292
<b>Калиярдамов Т. Б., Нургалиева А. А., Арынова З. А.</b> Взаимосвязь факторов формирования экономического и инвестиционного потенциала региона .....	298
<b>Канашева А. К., Рымбекова Н. Е.</b> Адами капитал аймақтың қазіргі экономикасының инновациялық даму факторы ретінде .....	302
<b>Мажитова А. Е., Ахметова Д. Д., Золотарева А. В.</b> Кәсіпкерлік қызметтер үшін маркетинг стратегиясының әсері.....	309
<b>Левкович А. Г., Кульдурова А. О., Медведева Т. Ф.</b> Использование игры МЭКОМ в экономике и управлении в бизнесе на государственном уровне .....	313
<b>Давиденко Л. М., Мустафин Ә. Б.</b> ESG стратегиясы негізінде кластерлер құрылымдарының экономикалық өсуін талдау және болжау .....	317
<b>Кунызов Е. К., Мухаметкалиев Ж. Т.</b> Инструменты развития человеческого капитала .....	321
<b>Кунызов Е. К., Мухаметкалиев Ж. Т.</b> Механизм управления человеческим капиталом.....	325
<b>Насырова Н. М., Деркачёва И.</b> Управление взаимодействием бизнеса и власти в современной экономической системе .....	329
<b>Нұрмұханбет Е. М.</b> Влияние изменений в бизнес – среде малых и средних предприятий на учетные процессы .....	334
<b>Алтыбасарова М. А., Рамазанова А. Т.</b> Политическая реклама: сущность и особенности применения в современном информационном пространстве .....	338
<b>Сейфуллин Р. К.</b> Подходы к оценке государственной демографической политики.....	343
<b>Сейфуллин Р. К.</b> Институционализация государственной демографической политики в современном Казахстане.....	348
<b>Смагулов Д. Е.</b> Современные проблемы консалтинговой и юридической поддержки региональных субъектов малого предпринимательства.....	355

<b>Бекмурзаев Г. А., Титков А. А.</b> Инновационные управленческие подходы в системе государственного управления.....	359
<b>Титков А. А., Бухарбаев А. А., Сарымсаков Д. Р.</b> Современные тенденции подготовки кадров для государственной службы в Республике Казахстан .....	364
<b>Оразов Б. Г., Бекмурзаев Г. А., Титков А. А.</b> Современные тенденции оказания государственных услуг в Республике Казахстан.....	369
<b>Титков А. А., Сарымсаков Д. Р.</b> Зарубежный опыт мотивации государственных служащих .....	374
<b>Титков А. А., Магеллан Д. С.</b> Современная методология стратегического управления в деятельности организации .....	379
<b>Титков А. А., Тайнов С. С.</b> Стратегические приоритеты развития малого бизнеса на основе регионального бизнес-инкубирования .....	383
<b>Tulerbergenova D.</b> Analysis of articles on the implementation of PPP projects in foreign countries and recommendations for Kazakhstan.....	387
<b>Шеримова Н. М., Шарипова А. А., Мишагина А. Н.</b> Проблемы инновационного управления промышленных предприятий .....	394

## Секция 11

Қаржы жүйесінің қазіргі жағдайы  
Современное состояние финансовой системы

<b>Арынова З. А., Бекниязова Д. С., Золотарева С. В., Кайдарова С. Е.</b> Новая парадигма сбалансированного взаимодействия образования и рынка труда в эпоху цифровой трансформации государства .....	398
<b>Ибрагимова Л. Д., Алтайбаева Ж. К.</b> Обеспечение качества учетной информации по основным средствам...405	405
<b>Лисогор В. А., Алтайбаева Ж. К.</b> Влияние внедрения системы «Lean Production» на экономические показатели бизнеса.....	412
<b>Мусина А. Ж., Бекниязова Д. С., Кабулдинова М. К.</b> Тенденции эффективного осуществления налогового контроля в Республике Казахстан.....	419
<b>Мусина А. Ж., Бекниязова Д. С., Таниева Г. К.</b> Банковская политика в области обеспечения качества кредитных услуг и направления ее сбалансированности .....	425

<b>Тапалчинова А. С., Мусина А. Ж., Бейсембаева Г. К.</b> Қазақстандағы технологияларды коммерцияландыру процессін қаржыландырудың ғылыммен байланысы .....	430
<b>Титков А. А., Балтабаева Д. А.</b> Современное состояние финансовой системы РК.....	435
<b>Мусина А. Ж., Каирбаева А. К., Быков П.О., Урбанчикова Н.</b> Повышение уровня занятости через развитие предпринимательских навыков и стимулирование инновационных подходов.....	443
<b>Sekenova B., Musina A.</b> International approaches to financing healthcare systems.....	449

Сәулет және дизайн  
Архитектура и строительство

## Секция 12

Құрылыстағы, құрылыс материалдарындағы,  
сәулет пен дизайндағы инновациялар мен технологиялар  
Инновации и технологии в строительстве, строительных  
материалах, архитектуре и дизайне

<b>Мақашев К. Т., Алимова А. Х.</b> Современные материалы для усиления каменных конструкций .....	457
<b>Саканов Д. К., Ержепова А. Ж.</b> Учет затрат на дорожное строительство в странах мира.....	461
<b>Талал А., Жумабаев А. К.</b> Проблема структурно неустойчивых грунтов в проектировании и строительстве дорог, роль искусственного интеллекта.....	465
<b>Shayakhmetov S. B., Kairbekova K. T.</b> Investigating the impact of traffic flow and external factors on road surface deformations: mathematical modeling and practical recommendations for medium repair .....	471
<b>Makashev K., Kolzhanova R.</b> Development of a MATLAB algorithm for calculating thermal conductivity of walls in Kazakhstan.....	480
<b>Мырзабаева Ж. С., Усқумбаева О. В.</b> Глобальное потепление и пути решения .....	484

**АКАДЕМИК ҚАНЫШ СӘТБАЕВТЫҢ  
125 ЖЫЛДЫҒЫНА АРНАЛҒАН  
«XXIV СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ» АТТЫ  
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КОНФЕРЕНЦИЯНЫҢ  
МАТЕРИАЛДАРЫ**

**ТОМ XII**

Техникалық редактор А. Р. Омарова

Корректор: А. Р. Омарова

Компьютерде беттеген: Е. Е. Калихан

Басуға 23.04.2024 ж.

Әріп түрі Times.

Пішім  $29,7 \times 42 \frac{1}{4}$ , Офсеттік қағаз.

Шартты баспа табағы 28,54 Таралымы 500 дана.

Тапсырыс № 4220

«Toraighyrov University» баспасы  
«Торайғыров университеті» КЕАҚ  
140008, Павлодар к., Ломов к., 64.