

ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РҚБ
«ХАЛЫҚ» ЖҚ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
ЧФ «Халық»

THE BULLETIN

OF THE ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN
«Halyk» Private Foundation

PUBLISHED SINCE 1944

1 (407)

JANUARY – FEBRUARY 2024

ALMATY, NAS RK



В 2016 году для развития и улучшения качества жизни казахстанцев был создан частный Благотворительный фонд «Халык». За годы своей деятельности на реализацию благотворительных проектов в областях образования и науки, социальной защиты, культуры, здравоохранения и спорта, Фонд выделил более 45 миллиардов тенге.

Особое внимание Благотворительный фонд «Халык» уделяет образовательным программам, считая это направление одним из ключевых в своей деятельности. Оказывая поддержку отечественному образованию, Фонд вносит свой посильный вклад в развитие качественного образования в Казахстане. Тем самым способствуя росту числа людей, способных менять жизнь в стране к лучшему – профессионалов в различных сферах, потенциальных лидеров и «великих умов». Одной из значимых инициатив фонда «Халык» в образовательной сфере стал проект *Ozgeris powered by Halyk Fund* – первый в стране бизнес-инкубатор для учащихся 9-11 классов, который помогает развивать необходимые в современном мире предпринимательские навыки. Так, на содействие малому бизнесу школьников было выделено более 200 грантов. Для поддержки талантливых и мотивированных детей Фонд неоднократно выделял гранты на обучение в Международной школе «Мирас» и в *Astana IT University*, а также помог казахстанским школьникам принять участие в престижном конкурсе «*USTEM Robotics*» в США. Авторские работы в рамках проекта «Тәлімгер», которому Фонд оказал поддержку, легли в основу учебной программы, учебников и учебно-методических книг по предмету «Основы предпринимательства и бизнеса», преподаваемого в 10-11 классах казахстанских школ и колледжей.

Помимо помощи школьникам, учащимся колледжей и студентам Фонд считает важным внести свой вклад в повышение квалификации педагогов, совершенствование их знаний и навыков, поскольку именно они являются проводниками знаний будущих поколений казахстанцев. При поддержке Фонда «Халык» в южной столице был организован ежегодный городской конкурс педагогов «*Almaty Digital Ustaz*».

Важной инициативой стал реализуемый проект по обучению основам финансовой грамотности преподавателей из восьми областей Казахстана, что должно оказать существенное влияние на воспитание финансовой

грамотности и предпринимательского мышления у нового поколения граждан страны.

Необходимую помощь Фонд «Халык» оказывает и тем, кто особенно остро в ней нуждается. В рамках социальной защиты населения активно проводится работа по поддержке детей, оставшихся без родителей, детей и взрослых из социально уязвимых слоев населения, людей с ограниченными возможностями, а также обеспечению нуждающихся социальным жильем, строительству социально важных объектов, таких как детские сады, детские площадки и физкультурно-оздоровительные комплексы.

В копилку добрых дел Фонда «Халык» можно добавить оказание помощи детскому спорту, куда относится поддержка в развитии детского футбола и карате в нашей стране. Жизненно важную помощь Благотворительный фонд «Халык» оказал нашим соотечественникам во время недавней пандемии COVID-19. Тогда, в разгар тяжелой борьбы с коронавирусной инфекцией Фонд выделил свыше 11 миллиардов тенге на приобретение необходимого медицинского оборудования и дорогостоящих медицинских препаратов, автомобилей скорой медицинской помощи и средств защиты, адресную материальную помощь социально уязвимым слоям населения и денежные выплаты медицинским работникам.

В 2023 году наряду с другими проектами, нацеленными на повышение благосостояния казахстанских граждан Фонд решил уделить особое внимание науке, поскольку она является частью общественной культуры, а уровень ее развития определяет уровень развития государства.

Поддержка Фондом выпуска журналов Национальной Академии наук Республики Казахстан, которые входят в международные фонды Scopus и WoS и в которых публикуются статьи отечественных ученых, докторантов и магистрантов, а также научных сотрудников высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов нашей страны является не менее значимым вкладом Фонда в развитие казахстанского общества.

С уважением, Благотворительный Фонд «Халык»!

БАС РЕДАКТОР:

ТҮЙМЕБАЕВ Жансейіт Қансейітұлы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры (Алматы, Қазақстан)

ҒАЛЫМ ХАТШЫ:

ӘБІЛҚАСЫМОВА Алма Есімбекқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Абай атындағы ҚазҰПУ Педагогикалық білімді дамыту орталығының директоры (Алматы, Қазақстан), **Н = 2**

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:

САТЫБАЛДЫ Әзімхан Әбілқайырұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Экономика институтының директоры (Алматы, Қазақстан), **Н = 5**

САПАРБАЕВ Әбдіжапар Жұманұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Халықаралық инновациялық технологиялар академиясының президенті (Алматы, Қазақстан), **Н = 6**

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, экономика ғылымдарының докторы, профессор, «Киево-Могилян академиясы» ұлттық университетінің кафедра меңгерушісі (Киев, Украина), **Н=2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, К. Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және менеджмент университетінің кәсіптік білім берудің педагогикасы және психологиясы кафедрасының меңгерушісі (Мәскеу, Ресей), **Н = 4**

СЕМБИЕВА Ләззат Мыктыбекқызы, экономика ғылымдарының докторы, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **Н = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Қуатқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті педагогика кафедрасының меңгерушісі (Қарағанды, Қазақстан), **Н = 3**

БУЛАТБАЕВА Күлжанат Нурымжанқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Б. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының бас ғылыми қызметкері (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **Н = 2**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ресей білім академиясының академигі, «Білім берудегі стандарттар және мониторинг» журналының бас редакторы (Мәскеу, Ресей), **Н=2**

ЕСІМЖАНОВА Сайра Рафихевна, экономика ғылымдарының докторы, Халықаралық бизнес университетінің профессоры, (Алматы, Қазақстан), **Н = 3**

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы РҚБ-нің Хабаршысы».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ (Алматы қ.). Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар министрлігінің Ақпарат комитетінде 12.02.2018 ж. берілген

№ 16895-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік.

Тақырыптық бағыты: *әлеуметтік ғылымдар саласындағы зерттеулерге арналған.*

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 300 дана.

Редакцияның мекен-жайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., тел.: 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ, 2024

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

ТУЙМЕБАЕВ Жансеит Кансеитович, доктор филологических наук, профессор, почетный член НАН РК, ректор Казахского национального университета им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

АБЫЛКАСЫМОВА Алма Есимбековна, доктор педагогических наук, профессор, академик НАН РК, директор Центра развития педагогического образования КазНПУ им. Абая (Алматы, Казахстан), **Н = 2**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

САТЫБАЛДИН Азимхан Абылкаирович, доктор экономических наук, профессор, академик НАН РК, директор института Экономики (Алматы, Казахстан), **Н = 5**

САПАРБАЕВ Абдижапар Джуманович, доктор экономических наук, профессор, почетный член НАН РК, президент Международной академии инновационных технологий (Алматы, Казахстан), **Н = 6**

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина), **Н = 2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования Московского государственного университета технологий и управления имени К. Разумовского (Москва, Россия), **Н = 4**

СЕМБИЕВА Лязат Мыктыбековна, доктор экономических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Нур-Султан, Казахстан), **Н = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Куатовна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики Карагандинского университета имени Е.А.Букетова (Караганда, Казахстан), **Н=3**

БУЛАТБАЕВА Кулжанат Нурымжановна, доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Национальной академии образования имени Ы. Алтынсарина (Нур-Султан, Казахстан), **Н = 3**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, доктор педагогических наук, профессор, академик Российской академии образования, главный редактор журнала «Стандарты и мониторинг в образовании» (Москва, Россия), **Н=2**

ЕСИМЖАНОВА Сайра Рафихевна, доктор экономических наук, профессор Университета международного бизнеса (Алматы, Казахстан), **Н = 3**

«Вестник РОО «Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы).
Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации Министерства информации и коммуникаций и Республики Казахстан № **16895-Ж**, выданное 12.02.2018 г.

Тематическая направленность: *посвящен исследованиям в области социальных наук.*

Периодичность: 6 раз в год.

Тираж: 300 экземпляров.

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, тел. 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2024

EDITOR IN CHIEF:

TUIMEBAYEV Zhansait Kanseitovich, Doctor of Philology, Professor, Honorary Member of NAS RK, Rector of Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan).

SCIENTIFIC SECRETARY:

ABYLKASSYMOVA Alma Esimbekovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Executive Secretary of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology of Abai Kazakh National Pedagogical University (Almaty, Kazakhstan), **H = 2**

EDITORIAL BOARD:

SATYBALDIN Azimkhan Abilkairovich, Doctor of Economics, Professor, Academician of NAS RK, Director of the Institute of Economics (Almaty, Kazakhstan), **H = 5**

SAPARBAYEV Abdizhapar Dzhumanovich, Doctor of Economics, Professor, Honorary Member of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology (Almaty, Kazakhstan) **H = 4**

LUKYANENKO Irina Grigor'evna, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of the National University "Kyiv-Mohyla Academy" (Kiev, Ukraine) **H = 2**

SHISHOV Sergey Evgen'evich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education of the Moscow State University of Technology and Management named after K. Razumovsky (Moscow, Russia), **H = 6**

SEMBIEVA Lyazzat Maktybekova, Doctor of Economic Science, Professor of the L.N. Gumilyov Eurasian National University (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 3**

ABILDINA Saltanat Kuatovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy of Buketov Karaganda University (Karaganda, Kazakhstan), **H = 3**

BULATBAYEVA Kulzhanat Nurymzhanova, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Chief Researcher of the National Academy of Education named after Y. Altynsarın (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 2**

RYZHAKOV Mikhail Viktorovich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, academician of the Russian Academy of Education, Editor-in-chief of the journal «Standards and monitoring in education» (Moscow, Russia), **H = 2**

YESSIMZHANOVA Saira Rafikhevna, Doctor of Economics, Professor at the University of International Business (Almaty, Kazakhstan), **H = 3**.

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Owner: RPA «National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan» (Almaty). The certificate of registration of a periodical printed publication in the Committee of information of the Ministry of Information and Communications

of the Republic of Kazakhstan **No. 16895-Ж**, issued on 12.02.2018.

Thematic focus: *it is dedicated to research in the field of social sciences.*

Periodicity: 6 times a year.

Circulation: 300 copies.

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2024

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF
SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 1991-3494
Volume 1. Number 407 (2024), 588–602
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.694>

UDC 338.43

© **Y.T. Mengdikul***, **K.A. Utegenova**, **N.K. Sheken**, **D.A. Bekesheva**,
A.Z. Mashayeva, 2024

Korkyt Ata Kyzylorda University Kazakhstan.

E-mail: str.mengdikul@gmail.com

**CREATION OF A LOGISTICS SYSTEM IN THE RICE GROWING
REGION OF KAZAKHSTAN AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF
INTERNATIONAL TRADE**

Mengdikul Yelaman Talgatbekuly — doctoral student; Korkyt Ata Kyzylorda University Kazakhstan, 120000, Kyzylorda, Korkyt Ata Kyzylorda University, 29AAiteke-bi

E-mail: str.mengdikul@gmail.com, <https://www.orcid.org/0009-0002-2664-1028>;

Utegenova Kamshat Amandykovna — Candidate of Economic Sciences, Senior Lecturer of the Department of Economics and Management, Korkyt ata Kyzylorda University

E-mail: ute_kam@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-9929-7761>;

Sheken Nuray Kairatkyzy — student; Korkyt Ata Kyzylorda University E-mail: Nurai0510@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0009-3304-0942>;

Bekesheva Dana Aitbayeva — Candidate of Economic Sciences, Senior Lecturer of the Department of Economics and Management, Korkyt ata Kyzylorda University

E-mail: becesheva73@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4782-1837>;

Mashayeva Ayagoz Zhantureevna — senior Lecturer of the Department of Finance, Accounting and Audit, Korkyt Ata Kyzylorda University

E-mail: ayagozmashaeva@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6415-9526>.

Abstract. the article examines the current state of rice farming and the peculiarities of the formation of the logistics system in rice farming, the impact of logistics on the development of the economy of the region and the country, state regulation of rice farming and logistics, presents the problems of industry development and logistics, suggests strengthening the role of public-private partnership in the formation and development of logistics, identifies the features of logistics for rice farming, the influence of the formation of the logistics system in the region on the development of international economic relations and trade was also determined.

Keywords: logistics, agriculture, rice farming, government regulation, public-private partnership logistics, agriculture, rice farming, government regulation, public-private partnership

© Е.Т. Мендікүл*, К.А. Утегенова, Н.Қ. Шекен, Д.А. Бекешева,
А.Ж. Машаева, 2024

Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті.

E-mail: str.mengdikul@gmail.com

ҚАЗАҚСТАННЫҢ КҮРІШ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНІРІНДЕ ЛОГИСТИКА ЖҮЙЕСІН ҚҰРУ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ САУДАНЫ ДАМУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ

Мендікүл Еламан Талғатбекұлы — Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің докторанты, 120000, Қызылорда, Қорқыт ата атындағы Қызылорда университеті, 29А

E-mail: mengdikul@gmail.com, <https://www.orcid.org/0009-0002-2664-1028>;

Утегенова Камшат Амандыққызы — э.ғ.к., Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің «Экономика және басқару» кафедрасының аға оқытушысы

E-mail: ute_kam@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-9929-7761>;

Шекен Нұрай Қайратқызы — Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің «Есеп және аудит» БББ-ң 2 курс студенті

E-mail: Nurai0510@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0009-3304-0942>;

Бекешева Дана Айтбайқызы — э.ғ.к., Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің «Экономика және басқару» кафедрасының аға оқытушысы

E-mail: becesheva73@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4782-1837>;

Машаева Аягөз Жантөреқызы — Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің « Қаржы, есеп және аудит » кафедрасының аға оқытушысы

E-mail: ayagoz_mashaeva@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6415-9526>.

Аннотация. Мақалада күріш шаруашылығының қазіргі жағдайы және күріш шаруашылығындағы логистика жүйесінің қалыптасу ерекшеліктері, логистиканың аймақ пен ел экономикасының дамуына әсері, күріш шаруашылығы мен логистиканы мемлекеттік реттеу қарастырылады, сала мен логистиканың даму проблемалары келтіріледі, логистиканың қалыптасуы мен дамуындағы мемлекеттік-жекеменшік әріптестіктің рөлін күшейту ұсынылады, күріш шаруашылығына арналған логистиканың ерекшеліктері, сондай-ақ, аймақта логистикалық жүйенің қалыптасуының халықаралық экономикалық байланыстар мен сауданы дамытуға әсерлері айқындалды.

Түйін сөздер: логистика, ауыл шаруашылығы, күріш шаруашылығы, мемлекеттік реттеу, мемлекеттік-жекеменшік әріптестік

© **Е.Т. Мендикул***, **К.А. Утегенова**, **Н.К. Шекен**, **Д.А. Бекешева**,
А.Ж. Машаева

Кызылординский университет имени Коркыт Ата, Кызылорда, Казахстан
E-mail: str.mengdikul@gmail.com

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЛОГИСТИКИ В РИСОВОДЧЕСКОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ

Мендикул Еламан Талгатбекович — докторант Кызылординского университета имени Коркыт ата, 120000, Кызылординский университет имени КоркытАта, ул. Айтеке-би 29А, Кызылорда, Казахстан

E-mail: str.mengdikul@gmail.com, <https://www.orcid.org/0009-0002-2664-1028>;

Утегенова Камшат Амандықызы — к.э.н., старший преподаватель кафедры Экономики и управления Кызылординского университета имени Коркыт ата, 120000, Кызылординский университет имени КоркытАта, ул. Айтеке-би 29А, Кызылорда, Казахстан

E-mail: ute_kam@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-9929-7761>;

Шекен Нурай Кайратқызы — студент Кызылординского университета имени Коркыт ата, 120000, Кызылординский университет имени КоркытАта, ул. Айтеке-би 29А, Кызылорда, Казахстан

E-mail: Nurai0510@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0009-3304-0942>;

Бекешева Дана Айтбайқызы — к.э.н., старший преподаватель кафедры Экономики и управления Кызылординского университета имени Коркыт ата, 120000, Кызылординский университет имени КоркытАта, ул. Айтеке-би 29А, Кызылорда, Казахстан

E-mail: becesheva73@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4782-1837>;

Машаева Аягөз Жантөреқызы — старший преподаватель кафедры финансов, учета и аудита Кызылординского университета имени Коркытата, 120000, Кызылординский университет имени КоркытАта, ул. Айтеке-би 29А, Кызылорда, Казахстан

E-mail: ayagoz_mashaeva@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6415-9526>.

Аннотация. в статье рассматривается современное состояние рисоводства, особенности становления системы логистики в рисоводстве, влияние логистики на развитие экономики региона и страны, государственное регулирование рисоводства и логистики, приводятся проблемы развития отрасли и логистики, предлагается усиление роли государственно-частного партнерства в становлении и развитии логистики и выявляются особенности логистики для рисоводства. Авторами также было определено влияния формирования логистической системы в регионе на развитие международных экономических связей и торговли.

Ключевые слова: логистика, сельское хозяйство, рисоводство, государственное регулирование, государственно-частное партнерство

Введение

Рисоводство Казахстана является специфической сферой сельского хозяйства, которая входит в зернопродуктовый комплекс, в то же время резко отличающаяся от зернового хозяйства страны. Основным регионом рисосеяния страны является Кызылординская область Казахстанского Приаралья, где

сосредоточены более 80% посевных площадей риса. Особенностью рисоводства является, во-первых, размещение этой культуры на орошаемых землях, где вся система ведения сельскохозяйственного производства ведется на инженерно-спланированных системах с наличием большой сети межхозяйственных магистральных каналов и внутрхозяйственных оросительных систем с дренажной сетью. Во-вторых, основная культура рисового севооборота рис постоянно находится под водой в течение всего вегетационного периода. В-третьих, рис размещается в специальных рисовых чеках, площади которых варьируются в зависимости от местности. В-четвертых, в системе севооборотов используются четырех-, пяти-, шести-, семи- и восьмипольные севообороты, в которых кроме основной культуры риса высеваются промежуточные сельскохозяйственные культуры. Наряду с рисоводством в регионе получили развитие бахчеводство, овощеводство и животноводство («Бастау», 2002).

Рис в регионе Казахстанского Приаралья возделывается в шести административных районах, где сконцентрированы посевные площади риса. В отдельные неблагоприятные годы в области ощущается острый недостаток поливной воды, что требует интенсификации рисоводства и определения оптимальных параметров в регионе на основе кооперации и интеграции сельскохозяйственного производства. Несмотря на это, Кызылординская область ежегодно стабильно обеспечивает потребности внутреннего рынка в рисовой продукции, а также часть экспортирует в страны Ближнего и Дальнего зарубежья. Учитывая благоприятное расположение региона рисоводства и имеющихся возможностей увеличения производства продукции сельского хозяйства необходимо развивать систему логистики, в том числе подсистему транспортной логистики, способной обеспечить доставку продукции во все регионы Казахстана, а также за пределы страны. Система логистики для региона рисосеяния Казахстанского Приаралья имеет важное не только экономическое, но и политическое значение, ибо развитие экономических отношений между странами ЕАЭС, не говоря о других региональных объединениях, позволяют расширять границы торгово-транспортных сообщений и укрепить финансовое положение сельских товаропроизводителей и увеличить поступления в бюджет страны.

Поэтому создание логистических систем в рисоводстве имеет актуальность и практическую значимость для региона, а также всего Казахстана, ибо позволяет обеспечить единый подход к сбыту производимой продукции, обеспечивать грузопоток товаров, а также своевременное обеспечение материальными ресурсами регионы страны.

Современное состояние производства риса и создания системы логистики в рисоводстве. Проблемы становления и развития системы логистики в рисоводстве еще не получили широкого освещения в исследованиях ученых-аграриев, так как основной упор многих исследований направлен на организационные, технологические, экономические и технические аспекты производства и сбыта риса. В то же время локальность проводимых мер со

стороны государственного регулирования, а также отнесение финансовой поддержки на местный бюджет не дают желаемых результатов. Сегодня публикации по логистике в основном связаны с другими сферами экономики, в частности добывающей и нефтегазовой сферы промышленности, которые имеют важное общегосударственное значение. В то же время государство, в последние годы уделяет большую роль развитию агропромышленного комплекса и увеличению экспортного потенциала страны. В реализации этой государственной программы важную роль играет система логистики, которая регулирует грузопоток товаров внутри страны и обеспечивает развитие экспорта сельскохозяйственной продукции (Наука и мир. международный научный журнал, №3 (19), 2015).

В условиях рынка государство должно осуществлять контроль в реализации принятых решений, которые определяют цели достижения стратегического планирования, составляющих компонентов всей экономической политики государства. Кроме того, важным является выбор, ибо от правильности выбора стратегии зависит рациональность и эффективность самой стратегии развития рисоводства и всей системы логистики, способствующего развитию, как рисоводства, так и самого региона. Несмотря на различия взглядов при принятии управленческих решений, исполнения государственных стратегических программ должно осуществляться на основе принципов единства, сравнения, сопоставления и альтернативы, что позволяет достигать желаемых результатов (Жангирова, 2014).

Регион рисосеяния Казахстанского Приаралья имеет благоприятное расположение для осуществления всей системы логистики так и ведения сельскохозяйственного производства, являясь основным регионом, обеспечивающим потребности почти 90 % внутреннего рынка казахстанским рисом. Современное состояние посевных площадей и валового производства сельскохозяйственной продукции видно из таблицы 1.

Таблица 1 – Посевные площади, валовый сбор основных видов сельскохозяйственной продукции по Кызылординской области, 2018–2023 гг.

Показатели	Годы					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего посевная площадь, тыс. га	178,9	183,1	183,4	188,6	188,6	193,4
в том числе: зерновые культуры	95,3	97,5	100,1	97,1	91,8	96,4
из них: рис	87,5	87,9	89,7	84,1	78,6	83,9
пшеница	4,2	7,9	8,7	11,5	11,1	11,5
ячмень	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1
масличные культуры	8,5	7,9	5,7	6,7	5,9	5,9
картофель	4,3	4,0	3,8	3,8	4,1	4,2
овощи	5,6	5,7	5,6	6,0	6,5	6,1
бахчевые культуры	7,8	7,8	8,1	8,4	9,0	9,3
зерновые и зернобобовые культуры после переработки, тыс. тонн						
В том числе:						

- рис	427,7	502,3	502,6	448,0	395,4	500
- яровая пшеница	2,7	3,8	4,6	4,4	4,5	4,6
- озимая пшеница	7,5	8,2	9,5	9,4	9,6	9,8
- ячмень	0,4	0,4	0,27	0,32	0,3	0,2
- масличные культуры	8,3	6,2	5,4	6,2	5,7	5,7
- картофель	61,2	56,2	55,1	55,0	59,5	60,1
- подсолнечник	0,18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
- овощи	88,0	97,2	96,8	104,7	115,4	118,4
- бахчевые культуры	144,7	148,8	155,2	164,5	178,7	179,3
Источник – данные департамента статистики Кызылординской области						

Как видно из данных таблицы в последние годы в регионе увеличиваются посевы сельскохозяйственных культур, в том числе риса. Посевная площадь всех сельскохозяйственных культур в последние два года составляет около 193 тыс. га, из которых приходится почти половина на рис. Соответственно увеличение посевных площадей оказывает влияние на рост валовой продукции сельского хозяйства, в том числе риса. Это увеличивает экспортные возможности региона в реализации риса и другой сельскохозяйственной продукции. Однако регион может увеличивать экспортные возможности, что требует принятия стратегии развития региона и осуществления действенного государственного регулирования сферы рисоводства страны.

Сегодня в рисоводстве не создана система логистики, в том числе подсистема транспортной логистики. В то же время в Стратегии развития Казахстана до 2050 года этому инструменту экономического механизма хозяйствования уделяется большое значение. Работы по созданию системы логистики в стране пока ведутся в основном в сфере железнодорожного транспорта, а также в части создания терминалов по хранению зерна в морском порту Актау, а также в Республике Азербайджан и Иран. Отсутствие сбалансированной системы логистики и применение только его отдельных элементов сегодня оказывает влияние на экспортные позиции зерна и другой сельскохозяйственной продукции.

Поэтому создание системы логистики в рисоводстве позволяет развивать сферу сельскохозяйственного производства, при котором расширяются границы экспорта риса и другой производимой продукции. Современное положение экспорта казахстанского риса наглядно видно из таблицы 2.

Таблица 2 – Экспорт казахстанского риса, 2019–2023гг.

Показатели	Годы									
	2019		2020		2021		2022		2023	
	тонн	тыс. долл. США								
Рис, тонн	38114,6	8847,3	39827,4	9730,8	41060,8	11610,0	29108,7	10959,4	36631,4	13265,7
В страны СНГ	37657,2	7855,8	38234,3	8924,9	39995,4	11040,2	27180,3	9942,3	34243,9	12229,5
Киргизстан	301,2	549,9	764,6	62,4	324,4	304,4	224,0	79,1	227,4	85,6

Таджикистан	8629,6	1139,0	7646,8	1294,1	9996,0	2362,2	5168,0	1448,4	8551,4	1773,2
Россия	7719,7	4116,4	8411,5	4676,6	8222,0	2507,4	14025,5	5213,8	7019,9	6308,2
Азербайджан	2824,2	538,4	2294	803,2	3038,6	1306,8	1928,2	937,4	2568,2	1149,5
Туркменистан	1010,9	259,2	1147,0	294,5	-	-	564,0	334,5	261,7	403,5
Украина	3313,8	1029,7	4205,7	633,2	3532,0	1166,5	2978,0	1009,9	3013,5	2225,7
Узбекистан	13857,8	180,6	13764,3	205,2	14746,3	3532,2	1049,1	233,9	12601,7	281,3
В другие страны мира	457,3	991,5	1593,1	805,9	1065,4	569,8	1928,3	1017,1	2387,5	1036,2
Турция	18,2	238,1	63,7	185,3	44,0	13,2	352,0	186,6	97,8	23,6
Монголия	328,2	614,7	1147	499,2	770,5	418,3	923,1	542,4	1727,1	756,4
Ирак	91,4	128,8	286,7	104,7	221,0	97,4	504,0	201,0	495,2	176,1
прочие	19,0	10,1	95,6	16,1	29,9	40,8	149,2	87,1	67,4	80,1
Источник- Данные https://kapital.kz/										

Как видно из данных таблицы в последние годы в целом увеличивается экспорт риса, который в 2023 году составляет 36631,4 тонн против 38114,6 тонны в 2019 году. В то же время в 2023 и 2022 году экспорт казахстанского риса уменьшился против 2019 года. Поэтому необходимо создание комплексной системы логистики в рисоводстве, при котором увеличиваются экспортные возможности и обеспечиваются потребности региона и в целом всего южного региона страны в необходимых материальных ресурсах и товарах.

Государственное регулирование логистики в рисоводстве. Важнейшим условием развития рисоводства должно стать внедрение системы логистики, при котором повышается уровень управления зерновым комплексом страны на основе более качественного сервисного обслуживания рисовых компаний и сельскохозяйственных предприятий. В этом аспекте рисоводство можно представить как систему соответствующих блоков, как возделывание культур рисового севооборота, инфраструктурное обеспечение, переработка сельскохозяйственной продукции, транспортировка, хранение, сбыт и маркетинг. При кластеризации рисоводства также добавляются дополнительные товары промышленного производства, которые также повышают экспортные возможности региона. На микрологистическом уровне эти блоки становятся важными элементами системы логистики сельскохозяйственных предприятий, что видно из схемы (рисунок 1).



Рисунок 1. Составляющие логистической системы рисоводства

Примечание: составлено авторами с учетом особенностей рисоводства и составляющих элементов логистики

Система логистики рисоводства должна охватывать все аспекты хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий. При этом в условиях кооперированных форм хозяйствования и интеграционных процессов в данной сфере важное экономическое значение имеет обеспечение всех блоков производства с ориентацией уменьшения альтернативной стоимости путем повышения значения производственных возможностей самой отрасли рисоводства. Учитывая комплексность и единую направленность крупных рисоводческих комплексов, где сконцентрированы большие площади посевов культур рисового севооборота и разнородность составляющих логистических цепей и подсистем, необходимо разделение системы логистики на функциональные логистические сферы, имеющих взаимосвязанные и взаимообусловленные влияния на результаты работы рисоводства, исходящих из этих функциональных направлений, что видно из таблицы 2



Рисунок 2. Особенности выполняемых функций логистики рисоводства
Примечание: составлено авторами с учетом функций логистики

Производственная логистика рисоводства должна включать в себя проведение инженерно-планировочных работ, при котором осуществляется лазерная планировка рисовых чеков с целью экономии поливной воды, управление потоками различных производственных ресурсов, возделывание культур рисового севооборота, а также другими работами, связанные с внутренней средой рисоводческих компаний.

Сервисная логистика рисоводческих компаний является составной частью логистической системы, которая должна управлять материально-товарными потоками и зависит от спроса самой рисовой компании или покупателей, включающей транспортировку и сбыт продукции. При этом особенность сервисной логистики рисоводства заключается в обеспечении деятельности конкретной рисоводческой компании, получаемой материалы и услуги сторонних организаций, и тесно взаимодействует со сбытом продукции. Направленность сервисной логистики на прямые поставки материалов позволяет крупным рисовым компаниям создавать резервные фонды или осуществлять, к примеру, продажу минеральных удобрений и средств защиты растений и животных. Крупные рисовые компании также могут создавать центры по продаже запасных частей сельскохозяйственной техники, что приводит к получению дополнительных доходов и прибылей, а также способствует развивать производственную или сервисную инфраструктуру (Альбеков, 2001).

Развитие современных средств информационных технологий и научно-технического прогресса сегодня позволяют обеспечивать управление

всеми грузопотоками и управление логистическими процессами на основе компьютеризации всех составляющих цепей и функций системы логистики.

Другой отличительной особенностью логистики рисоводства является то, что в этой сфере нет необходимости централизации этой системы, так как процесс кооперирования и интеграции в рисоводстве позволит крупным рисовым компаниям усилить сервисную логистику путем функциональной направленности и обеспечить единство всех составляющих цепей системы логистики на основе разнородности ее составляющих логистических сфер, как финансовых, информационных и материальных потоков.

Причем интеграция логистических функций рисовых компаний позволяет применять современную концепцию управленческого учета, при котором в зависимости от участников интеграционного процесса общехозяйственные расходы могут распределяться между ними, что снижает сервисные затраты и увеличивают получаемые доходы. Важным аспектом управления системой сервисной логистики является снижение затрат времени, обеспечение ритмичности процесса поставок материалов, комплектующих изделий, запасных частей, семян, минудобрений и средств защиты растений и животных, сельскохозяйственной техники, а также услуг рисовым компаниям. Наряду с этим, важно соблюдать методы управления, к которым относятся: мониторинг, планирование, анализ, стратегия, анкетирование, хеджирование рисков системы закупок и транспортировки. Все это должно осуществляться силами рисовых компаний, но при этом немаловажное значение имеют кадры. Реализация государством целевых задач логистизации грузопотока и развития транспортной логистики, заключение договоров с Российской Федерацией об обеспечении упрощения процедур учета и контроля за грузопотоками, а также строительство инфраструктурных объектов логистики, переподготовка кадров в соответствии с современными требованиями межгосударственных отношений, применение современных IT-технологий в системе логистики позволяют стабилизировать и укрепить национальную экономику.

Государственно-частное партнерство в сфере логистики. Мирская практика показывает, что одним из выгодных инструментов для создания, модернизации, содержания и эксплуатации объектов в условиях ограниченности государственных ресурсов служит механизм государственно-частного партнерства. При этом для частного бизнеса открываются возможности инвестирования тех или иных проектов, использование ресурсного и интеллектуального потенциала частного сектора в сферах традиционной ответственности государства.

Принятие в 2006 году Закона Республики Казахстан «О концессиях» позволило частному сектору инвестировать финансовые и технологические ресурсы для модернизации инвестиционных проектов с использованием механизма концессии. Тем самым, применение механизмов государственно-частного партнерства предоставляет ряд преимуществ, как для государства, так и частного бизнеса. Поэтому государство ежегодно выделяет огромные

финансовые средства на осуществление партнерства с частным бизнесом в соответствии с принятыми соответствующими проектами. Однако партнерство государства и бизнеса осуществляется в основном в социальной сфере, хотя большим приоритетом должна служить сфера материального производства. Основные направления партнерства государства с частным бизнесом осуществляется в сфере энергетики, жилищно-коммунального хозяйства, строительства, автомобильного транспорта, переработки твердых бытовых отходов, газоснабжение, теплоснабжение, образование, здравоохранение и пенитенциарной системы. В то же время в сфере сельского хозяйства еще не получили развития партнерство государства с бизнесом. Проблемой развития партнерства государства и бизнеса служат принимаемые государством законодательные акты, которые не носят конкретизации и взаимосвязи с другими действующими нормативными актами. Поэтому при принятии нормативно-правовых актов необходимо соблюдать принципы взаимосвязи, единства, комплексности, системности, долгосрочности, рациональности, эффективности и экономической отдачи, что способствует достижению целей государственных программ и проектов финансирования (Магомедов, 2012).

В Послании главы государства народу Казахстана *«Стратегия «Казахстан - 2050»: новый политический курс состоявшегося государства»* поставлена задача - увеличить вдвое транзитные перевозки через Казахстан к 2020 году и в 10 раз - к 2050 году. Лидер нации Н. Назарбаев подчеркивает, что *«важно сосредоточить внимание на выходе за пределы страны для создания производственных транспортно-логистических объектов»*. На практическое воплощение этих ключевых задач и нацелена Государственная программа по развитию транспортной инфраструктуры до 2020 года.

В республике в последние годы проявляется активность государственно-частного партнерства. К примеру, если в 2012 году реально ГЧП развивалось лишь в шести областях, то сегодня все регионы начали привлекать инвестиции в общественно-значимые проекты, как строительство, модернизация и реконструкция больниц, детских садов, школ, поликлиник, дорог и объектов ЖКХ. Тем самым, в стране проводится определенная работа по развитию социальной сферы, но еще не должным образом решаются вопросы развития сельского хозяйства и системы логистики. Наряду с этим проводимые работы со стороны государства носят локальный характер, в основном это касается строительства и реконструкции линий железнодорожного транспорта, автомобильных дорог, строительства терминалов, отдельных объектов инфраструктуры логистики.

Исходя из требований Стратегии развития страны на период до 2050 года необходимо принятие стратегического плана развития национальной экономики на отдаленную перспективу с определением вопросов финансирования тех или иных сфер экономики, развития системы логистики и повышения возможностей экспортного потенциала сельского хозяйства (ОБЗОР развития рисоводства в государствах – членах Евразийского экономического союза в 2013-2017).

Основой концепции логистики является теория систем. Учитывая функциональные особенности подсистем логистики саму систему логистики необходимо рассматривать с позиции микроэкономики, т. е. самих рисовых компаний и сельскохозяйственных предприятий или обслуживающих предприятий. В то же время логистика должна рассматриваться и с позиции макроэкономики, т. е. экономической сферы деятельности, отрасли, региона или всей страны. Причем логистика на уровне самого предприятия должна создавать условия для развития системы макроэкономической логистики, ибо оно является звеном всей логистической системы рисоводства или региона. Государственно-частное партнерство должно способствовать развитию логистики в горизонтальном направлении, так и в вертикальном направлении, что позволяет обеспечить интеграцию между предприятиями, а также обеспечить рациональную организацию товародвижения и товаропотока среди участников товародвижения, поставщиков семенного материала, минудобрений, средств защиты растений и животных и других товарно-материальных средств, покупателей продукции, транспортных организаций. Тем самым происходит формирование логистических цепей на макроуровне.

Согласно современной концепции логистики сегодня западная практика выделяет концепцию всеобщего управления качеством (total quality management, TQM). Эта концепция вытекает от насущных требований современной системы управления, представляющая собой философию управления бизнесом, исходящей из нужд и потребностей самого предпринимательства (Алибекова, 2015).

В этом аспекте логистика выступает как инструмент бизнеса, а также инструмент экономического механизма хозяйствования рисовых компаний и сельскохозяйственных предприятий. По мере развития системы логистики в рисоводстве в коммерческой практике, во-первых, повышаются возможности реализации рисового кластера, при котором обеспечивается полнота переработки основной и побочной продукции рисоводства. Во-вторых, рисовые компании и крупные сельскохозяйственные предприятия имеют возможность обеспечить интеграцию с другими сферами экономики, а также поставщиками и подрядчиками, не говоря о научном обеспечении этой сферы. В-третьих, проявляется мотивация у рисовых компаний и сельскохозяйственных предприятий, при которой между государством и частным бизнесом возникают новые идеи на реализацию взаимовыгодных проектов по полной переработке продукции рисоводства.

Одним из основополагающих требований современности является обеспечение функционального логистического менеджмента, что со своей стороны требует обеспечения многообразных хозяйственных связей, а также обеспечения различных хозяйственных связей (Логистика, 2000). С другой стороны, он воздействует на финансово-экономическое и правовое обеспечение логистики. Прежде всего, это относится к рынку транспортных услуг, организации и функционированию складского хозяйства, развитию

услуг сервисных организаций. Тем самым система логистики обеспечивает интеграцию как между сервисными организациями и их структурами, так и товаропроизводителями. Следующим достижением логистики рисоводства является возможность широкого использования интеграционных процессов между странами ЕАЭС. В этом отношении следует создавать в регионе производства сельскохозяйственной техники, что позволит оптимизировать затраты предприятий рисоводства, обновлять их материально-техническую базу, развивать собственное казахстанское производство и снизить безработицу в регионе. Одним из видов сервисной логистики служит формирование системы управления и контроля за использованием природных ресурсов, как земля и источники водных ресурсов. Опыт Израиля показывает, что компьютеризация сегодня позволяет обеспечивать полив сельскохозяйственных культур, не говоря об управлении информацией по объектам сельскохозяйственного производства в определенных центрах.

Успешное развитие государственно-частного партнерства зависит от эффективности управления и контроля за процессами подготовки и реализации проектов. Немаловажным аргументом развития государственно-частного партнерства в сфере системы логистики рисоводства является повышение ответственности чиновников, действенная борьба с коррупцией, открытость и доступность информации, учет специфических особенностей отраслей сельскохозяйственного производства, отчетность всех участников партнерства, создание критериев оценки рейтинга акимов всех уровней, обеспечение системного и комплексного подхода к согласованному и взвешенному применению механизма партнерства между государством и частным бизнесом. Аналогично следует совершенствовать методологию, подготовку и экспертизу концессионных проектов, проводить ежегодный мониторинг, открыто согласовывать интересы власти и частного бизнеса с целью оптимального привлечения различных ресурсов и источников их финансирования.

Мировой опыт в области государственно-частного партнерства показывает эффективность партнерства в странах Юго-Восточной Азии, как Южная Корея, Япония, Сингапур, а также стран Европы, где соблюдается системный подход, взаимная ответственность, исполнительная дисциплина, а также правовая защищенность частного бизнеса. Логистика сегодня становится важной составной частью корпоративной стратегии предприятий и компаний (Назарбаев, 2001).

Поэтому внедрение системы логистики в рисоводстве позволит обеспечить поиск новых резервов не только в рисоводческих компаниях, но и за пределами рисоводства, при котором оптимизируются взаимодействие составных элементов производственного потенциала рисовых компаний, расширяются возможности перехода к промышленной переработке сельскохозяйственной продукции, происходит развитие интеграционных процессов не только на микро, но на уровне макроэкономики.

ЛИТЕРАТУРА

Алибекова А.Б., Пиримжанова А.А., Бейсенова С.Н., Бегалиева Р.К., Алибеков И.Б. (2015). Методологические особенности создания логистических систем в нефтегазовой отрасли. Наука и мир. международный научный журнал. — №3 — (19), 2015. — Том I. — С. 64–68.

Альбеков А.У., Федько В.П., Митько О.А. (2001). Логистика коммерции. Серия «Учебники, учебные пособия». — Ростов-на-Дону: Феникс, — 2001.

Система сельскохозяйственного производства Кызылординской области: Рекомендации. — Алматы, ТОО «Издательство «Бастау», 2002. — С.54–64.

Жангирова Р.Н. (2014). Развитие государственно-частного партнерства в Республике Казахстан. Вестник КазНПУ. — Алматы, 2014.

Economic relations and trade - Mapping Central Asia's relations with other Asian states; Gussarova, Anna; Andžāns, — Māris; SEnECA — Policy Paper. — No. 5. — September 2018.

«О концессиях» Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 167. // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z060000167>

Логистика: учебник / под ред. Б.А. Аникина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2000. — 352 с.

Магомедов А.М. (2012). Управлению региональной экономикой – логистический подход // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. — 2012. — № 48 (12). — С.106.

Магомедов А.М. (2013). Институты и институциональные потоки логистической системы // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. — 2013. — № 5 (53). — с.18.

Назарбаев Н.А. Программа «Стратегия «Казахстан — 2050»: новый политический курс состоявшегося государства // [ЭП]. Режим доступа: online.zakon.kz

Наурызбаев А.Ж. (2015). Проблемы организации казахстанской аграрной экономики при вступлении в ВТО. Наука и мир. международный научный журнал. — №3 (19), 2015. — Том I. — С. 90–94.

ОБЗОР развития рисоводства в государствах – членах Евразийского экономического союза в 2013–2017 годы// — https://eec.eaunion.org/upload/medialibrary/4a2/Obzor-razvitiya-risovodstva-gosudarstvakh_chlenakh-EAES-v-2013_2017

REFERENCES

Albekov A.U., Fedko B.P., Mitko O.A. (2001). Logistics of commerce. The series "Textbooks, teaching aids". — Rostov-on-Don: Phoenix, — 2001.

Alibekova A.B., Pirimzhanova A.A., Beisenova S.N., Begaliev R.K., Alibekov I.B. (2015). Methodological features of the creation of logistics systems in the oil and gas industry. Science and the World. International Scientific Journal. —No.3 (19). — 2015, — Vol. — Pp. 64–68.

Economic relations and trade - Mapping Central Asia's relations with other Asian states; Gussarova, Anna; Andžāns, Māris; SEnECA — Policy Paper. —No. 5. — September 2018.1. The agricultural production system of the Kyzylorda region: Recommendations. — Almaty, Bastau Publishing House LLP, 2002. — Pp. 54–64.

Zhangirova R.N. (2014). *Development of public-private partnership in the Republic of Kazakhstan. Bulletin of KazNPU.* — Almaty, 2014.

Logistics: textbook / edited by B.A. Anikin. — 2nd ed., reprint. and additional. — M.: INFRA-M, 2000. — 352 p.

Magomedov A.M. (2012). Management of the regional economy – a logistic approach // Management of economic systems: an electronic scientific journal. — 2012. — № 48 (12). — p.106.

Magomedov A.M. (2013). Institutions and institutional flows of the logistics system //Management of economic systems: an electronic scientific journal. — 2013. — № 5 (53). — p.18.

Naurzabayev A.Zh. (2015). Problems of the organization of the Kazakh agrarian economy upon accession to the WTO. Science and the World. International Scientific Journal. —No.3 (19). — 2015. — vol. — Pp. 90–94.

Nazarbayev N.A. The program "Strategy "Kazakhstan - 2050": a new political course of the established state // [ER]. Access mode: online.zakon.kz

"On Concessions" Law of the Republic of Kazakhstan dated July 7, —2006. — No. 167. — https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z060000167_

REVIEW of the development of rice farming in the member States of the Eurasian Economic Union in 2013–2017// — https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/4a2/Obzor-razvitiya-risovodstva-v-gosudarstvakh_chlenakh-EAES-v-2013. —2017

МАЗМҰНЫ

ПЕДАГОГИКА

Б.Т. Абыканова, У.Т. Туленова, Ж.К. Салыкбаева, Али Чорух, А.А. Таугенбаева ШАҒЫН ЖИНАҚТЫ МЕКТЕП МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӘСІБИЛІГІН ДАМУ ТУРАЛЫ ШАРТЫ РЕТІНДЕ ПӘНДІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТІ АРТТЫРУ.....	7
А. Әбілқасымов, Н. Жапашов, Н. Жұмабай, Е. Сандыбаев STEM ЖӘНЕ STEM ЕМЕС ПӘНДЕР МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ ОҚУ ПРОЦЕСІНДЕ LESSON STUDY КӘСІБИ ДАМУ БАҒДАРЛАМАСЫН ҚОЛДАНУЫ.....	22
Р.У. Альменаева, Н.Д. Андреева, Р.Х. Курманбаев, Б.А. Досжанов БОЛАШАҚ БИОЛОГИЯ МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӘСІБИ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН МОБИЛЬДІ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ НЕГІЗІНДЕ ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ЭКСПЕРИМЕНТТІК НӘТИЖЕЛЕРІ.....	33
Б. Анас, М. Скаков, Ш. Раманкулов, С. Есер «НАНОТЕХНОЛОГИЯ ЖӘНЕ НАНОМАТЕРИАЛДАР» ПӘНІНІҢ ОҚУ МАЗМҰНЫН ҚҰРУДЫҢ ҚАҒИДАЛАРЫ МЕН ОҚЫТУДЫҢ КЕЗЕҢДЕРІ.....	47
С.К. Асылбекова, А.Х. Давлетова, Г.Ф. Нурбекова, Ж.А. Беккожина, О.А. Айгунова ПЕДАГОГИКАЛЫҚ МОНИТОРИНГ ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ БІР БӨЛІГІ РЕТІНДЕ КӘСІПТІК БАҒДАР БЕРУ ЖҰМЫСЫ.....	58
Г.Ә. Әбенова ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНДА НЕОЛОГИЗМДЕРДІ ОҚЫТУ.....	72
Ж.А. Байбағшаева, К.Т. Жанұзақова ЖОО-ДА ОРАЗБЕК СӘРСЕНБАЕВ ПРОЗАСЫН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘДІС-ТӘСІЛДЕРМЕН ОҚЫТУ.....	85
А.К. Бақажанова, А.Е. Сағимбаева, Р.А. Шоқанов БОЛАШАҚ ХИМИЯ МҰҒАЛІМДЕРІ ҮШІН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЦИФРЛЫҚ ҚҰРАЛДАРДЫ ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП ОҚЫТУДЫ ЖЕТІЛДІРУ.....	95
К.Г. Балгинбаева, Д. Муса ҚҰРАЛДЫ-ӘДІСТЕМЕЛІК ПЛАТФОРМА АРҚЫЛЫ МҰҒАЛІМДЕРДІҢ КӘСІБИ ДАҒДЫЛАРЫН ДАМУ ТУРАЛЫ НЕГІЗГІ АСПЕКТІЛЕРІ.....	109
А.И. Булшекбаева, М.К. Сураншиева, З. Бейсембаева, Ж.Ж. Асанханова ПӘНАРАЛЫҚ ИНТЕГРАЦИЯ НЕГІЗІНДЕ БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭМОЦИОНАЛДЫ ОҚЫТУ (SEL) ДАҒДЫЛАРЫН ДАМУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	123
А.Х. Давлетова, А.Т. Назарова, А.Х. Касымов, Ж.Қ. Жалғасбекова, Р.Н. Шадиев ОҚЫТУДЫ САРАЛАУ ҮШІН ЦИФРЛЫҚ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНДІ ПАЙДАЛАНУ ӘДІСТЕМЕСІ.....	134
Р.А. Ельгинова, Ж.К. Нурбекова, К.М. Мухамедиева, Г.Ш. Нургазина, Ж.Б. Копеев ТОЛЫҚТЫРЫЛҒАН ШЫНАЙЫЛЫҚҚА ИНФОРМАТИКА МҰҒАЛІМІН ДАЯРЛАУДЫҢ МАЗМҰНЫ.....	149
Ш. Жанысбекова, Г. Сырлыбаева ҚАЗАҚ ТІЛІН ОҚЫТУ КЕЗІНДЕ ПРАГМАТИКАЛЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТІ ДАМУ ОҚУШЫЛАРДА ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ТИІМДІ ӘДІСТЕМЕЛЕРІН ЗЕРДЕЛЕУ.....	162
Ж.Е. Зулыхар, А.Р. Серікбаева, Г.Ф. Нурбекова, Қ.У. Кариева, I.M. Sirojiddinova ЖЕЛЛІК ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ОҚЫТУДЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ.....	178
Б.З. Кенжегулов, Ж. Сайдолқызы, Р.Қ. Аманғалиева, Д.А. Ахметбай, Р. Schmidt ОРТА МЕКТЕП БАҒДАРЛАМАСЫНДАҒЫ КҮРДЕЛІ ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫҚ ТЕНДЕУЛЕРДІ ЖАСАНДЫ ЖОЛДАРМЕН ШЕШУ ӘДІСТЕРІ.....	194
Г.Р. Кошанова, Э.А. Абдыкеримова, А.Б. Туркменбаев, Б.Т. Урбисина, А.С. Омуралиев ВИРТУАЛДЫ КОНСТРУКТОР ЖӘНЕ STEM-ТЕХНОЛОГИЯСЫ БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҒЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ҚҰРАЛЫ.....	212
А.А. Куралбаева, Г. Пилтен, Г.Н., Диханбаева, А.Ш. Жүнісова БОЛАШАҚ БАСТАУЫШ СЫНЫП МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ ОҚУ ҚЫЗЫҒУШЫЛЫҚТАРЫ МЕН ӘДЕТТЕРІН БАҒАЛАУ: ҚАЗАҚСТАН МЫСАЛЫНДА.....	231

Р. Салықов, М. Скаков, И. Усембаева, Ш. Раманкулов, А. Чорух ОҚЫТУДАҒЫ ПӘНАРАЛЫҚ STEAM ТЕХНОЛОГИЯСЫ: «ЭЛЕКТР ЖӘНЕ МАГНЕТИЗМ» БӨЛІМІН ОҚЫТУДЫҢ ФОРМАЛАРЫ МЕН ӘДІСТЕРІ.....	241
А.Ы. Сафарғалиева ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДІ ДАМУЫ: НЕГІЗГІ ҰЛТТЫҚ ҚҰНДЫЛЫҚТАР.....	253
А. Сейтмуратов, А. Нұрғалиева, С. Меңліхожаева, Д. Жарылғапова, М. Парменова, Р.Ж. Мрзабаева, А.Б. Сакулова МАТЕМАТИКА МҰҒАЛІМДЕРІН КӘСІБИ ДАЯРЛАУ МАҚСАТЫНДА МАТЕМАТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫМДАРДЫ ОҚЫТУДЫҢ БОЛЖАМДЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІК МОДЕЛІ.....	269
М.К. Скаков, Т.Н. Далабаев, А. Чорух, М.М. Нуризинова БОЛАШАҚ ФИЗИКА МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУШІЛІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК НЕГІЗДЕРІ.....	283
Б. Тасұов, Н.А. Нигетбаева ОҚЫТУ ҮДЕРІСІНДЕ ЭЛЕКТРОНДЫ ОҚУЛЫҚТЫҢ ТИІМДІЛІГІ ЖӘНЕ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	295
А.А. Таутенбаева, Г.М. Қусанов, Г.Турмуханова, Э. Куриэль-Марин, Б.Т. Абыканова ЗИЯТКЕРЛІК БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ӘЛЕУМЕТТІК ЖЕЛІЛЕР МЕН ВЕБ-ҚАУЫМДАСТЫҚТАР.....	306
А.Т. Тулебаева, М.К. Айтимов, Ш.М. Майгелдиева, Н. Йылдыз СЫР ӨҢІРІ АҚЫНДАРЫ ПОЭЗИЯСЫНДАҒЫ ФИЛОСОФИЯЛЫҚ-ДИДАКТИКАЛЫҚ САРЫНДАР МЕН ПЕДАГОГИКАЛЫҚ КӨЗҚАРАСТАР (Жүсіп Ешанияұлы шығармалары негізінде).....	324
Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова, Х.И. Бұлбұл БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМДЕРДІҢ КӘСІБИ ДАЙЫНДЫҒЫН ЖАППАЙ АШЫҚ ОНЛАЙН КУРС АРҚЫЛЫ ЖЕТІЛДІРУ МҰМКІНДІКТЕРІ.....	337

ЭКОНОМИКА

Б.Х. Айдосова, А.А. Макенова, А.Ж. Бухарбаева, Е.Ж. Ыдырыс, Н.С. Қусаева МІНЕЗ-ҚҰЛЫҚ ҚАРЖЫСЫНЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ӘДІСНАМАЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ.....	349
Р.К. Арзикулова, Ж.А. Қуатбеков, С.Қ. Темірхан, Ш.И. Алимкулова, Ч. Нұрғалиева «ҚАЗМҰНАЙГАЗ» ПРО-НЫҢ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ НАРЫҚҚА ӘСЕРІ.....	366
А.Д. Асанова, Л.Ж. Аширбекова ҚР ЖЕРГІЛІКТІ ӨЗІН-ӨЗІ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫНЫҢ ЖҰМЫСЫНДАҒЫ АШЫҚТЫҚ	380
Ж.А. Бабажанова, А.А. Тапалова, А.Т. Мелекова, Н.А. Ибадильдин, Г.С. Мукина ӨМІР СҮРУ ДЕҢГЕЙІМЕН САПАЛЫ ӨМІР СҮРУ ДЕҢГЕЙІ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУДЫҢ НЕГІЗГІ САНАТТАРЫ.....	390
А.Ә. Бодықова, Ж.Ш. Қыдырова, А.С. Шайнуров, А.Б. Алибекова, Э.Т. Темирбекова ОРТАЛЫҚ АЗИЯ ЕЛДЕРІНДЕГІ ЖОҒАРЫ БІЛІМГЕ АРНАЛҒАН МЕМЛЕКЕТТІК ШЫҒЫНДАР.....	408
А.К. Бакпаева, Г.А. Оспанова, Ж.К. Басшиева, К.Н. Тастанбекова, М.Н. Нұрғабайлов, А.А. Нұрғалиева ЖАҢАҢДАНУДЫҢ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ НАРЫҚТАРЫНА ЖӘНЕ ОНЫМЕН БАЙЛАНЫСТЫ САУДА ҚАТЫНАСТАРЫНА ӘСЕРІ.....	420
Э.С. Балапанова, А.К. Джусибалиева, З.У. Джубалиева, А.К. Адельбаева, С. Дырқа АГРАРЛЫҚ ЭКСПОРТТЫҚ НАРЫҚТАРДЫ ДАМУЫ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....	432
Б.М. Жұрынов ӨНЕРКӘСІП САЛАСЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ІРІ ҰЛТТЫҚ ХОЛДИНГТЕРІН БАСҚАРУДА ЖОБАЛЫҚ МЕНЕДЖМЕНТ ҚҰРАЛДАРЫН ҚОЛДАНУ.....	445
Ж.С. Булхайрова, А.Б. Темирова, Ш.Ж. Сейітжағыпарова, Ш.А. Капанова ҚАЗІРГІ КЕЗЕҢДЕ ҚАЗАҚСТАННЫҢ АУЫЛДЫҚ АУМАҚТАРЫН ОРНЫҚТЫ ДАМУЫ.....	469

Н.А. Гумар, Г.А. Саймагамбетова, Ш.Е. Шалбаева, Т.К. Жолдасбаева, Л.А. Попп ӨНІРЛІК ЭКОНОМИКАНЫҢ БӘСЕКЕЛЕСТІК АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫН БАҒАЛАУ ӘДІСТЕМЕЛЕРІН САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ.....	482
З.О. Иманбаева, М.А. Токтарова, М.Ш. Күшенова, Р.К. Айтманбетова, Гиорги Абуселидзе АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ СЕКТОРЫНДА БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИЯСЫН ҚОЛДАНУДЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ.....	498
А.Т. Исаева, Д.О. Онолтаев, М.Н. Нургабылов, Н.Н. Чуприна, М.Т. Баетова ҚАЗІРГІ ЭКОНОМИКАДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК РЕТТЕУДІҢ РӨЛІ.....	513
Ғ.Е. Керімбек, А.Ж. Машаева, А.Ш. Алимбетов, Г.К. Мусаева, Г.А. Куаналиева ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ТРАНЗИТТІК-КӨЛІК САЛАСЫНЫҢ ДАМУ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ ЭКОНОМИКАЛЫҚ-ҚҰҚЫҚТЫҚ НЕГІЗДЕРІ.....	528
А.П. Коваль, А.Б. Бекмагамбетов, Л.М. Шаяхметова, Ш.Т. Айтимова АҚШ ПЕН КАНАДА МЫСАЛЫН ҚОЛДАНА ОТЫРЫП, ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕГІ ӨНДІРІСТІК ЖӘНЕ САҚТАНДЫРУ ТӘУЕКЕЛДЕРІНІҢ ЖІКТЕЛУІНЕ САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ.....	542
А.Т. Көкенова, А.Р. Шалбаева, И.Ю. Хан, К.К. Байгабулова, А.О. Демеубаева ТҰРАҚТЫ ДАМУ ЖАҒДАЙЫНДА АӨК ДАМУЫН БАСҚАРУДЫҢ ӨНІРЛІК СТРАТЕГИЯЛАРЫН ЗЕРТТЕУ.....	558
М.А. Меккин, Т.С. Куракбаева, С.К. Серикбаев, Ж.К. Кайрлиева, Б.С. Құлбай ПОСТКЕҢЕСТІК ЕЛДЕРДЕГІ СЫРТҚЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТТІ МЕМЛЕКЕТТІК РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІН ЖЕТІЛДІРУ.....	573
Е.Т. Мендіқұл, К.А. Утегенова, Н.Қ. Шекен, Д.А. Бекешева, А.Ж. Машаева ҚАЗАҚСТАННЫҢ КҮРІШ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНІРІНДЕ ЛОГИСТИКА ЖҮЙЕСІН ҚҰРУ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ САУДАНЫ ДАМУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	588
Б.Б. Мубарақова, Д.С. Уразалимова, А.Ж. Мусина, Ж. Байшукурова, Р.С. Якудина ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА КӘСІПКЕРЛІКТІ ДАМУ ТҰРАҚТЫ ҚР ЖҰМЫСПЕН ҚАМТУ ДЕҢГЕЙІН ЖОҒАРЫЛАТУДЫҢ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	603
Г.Б. Нұрлихина, М.А. Мұкин, С.К. Сәрикбаев, Б.С. Құлбай, С.Т. Исағалиев ҚАЗАҚСТАН МЕН РЕСЕЙ АРАСЫНДАҒЫ КҮП ЖАҚТЫ ЫНТИМАҚТАСТЫҚТЫҢ ЖАҒДАЙЫ МЕН БҮЛАШАҒЫ.....	618
К.Б. Сатымбекова, М.У. Даурбаева, В.М. Карибов, А.Т. Райымбекова, Б.Ж. Корпалиева, И. Узун, А.А. Куралбаев КОМПАНИЯДА АҚША ҚАРАЖАТТАРЫНЫҢ ҚОЗҒАЛЫСЫ ЖӨНІНДЕГІ ЕСЕПТІЛІКТІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ ЖӘНЕ ОНЫ ТАЛДАУДЫҢ НЕГІЗДЕРІ.....	636
А. Серікқызы, Ә.С. Бақтымбет, С.С. Бақтымбет ЕЛДІҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ШАРТТАРЫНДА АДАМИ КАПИТАЛДЫҢ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ.....	650
К.Н. Тастанбекова, А.М. Сапарбаева, С.А. Файзуллина, А.Е. Сарсенова, А.Т. Исаева, Хафез Абдо ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ИНФЛЯЦИЯЛЫҚ ПРОЦЕСТІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ МЕН ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ САЛДАРЫ.....	665
З.М. Турсынқұлова, Л.А. Омарбақиев, А.Ж. Түлеева, А.У. Абишова САЛЫҚ САЯСАТЫНЫҢ ҚАЗАҚСТАН ХАЛҚЫНЫҢ ӨМІР СҰРУ ДЕҢГЕЙІН АРТТЫРУҒА ӘСЕРІ.....	680
Н.А. Урузбаева, Ж.А. Бекмурзаева, Раб Наваз Лодхи МАҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ АЙМАҚТЫҚ ТУРИСТІК ӨНІМІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ: ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ТӘСІЛ.....	693
Л.М. Сембиева, Н. Шмиголь, Ж.А. Шанайбаева, Г.К. Бекбусинова, Ә.Ж. Исмаилова СЫРТҚЫ МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ ОРГАНДАРЫНЫҢ САРАПТАМАЛЫҚ-ТАЛДАМАЛЫҚ ҚЫЗМЕТІН РЕФОРМАЛАУДЫҢ ЖЕКЕЛЕГЕН АСПЕКТІЛЕРІ.....	709

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИКА

Б.Т. Абыканова, У.Т. Туленова, Ж.К. Салыкбаева, Али Чорух, А.А. Таутенбаева ПОВЫШЕНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА ПЕДАГОГОВ МАЛОКОМПЛЕКТНЫХ ШКОЛ.....	7
А. Абилкасымова, Н. Жапашов, Н. Жумабай, Е. Сандыбаев ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ LESSON STUDY УЧИТЕЛЯМИ, ПРЕПОДАЮЩИМИ И НЕ ПРЕПОДАЮЩИМИ STEM.....	22
Р.У. Альменаева, Н.Д. Андреева, Р.Х. Курманбаев, Б.А. Досжанов ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	33
Б. Анас, М. Скаков, Ш. Раманкулов, С. Есер ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ УЧЕБНОГО СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ» И ЭТАПЫ ОБУЧЕНИЯ.....	47
С.К. Асылбекова, А.Х. Давлетова, Г.Ф. Нурбекова, Ж.А. Беккожина, О.А. Айгунова ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА КАК ЧАСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.....	58
Г.А. Абенова ПРЕПОДАВАНИЕ НЕОЛОГИЗМОВ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ.....	72
Ж.А. Байбатшаева, К.Т. Жанузакова ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ К ПРЕПОДАВАНИЮ ПРОЗЫ ОРАЗБЕКА САРСЕНБАЕВА В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....	85
А.К. Бакажанова, А.Е. Сагимбаева, Р.А. Шоқанов СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ.....	95
Г.О. Беркинбаева, Ж.Б. Чилдибаев ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОСОБЕННОСТИ ИЛЕ-АЛАТАУСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА.....	109
К.Г. Балгинбаева, Д. Муса РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ УЧИТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ ИНСТРУМЕНТАЛЬНО- МЕТОДИЧЕСКУЮ ПЛАТФОРМУ: КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ.....	123
А.Х. Давлетова, А.Т. Назарова, А.Х. Касымова, Ж.К. Жалгасбекова, Р.Н. Шадиев МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ОБУЧЕНИЯ.....	134
Р.А. Ельгинова, Ж.К. Нурбекова, К.М. Мухамедиева, Г.Ш. Нургазинова, Ж.Б. Копеев СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ ПО ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ.....	149
Ш. Жанысбекова, Г.Сырлыбаева РАЗВИТИЕ ПРАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА: ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДИК ФОРМИРОВАНИЯ У УЧАЩИХСЯ.....	162
Ж.Е. Зулпыхар, А.Р. Серикбаева, Г.Ф. Нурбекова, К.У. Кариева, И.М. Сирожидинова СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОБУЧЕНИЯ СЕТЕВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ.....	178
Б.З. Кенжегулов, Ж. Сайдолкызы, Р.Қ. Амангалиева, Д.А. Ахметбай, Р. Schmidt МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ИСКУССТВЕННЫМИ ПУТЯМИ В ПРОГРАММЕ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ.....	194

Г.Р. Кошанова, Э.А. Абдыкеримова, А.Б. Туркменбаев, Б.Т. Урбисина, А.С. Омуралиев ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР И СТЕМ-ТЕХНОЛОГИЯ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	212
А.А. Куралбаева, Г. Пилтен, Г.Н., Диханбаева, А.Ш. Жүнісова ОЦЕНКА ЧИТАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРЕСОВ И ПРИВЫЧЕК БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ: НА ПРИМЕРЕ КАЗАХСТАНА.....	231
Р. Салыков, М. Скаков, И. Усембаева, Ш. Раманкулов, А. Чорух МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ STEAM В ОБУЧЕНИИ: ФОРМЫ И МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ РАЗДЕЛА «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗМ».....	241
А.Ы. Сафаргалиева РАЗВИТИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: БАЗОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ.....	253
А. Сейтмуратов, А. Нургалиева, С. Менлихожаева, Д. Жарылгапова, М. Парменова, Р.Ж. Мрзабаева, А.Б. Сакулова МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАННОЙ КОМПЕТЕНЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СТРУКТУР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ.....	269
М.К. Скаков, Т.Н. Далабаев, А. Чорух, М.М. Нуризинова МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ.....	283
Б. Тасуов, Н.А. Ниегбаева ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ.....	295
А.А.Таутенбаева, Г.М. Кусайнов, Г.Б. Турмуханова, Ясмина Войводич, Б.Т. Абыканова СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И ВЕБ-СООБЩЕСТВА В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ.....	306
А.Т. Тулебаева, М.К. Айтимов, Ш.М. Майгелдиева, Н. Ыылдыз ФИЛОСОФСКО-ДИДАКТИЧЕСКИЕ МОТИВЫ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ВЗГЛЯДЫ В ТВОРЧЕСТВЕ ПОЭТОВ ЗЕМЛИ СЫРА (НА МАТЕРИАЛЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ЖУСИПА ЕШНИЯЗУЛЫ).....	324
Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова, Х.И. Бюльбюль ВОЗМОЖНОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ МАССОВЫЙ ОТКРЫТЫЙ ОНЛАЙН-КУРС.....	337

ЭКОНОМИКА

Б.Х. Айдосова, А.А. Макенова, А.Ж. Бухарбаева, Е.Ж. Ыдырыс, Н.С. Кусаева ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФИНАНСОВ.....	349
Р.К. Арзикулова, Ж.А. Куатбеков, С.К. Темирхан, Ш.И. Алимкулова, Ч. Нургалиева ВЛИЯНИЕ ИРО «КАЗМУНАЙГАЗ» НА РЫНОК КАЗАХСТАНА.....	366
А.Д. Асанова, Л.Ж. Аширбекова ТРАНСПАРЕНТНОСТЬ И ОТКРЫТОСТЬ В РАБОТЕ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ РК.....	380
Ж.А. Бабажанова, А.А. Тапалова, А.Т. Мелекова, Н.А. Ибадильдин, Г.С. Мукина ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И УРОВНЯ ЖИЗНИ НАРОДА – ПРИОРИТЕТНЫЙ ФАКТОР НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	390
А.А. Бодыкова, Ж.Ш. Кыдырова, А.С. Шайнуров, А.Б. Алибекова, Э.Т. Темирбекова ГОСУДАРСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ НА ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	408
А.К. Бакпаева, Г.А. Оспанова, Ж.К. Басшиева, К.Н. Тастанбекова, М.Н. Нургабылов, А.А. Нургалиева ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РЫНКИ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ТОРГОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ.....	420

Э.С. Балапанова, А.К. Джусибалиева, З.У. Джубалиева, А.К. Адельбаева, С. Дырка ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНЫХ ЭКСПОРТНЫХ РЫНКОВ.....	432
Б.М. Журынов, ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА В УПРАВЛЕНИИ КРУПНЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ХОЛДИНГОВ КАЗАХСТАНА В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	445
Ж.С. Булхайрова, А.Б. Темирова, Ш.Ж. Сейтжагипарова, Ш.А. Капанова УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КАЗАХСТАНА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	469
Н.А. Гумар, Г.А. Саймагамбетова, Ш.Е. Шалбаева, Т.К. Жолдасбаева, Л.А. Попп СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДИК ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	482
З.О. Иманбаева, М.А. Токтарова, М.Ш. Кушенова, Р.К. Айтманбетова, Абуселидзе Гиорги ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЕКТОРЕ.....	498
А.Т. Исаева, Д.О. Онолгаев, М.Н. Нургабылов, Н.Н. Чуприна, М.Т. Баева РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	513
Г.Е. Керимбек, А.Ж. Машаева, А.Ш. Алимбетов, Г.К. Мусаева, Г.А. Куаналиева СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ И ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ТРАНЗИТНО-ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	528
А.П. Коваль, А.Б. Бекмагамбетов, Л.М. Шаяхметова, Ш.Т. Айтимова СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СТРАХОВЫХ РИСКОВ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ США И КАНАДЫ.....	542
А.Т. Кокенова, А.Р. Шалбаева, И.Ю. Хан, К.К. Байгабулова, А.О. Демубаева ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ АПК В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	558
М.А. Мекин, Т.С. Куракбаева, С.К. Серикбаев, Ж.К. Кайрлиева, Б.С. Кулбай СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПОСТСОВЕТСКИХ СТРАНАХ (НА ПРИМЕРЕ КАЗАХСТАНА).....	573
Е.Т. Мендикул, К.А. Утегенова, Н.К. Шекен, Д.А. Бекешева, А.Ж. Машаева СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЛОГИСТИКИ В РИСОВОДЧЕСКОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ.....	588
Б.Б. Мубаракова, Д.С. Уразалимова, А.Ж. Мусина, Ж. Байшукурова, Р.С. Якудина РАЗВИТИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЗАНЯТОСТИ РК.....	603
Г.Б. Нурлихина, М.А. Мекин, С.К. Серикбаев, Б.С. Кулбай, С.Т. Исагалиев СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ МНОГОСТОРОННЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА КАЗАХСТАНА И РОССИИ.....	618
К.Б. Сатымбекова, М.У. Даурбаева, В.М. Карибов, А.Т. Райымбекова, Б.Ж. Корпалиева, И. Узун, А.А. Куралбаев СТРУКТУРА ОТЧЕТНОСТИ ПО ДВИЖЕНИЮ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В КОМПАНИИ И ОСНОВЫ ЕЕ АНАЛИЗА.....	636
А. Сериккызы, А.С. Бактымбет, С.С. Бактымбет ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА УРОВЕНЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	650
К.Н. Тастанбекова, А.М. Сапарбаева, С.А. Файзуллина, А.Е. Сарсенова, А.Т. Исаева, Хафез Абдо ОСОБЕННОСТИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФЛЯЦИОННОГО ПРОЦЕССА В КАЗАХСТАНЕ.....	665

З.М. Турсынкулова, Л.А. Омарбакиев, А.Ж. Тулеева, А.У. Абишова ВЛИЯНИЕ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ НА ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАЗАХСТАНА.....	680
Н.А. Урузбаева, Ж.А. Бекмурзаева, Раб Наваз Лодхи ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИСТСКОГО ПРОДУКТА МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ: СТРУКТУРНЫЙ ПОДХОД.....	693
Л.М. Сембиева, Н. Шмиголь, Ж.А. Шанайбаева, Г.К. Бекбусинова, А.Ж. Исмаилова ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНЕШНЕГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА.....	709

CONTENTS
PEDAGOGYR

B.T. Abykanova, U.T. Tulenova, Zh.K. Salykbayeva, A. Çoruh, A.A. Tautenbayeva INCREASING SUBJECT COMPETENCIES AS A CONDITION FOR DEVELOPING THE TEACHERS' PROFESSIONALISM IN SMALL CLASS SCHOOLS.....	7
A. Abylkassymova, N. Japashov, N. Zhumabay, E. Sandybayev USE OF THE LESSON STUDY PROFESSIONAL DEVELOPMENT PROGRAM BY BOTH STEM AND NON-STEM TEACHERS IN THE EDUCATIONAL PROCESS.....	22
R.U.Almenayeva, N.D. Andreeva, R.H. Kurmanbayev, B.A. Doszhanov EXPERIMENTAL RESULTS OF THE FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCIES OF FUTURE BIOLOGY TEACHERS BASED ON THE USE OF MOBILE TECHNOLOGIES.....	33
B. Anas, M. Skakov, Sh. Ramankulov, S. Eser PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF THE EDUCATIONAL CONTENT OF THE DISCIPLINE «NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS» AND STAGES OF TRAINING.....	47
S.K. Assylbekova, A.Kh. Davletova, G. Nurbekova, Zh.A. Bekkozhdina, O.A. Aigunova CAREER GUIDANCE WORK AS PART OF THE TECHNOLOGY OF PEDAGOGICAL MONITORING.....	58
G.A. Abenova TEACHING NEOLOGISMS IN HIGHER EDUCATION.....	72
Zh.A. Baibatshayeva, K.T. Zhanuzakova APPLYING INNOVATIVE APPROACHES TO THE TEACHING OF ORAZBEK SARSENBAYEV'S PROSE IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS.....	85
A.K. Bakazhanova, A.E. Sagimbayeva, R.A. Shokanov IMPROVING CHEMISTRY EDUCATION: COMPREHENSIVE INTEGRATION OF INNOVATIVE DIGITAL TOOLS FOR FUTURE CHEMISTRY TEACHERS.....	95
K.G. Balginbayeva, D. Mussa DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL SKILLS OF TEACHERS THROUGH AN INSTRUMENTAL AND METHODOLOGICAL PLATFORM: KEY ASPECTS.....	109
A. Bulshekbayeva, M. Suranshieva, Z. Beisembayeva, Zh. Asanhanova FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF SOCIAL-EMOTIONAL LEARNING (SEL) SKILLS OF FUTURE TEACHERS BASED ON INTERDISCIPLINARY INTEGRATION.....	123
A.Kh. Davletova, A.T. Nazarova, A.Kh. Kassymova, Zh.K. Zhalgasbekova, R.N. Shadiev METHODOLOGY FOR USING A DIGITAL EDUCATIONAL AND METHODOLOGICAL COMPLEX FOR DIFFERENTIATION OF TRAINING.....	134
R.A. Yeltinova, Zh.K. Nurbekova, K.M. Mukhamediyeva, G.Sh. Nurgazinova, Zh.B. Kopeyev CONTENT OF TRAINING A TEACHER OF INFORMATICS IN AUGMENTED REALITY.....	149
Sh. Zhanysbekova, G. Syrlybayeva DEVELOPING PRAGMATIC COMPETENCIES IN KAZAKH LANGUAGE TEACHING: EXPLORING EFFECTIVE METHODOLOGIES FOR STUDENT FORMATION.....	162
Zh.E. Zulpykhar, A.R. Serikbayeva, G. Nurbekova, K.U. Kariyeva, I.M. Sirojiddinova THE CURRENT STATE OF NETWORK TECHNOLOGY EDUCATION.....	178
B.Z. Kenzhegulov, Zh. Saidolkyzy, R.K. Amangaliyeva, D.A. Akhmetbay, P. Schmidt METHODS OF SOLVING COMPLEX TRIGONOMETRIC EQUATIONS IN ARTIFICIAL WAYS IN THE SECONDARY SCHOOL PROGRAM.....	194
G.R. Kochshanova, E.A. Aabykerimova, A.B. Turkmenbayev, B.T. Urbisinova, A.S. Omuraliev VIRTUAL CONSTRUCTOR AND STEM TECHNOLOGY AS A MEANS OF FORMING FUNCTIONAL LITERACY OF STUDENTS.....	212
A. Kuralbayeva, G. Piltin, G.N. Dikhanbayeva, A.Sh. Zhunissova EVALUATION OF READING INTEREST AND HABITS OF PROSPECTIVE PRIMARY SCHOOL TEACHERS: THE CASE OF KAZAKHSTAN.....	231

R. Salykov, M. Skakov, I. Usembayeva, Sh. Ramankulov, A. Choruh
INTERDISCIPLINARY STEAM TECHNOLOGY IN TEACHING: FORMS AND METHODS
OF TEACHING THE SECTION «ELECTRICITY AND MAGNETISM».....241

A.Y. Safargaliyeva
DEVELOPMENT OF PEDAGOGICAL EDUCATION: BASIC NATIONAL VALUES.....253

**A. Seitmuratov, A. Nurgaliev, S. Menlikozhaeva, D. Zharylgapova, M. Parmenova,
R.Zh. Mrzabayeva, A.B. Sakulova**
MODEL OF PREDICTIVE COMPETENCE OF MATHEMATICAL STRUCTURES
FOR PROFESSIONAL TRAINING OF MATHEMATICS TEACHERS.....269

M.K. Skakov, T.N. Dalabayev, A. Choruh, M.M. Nurizinova
THE METHODOLOGICAL FOUNDATIONS FOR DEVELOPING THE SCIENTIFIC
RESEARCH COMPETENCIES OF FUTURE PHYSICS TEACHERS.....283

B. Tassuov, N.A. Niyetbayeva
EFFECTIVENESS AND FEATURES OF AN ELECTRONIC TEXTBOOK IN THE
LEARNING PROCESS.....295

A.A. Tautenbayeva, G.M. Kussainov, G.B. Turmukhanova, E. Curiel-Marin, B.T. Abykanova
SOCIAL NETWORKS AND WEB COMMUNITIES IN AN INTELLIGENT
EDUCATIONAL SYSTEM.....306

A.T. Tulebayeva, M.K. Aitimov, Sh.M. Maigeldiyeva, N. Yulduz
PHILOSOPHICAL AND DIDACTIC MOTIVES AND PEDAGOGICAL VIEWS IN THE WORKS
OF THE POETS OF THE LAND OF SYR (based on the works of Zhusip Yeshniyazuly).....324

D. Shrymbay, E. Adylbekova, H.I. Bulbul
OPPORTUNITIES TO IMPROVE THE PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE TEACHERS
THROUGH A MASSIVE OPEN ONLINE COURSE.....337

EKONOMICS

B.Kh. Aidosova, A.A. Makenova, A.Zh. Bukharbaeva, E.Zh. Ydyrys, N.S. Kusaeva
THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF BEHAVIORAL
FINANCE.....349

R. Arzikulova, Zh. Kuatbekov, S. Temirkhan, Sh. Alimkulova, Ch. Nurgaliyeva
THE IMPACT OF «KAZMUNAYGAS» ON THE MARKET OF KAZAKHSTAN.....366

A.D. Assanova, L.Zh. Ashirbekova
TRANSPARENCY AND OPENNESS IN THE FUNCTIONING OF LOCAL
SELF-GOVERNMENT AUTHORITIES IN KAZAKHSTAN.....380

Zh. Babazhanova, A.A. Tapalova, A.T. Melekova, N. Ibadildin, G. Mukina
PROBLEMS OF INCREASING THE QUALITY AND STANDARD OF LIFE OF THE
PEOPLE – A PRIORITY FACTOR OF THE NATIONAL ECONOMY.....390

A. Bodykova, Zh. Kydyrova, A. Shainurov, A. Alibekova, E. Temirbekova
GOVERNMENT SPENDING ON HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIAN
COUNTRIES.....408

A. Bakpayeva, G. Ospanova, Zh. Bashieva, K. Tastanbekova, M. Nurgabylov, A. Nurgaliyeva
THE IMPACT OF GLOBALIZATION ON AGRICULTURAL MARKETS AND RELATED
TRADE RELATIONS.....420

E. Balapanova, A. Jussibaliyeva, Z. Dzhubaliev, A. Adalbayeva, Dyrka Stefan
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL EXPORT MARKETS.....432

B.M. Zhurynov
APPLICATION OF PROJECT MANAGEMENT TOOLS IN THE MANAGEMENT OF LARGE
NATIONAL HOLDINGS OF KAZAKHSTAN IN THE FIELD OF INDUSTRY.....445

Zh. Bulkhairova, A. Temirova, Sh. Seiitzhagyparova, Sh. Kapanova
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS IN KAZAKHSTAN AT THE PRESENT
STAGE.....469

N. Gumar, G. Saimagambetova, Sh. Shalbaeva, T. Zholdasbaeva, L. Popp COMPARATIVE ANALYSIS OF METHODS FOR ASSESSING THE COMPETITIVE ADVANTAGES OF THE REGIONAL ECONOMY.....	482
Z. Imanbayeva, M. Toktarova, M. Kushenova, R. Aitmanbetova, George Abuselide THEORETICAL ASPECTS OF THE APPLICATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN THE AGRICULTURAL SECTOR.....	498
A. Issaeva, D. Onaltayev, M. Nurgabylov, N. Chupryna, M. Bayetova THE ROLE OF YOUTH NON-GOVERNMENTAL THE ROLE OF STATE REGULATION IN THE MODERN ECONOMY.....	513
G. Kerimbek, A. Mashayeva, A. Alimbetov, G. Mussaeva, G. Kuanaliyeva STATE OF DEVELOPMENT AND ECONOMIC-LEGAL FOUNDATIONS OF THE TRANSIT-TRANSPORT SECTOR OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	528
A. Koval, A. Bekmagambetov, L. Shayakhmetova, Sh. Aitimova COMPARATIVE ANALYSIS OF THE CLASSIFICATION OF INDUSTRIAL AND INSURANCE RISK IN ECONOMIC ACTIVITY USING THE EXAMPLE OF THE USA AND CANADA.....	542
A.T. Kokenova, A.R. Shalbayeva, I.Yu. Khan, K.K. Baigabulova, A.O. Demeubaeva THE STUDY OF REGIONAL STRATEGIES FOR MANAGING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	558
M. Mekin, T. Kurakbaeva, S. Serikbaev, Zh. Kairlieva, B. Kulbay IMPROVING THE SYSTEM OF STATE REGULATION OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITIES IN POST-SOVIET COUNTRIES.....	573
Y.T. Mengdikul, K.A. Utegenova, N.K. Sheken, D.A. Bekesheva, A.Z. Mashayeva CREATION OF A LOGISTICS SYSTEM IN THE RICE GROWING REGION OF KAZAKHSTAN AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL TRADE.....	588
B. Mubarakova, D. Urzalimova, A. Mussina, Z. Baishukurova, R. Yakudina DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE AS A FACTOR OF INCREASING THE LEVEL OF EMPLOYMENT IN THE RK.....	603
G. Nurlikhina, M. Mekin, S. Serikbaev, B. Kulbay, S. Isagaliev STATE AND PROSPECTS OF MULTILATERAL COOPERATION BETWEEN KAZAKHSTAN AND RUSSIA.....	618
K. Satymbekova, M. Daurbayeva, V. Karibov, A. Raiymbekova, B. Korpaliyeva, Y. Uzun, A.A. Kuralbayev THE STRUCTURE OF MONEY MOVEMENT REPORTING AND THE BASIS OF ITS ANALYSIS IN THE COMPANY.....	636
A. Serikkyzy, A.S. Baktymbet, S.S. Baktymbet HUMAN CAPITAL ASSESSMENT IN THE CONDITION OF COMPETITIVENESS OF THE COUNTRY.....	650
K. Tastanbekova, A. Saparbayeva, S. Faizullina, A. Sarsenova, A. Issaeva, Hafez Abdo FEATURES AND SOCIO-ECONOMIC CONSEQUENCES OF THE INFLATIONARY PROCESS IN KAZAKHSTAN.....	665
Z. Tursynkulova, L. Omarbakiyev, A. Tuleeva, A. Abishova THE IMPACT OF TAX POLICY ON IMPROVING THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION OF KAZAKHSTAN.....	680
N.A. Uruzbayeva, Zh.A. Bekmurzayeva, Rab Nawaz Lodhi FORMATION OF A REGIONAL TOURISM PRODUCT OF THE MANGYSTAU REGION: A STRUCTURAL APPROACH.....	693
L.M. Sembiyeva, N. Shmygol, Zh.A. Shanaibayeva, G.K. Bekbusinova, A.Zh. Ismailova SOME ASPECTS OF THE REFORM OF THE EXPERT AND ANALYTICAL ACTIVITIES OF THE EXTERNAL STATE AUDIT BODIES.....	709

Publication Ethics and Publication Malpractice in the journals of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the work described has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the originality detection service Cross Check <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

[www: nauka-nanrk.kz](http://www.nauka-nanrk.kz)

ISSN 2518–1467 (Online),

ISSN 1991–3494 (Print)

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en>

Подписано в печать 29.02.2024.

Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать - ризограф.

46,0 п.л. Тираж 300. Заказ 1.

*РОО «Национальная академия наук РК»
050010, Алматы, ул. Шевченко, 28, т. 272-13-19*