

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

**5 (405)**

SEPTEMBER-OCTOBER 2023

---

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, 2023

## **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», 2023

## 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, 2023

# ЭКОНОМИКА – ЭКОНОМИКА – ECONOMY

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ISSN 1991-3494

Volume 5. Number 405 (2023), 286-304

<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1467.592>

ГРПТИ 06.39.31

UDK 338.012

© A.A. Amangeldi<sup>1</sup>, A. Orazgaliyeva<sup>2</sup>, L.O. Abylkassimova<sup>3</sup>, A.B. Tlessova<sup>4</sup>,  
Z.B. Kinasheva<sup>5</sup>, 2023

<sup>1</sup>L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana;

<sup>2</sup>Shakarim University of Semey ;

<sup>3</sup>Alikhan Bokeikhan Universiny;

<sup>4</sup>M.Utemisov West Kazakhstan University, Uralsk;

<sup>5</sup>Kurmangazy Kazakh National Conservatory, Almaty.

E-mail: [aig.amangeldi@gmail.com](mailto:aig.amangeldi@gmail.com)

## ATTRACTIVENESS OF ECOTOURISM IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

**Amangeldi Aigerim Amangeldikyzy** — L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana Mailing address: 010010, Astana Position: doctoral student of the Department of Tourism, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan

E-mail: [aig.amangeldi@gmail.com](mailto:aig.amangeldi@gmail.com). Orcid: 0009-0008-6391-5693;

**Orazgaliyeva Arailym** — Ph.D. Associate Professor of the Department of Economics and Finance, Non-profit Joint-Stock company «Shakarim University of Semey», Semey

E-mail: [arailymk78@mail.ru](mailto:arailymk78@mail.ru). Orcid: 0000-0002-4601-3865;

**Abylkassimova Larissa Oralbayevna** — MA in Management, PhD Candidate 3<sup>rd</sup> year (PhD in Economics) ALIKHAN BOKEIKHAN UNIVERSINY principal of the Communal State Institution, Economical college named after Rymbek Baiseitov, Phd Candidate (PhD in Economics)

E-mail: [Bokeihan\\_alo@mail.ru](mailto:Bokeihan_alo@mail.ru). ORCID: 0009-0008-3223-8634;

**Aigul B. Tlessova** — Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Director of the Department of Academic Activities, M. Utemisov West Kazakhstan University, Uralsk, Kazakhstan,

E-mail: [aigultlesova@mail.ru](mailto:aigultlesova@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-1143-028X>;

**Zhadyra B. Kinasheva** — Candidate of Economic Sciences, docent, Kurmangazy Kazakh National Conservatory, Almaty, Kazakhstan

E-mail: [Zhadyra\\_k\\_78@mail.ru](mailto:Zhadyra_k_78@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0003-4599-5075>.

**Abstract.** This article examines the attractiveness of ecotourism in the Republic of Kazakhstan. Ecotourism is an important branch of the tourism industry, based on the natural resources and ecological uniqueness of a given country. The article

examines the factors that make Kazakhstan an attractive destination for ecotourists, including the diversity of natural landscapes, from mountain peaks to deserts, and the abundance of ecosystems and animal species. The ecological cleanliness of the environment is also considered, which makes Kazakhstan attractive to those who value the preservation of nature. The article highlights the importance of sustainable development and infrastructure to support ecotourism and strengthen the role of this industry in the development of Kazakhstan as a tourist destination. Ecotourism in the Republic of Kazakhstan represents a promising opportunity for the development of tourism and strengthening ties with the global community in the field of nature conservation and cultural exchange. The article also discusses the sociocultural aspects of ecotourism, including familiarization with the cultural traditions and customs of nomadic peoples. The study highlights the role of ecotourism in the sustainable development of the regions of the Republic of Kazakhstan and raises questions related to the future development of this important tourism industry. The authors of the article focus on the potential of Kazakhstan as an ecotourism destination and offer recommendations for promoting ecotourism in the country. As a result, the article emphasizes the role of ecotourism in sustainable development and popularization of natural and cultural attractions of Kazakhstan, and also provides recommendations for further improvement in this area.

**Keywords:** ecotourism, sustainable development, ecotourist, country, tourism, region

© **Ә.А. Амангелді<sup>1\*</sup>, А.К. Оразгалиева<sup>2</sup>, Л.О. Абылкасимова<sup>3</sup>,  
А.Б.Тлесова<sup>4</sup>, Ж.Б. Кинашева<sup>5</sup>, 2023**

<sup>1</sup>Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық Университеті;

<sup>2</sup>Шәкәрім атындағы университеті» КеАҚ;

<sup>3</sup>УО “Alikhan Bokeikhan university”;

<sup>4</sup>М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті, Орал;

<sup>5</sup>Құрманғазы атындағы Қазақ ұлттық консерваториясы, Алматы.

E-mail: [aig.amangeldi@gmail.com](mailto:aig.amangeldi@gmail.com)

## **ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ЭКОТУРИЗМНІҢ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫ**

**Амангелді Әйгерім Амангелдіқызы** — Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық Университеті, Астана, Туризм кафедрасының докторанты, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық Университеті, Астана, Қазақстан

E-mail: [aig.amangeldi@gmail.com](mailto:aig.amangeldi@gmail.com). Orcid: 0009-0008-6391-5693;

**Оразгалиева Арайлым Канатовна** — PhD докторы, «Экономика және қаржы» кафедрасының қауымдастырылған профессоры, «Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті» КеАҚ, Семей қаласы. Индекс 071400, Семей қаласы, Бәйшешек көшесі, 26 үй

E-mail: [arailytk78@mail.ru](mailto:arailytk78@mail.ru). Orcid: 0000-0002-4601-3865;

**Абылкасимова Лариса Оралбаевна** — Менеджмент Магистрі, УО “Alikhan bokeikhan university”<sup>3</sup> курс (PhD экономика) докторанты Рымбек Байсеитоватындағы қаржы-экономикалық колледж директоры, УО “Alikhan bokeikhan university”

E-mail: [Bokeikhan\\_alo@mail.ru](mailto:Bokeikhan_alo@mail.ru). ORCID: 0009-0008-3223-8634;



**Тлесова Айгуль Бакытжановна** — экономика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, академиялық қызмет жөніндегі департамент директоры, М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті, Орал қ., Қазақстан

E-mail: [aigultlesova@mail.ru](mailto:aigultlesova@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-1143-028X>;

**Кинашева Жадыра Болатовна** — экономика ғылымдарының кандидаты, доцент, Құрманғазы атындағы Қазақ ұлттық консерваториясы, Алматы қ., Қазақстан

E-mail: [Zhadyra\\_k\\_78@mail.ru](mailto:Zhadyra_k_78@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0003-4599-5075>.

**Аннотация.** Бұл мақалада Қазақстан Республикасындағы экотуризмнің тартымдылығы қарастырылады. Экологиялық туризм — белгілі бір елдің табиғи ресурстары мен экологиялық бірегейлігіне негізделген туристік индустрияның маңызды саласы. Мақалада Қазақстанды экотуристер үшін тартымды орынға айналдыратын факторлар, оның ішінде тау шыңдарынан шөлді жерлерге дейінгі табиғи ландшафттардың әртүрлілігі, экожүйелер мен жануарлар түрлерінің көптігі қарастырылады. Қоршаған ортаның экологиялық тазалығы да қарастырылады, бұл Қазақстанды табиғатты сақтауды бағалайтындар үшін тартымды етеді. Мақалада экотуризмді қолдау және осы саланың Қазақстанның туристік бағыт ретінде дамуындағы рөлін күшейту үшін тұрақты даму мен инфрақұрылымның маңыздылығы көрсетілген. Қазақстан Республикасындағы экотуризм туризмді дамыту және табиғатты қорғау және мәдени алмасу саласында әлемдік қауымдастықпен байланысты нығайту үшін перспективалы мүмкіндікті білдіреді. Мақалада сонымен қатар экотуризмнің әлеуметтік-мәдени аспектілері, соның ішінде көшпелі халықтардың мәдени дәстүрлері мен әдет-ғұрыптарымен танысу қарастырылған. Зерттеу Қазақстан Республикасы аймақтарының тұрақты дамуындағы экотуризмнің рөлін көрсетеді және осы маңызды туристік саланың болашақта дамуына қатысты сұрақтарды қояды. Мақала авторлары Қазақстанның экотуризм дестинациясы ретіндегі әлеуетіне назар аударып, елдегі экотуризмді ілгерілету бойынша ұсыныстар береді. Нәтижесінде мақалада Қазақстанның табиғи және мәдени көрікті жерлерін тұрақты дамыту мен танымал етудегі экотуризмнің рөлі атап өтіліп, осы саланы одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар берілген.

**Түйін сөздер:** экотуризм, тұрақты даму, экотуристік, ел, туризм, аймақ

© А.А. Амангелды<sup>1\*</sup>, А.К. Оразгалиева<sup>2</sup>, Л.О. Абылкасимова<sup>3</sup>,  
А.Б. Тлесова<sup>4</sup>, Ж.Б. Кинашева<sup>5</sup>, 2023

<sup>1</sup>Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева;

<sup>2</sup>УО «Alikhan Bokeikhan University»;

<sup>3</sup>НАО «Университет имени Шакарима города Семей»;

<sup>4</sup>Западно-Казахстанского университета имени М. Утемисова, Уральск,  
Казахстан;

<sup>5</sup>Казахская национальная консерватория имени Курмангазы, Алматы.

E-mail: [aig.amangeldi@gmail.com](mailto:aig.amangeldi@gmail.com)

## ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ЭКОТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

**Амангелды Айгерим Амангелдыкызы** — докторант кафедры «Туризм», Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

E-mail: [aig.amangeldi@gmail.com](mailto:aig.amangeldi@gmail.com). Orcid: 0009-0008-6391-5693;

**Оразгалиева Арайлым Канатовна** — PhD, ассоциированный профессор кафедры «Экономика и финансы», НАО «Университет имени Шакарима города Семей», г. Семей

E-mail: [arailymk78@mail.ru](mailto:arailymk78@mail.ru). Orcid: 0000-0002-4601-3865;

**Абылкасимова Лариса Оралбаевна** — магистр менеджмента, докторант, УО «Alikhan Bokeikhan University» г. Уральск, Казахстан e-mail: [Bokeihan\\_alo@mail.ru](mailto:Bokeihan_alo@mail.ru), директор КГКП Финансовый экономический колледж им. Рымбека Байсеитова

E-mail: [Bokeihan\\_alo@mail.ru](mailto:Bokeihan_alo@mail.ru). ORCID: 0009-0008-3223-8634;

**Тлесова Айгуль Бакытжановна** — кандидат экономических наук, ассоциированный профессор, директор департамента академической деятельности, Западно-Казахстанского университета имени М.Утемисова, г. Уральск, Казахстан

E-mail: [aigultlesova@mail.ru](mailto:aigultlesova@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-1143-028X>;

**Кинашева Жадыра Болатовна** — кандидат экономических наук, доцент, Казахская национальная консерватория имени Курмангазы, г. Алматы, Казахстан

E-mail: [Zhadyra\\_k\\_78@mail.ru](mailto:Zhadyra_k_78@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0003-4599-5075>.

**Аннотация.** В статье рассматривается привлекательность экотуризма в Республике Казахстан. Экотуризм представляет собой важную отрасль туристической индустрии, основанную на природных богатствах и экологической уникальности страны. В статье анализируются факторы, делающие Казахстан привлекательным направлением для экотуристов, включая разнообразие природных ландшафтов, от горных вершин до пустынь, а также обилие экосистем и видов животных. Также рассматривается экологическая чистота среды, что делает Казахстан привлекательным для тех, кто ценит сохранность природы. Статья подчеркивает важность устойчивого развития и инфраструктуры для поддержки экотуризма и усиления роли этой отрасли в развитии Казахстана как туристического направления. Экотуризм в Республике Казахстан представляет собой перспективную возможность для развития туризма и укрепления связей с мировым сообществом в сфере сохранения природы и культурного обмена. В статье также обсуждаются социокультурные аспекты экотуризма, включая знакомство с культурными традициями и

обычаями кочевых народов. Исследование подчеркивает роль экотуризма в устойчивом развитии регионов Республики Казахстан и поднимает вопросы, связанные с будущим развитием этой важной отрасли туризма. Авторы статьи делают акцент на потенциале Казахстана как экотуристической дестинации и предлагают рекомендации для продвижения экотуризма в стране. В результате в статье подчеркивается роль экотуризма в устойчивом развитии и популяризации природных и культурных достопримечательностей Казахстана, а также предоставляется рекомендации для дальнейшего совершенствования этой сферы.

**Ключевые слова:** экотуризм, устойчивое развитие, экотурист, страна, туризм, регион

### **Введение**

Экотуризм представляет собой одну из наиболее динамично развивающихся форм туризма в современном мире. Он не только позволяет туристам насладиться природными красотами и уникальными экосистемами, но и способствует сохранению окружающей среды, укреплению местных сообществ и устойчивому развитию регионов. Республика Казахстан обладает уникальным природным богатством и разнообразием ландшафтов, что делает ее одним из потенциально привлекательных регионов для развития экотуризма.

Казахстан предлагает разнообразие природных ландшафтов, включая горные хребты, степи, пустыни, озера и реки. Эти разнообразные экосистемы обеспечивают богатство разнообразия животного и растительного мира. В республике существуют уникальные экосистемы, такие как прибрежные зоны Каспийского моря, Тянь-Шаньские горы и многие другие, которые предоставляют возможности для наблюдения за редкими и уникальными видами животных и растений. Казахстан славится своей экологически чистой средой, что делает его привлекательным местом для тех, кто ищет отдых в природе, несомненно, без вреда для окружающей среды. В дополнение к природным достопримечательностям Казахстан предлагает возможность познакомиться с культурным наследием и традициями кочевых народов, что добавляет интересный аспект к экотуристическому опыту.

В последние годы в Казахстане активно развивается инфраструктура для поддержки экотуризма, включая создание национальных парков, организацию экологических маршрутов и развитие гостиничных комплексов. Экотуризм способствует устойчивому развитию местных сообществ и регионов, создавая рабочие места и стимулируя сохранение природы и культурных ценностей. Казахстан получает все большее мировое признание как привлекательное направление для экотуризма, что способствует росту числа туристов и инвестиций в эту отрасль.

Исходя из этих факторов, можно утверждать, что Казахстан предоставляет множество возможностей для экотуризма, что может способствовать развитию туристической индустрии и сохранению природного наследия страны.

В данной статье мы рассмотрим привлекательность экотуризма в Республике Казахстан и исследуем факторы, которые делают эту страну уникальным и важным направлением для туристов, стремящихся погрузиться в природное богатство и культурное наследие Казахстана. Мы также обсудим влияние экотуризма на местное сообщество, экологическую устойчивость и экономическое развитие регионов.

С развитием экотуризма в Казахстане связаны надежды на стимулирование экологической осознанности, сохранение уникальных природных ресурсов и поддержку местных сообществ. В этой статье мы проанализируем текущее состояние экотуризма в стране и рассмотрим его перспективы для будущего, а также выявим вызовы и возможности, с которыми сталкиваются организации и предприниматели в этой отрасли.

### **Материалы и методы**

Литературный обзор может включать в себя обзор актуальных исследований, анализ лучших практик из других стран и оценку того, как экотуризм способствует устойчивому развитию и сохранению природы в Республике Казахстан.

Сегодня государство ставит задачу создания конкурентоспособной туристской индустрии для обеспечения стабильного роста доходов и занятости населения в сфере гостеприимства за счет увеличения объемов въездного и внутреннего туризма, с учетом того, что именно внутренний туризм является катализатором международного туризма. Однако отсутствие на сегодняшний день системных исследований внутреннего туризма, являющегося основой для всех других направлений туристской деятельности, является существенным фактором, сдерживающим развитие отечественной индустрии туризма (Чодураев, 2020).

Оценка динамики устойчивого развития экономики туризма является одним из ключевых индикаторов любого государства. С одной стороны, это объясняется необходимостью определения сильных и слабых сторон с целью обеспечения перманентного роста в развитии сферы туризма. С другой стороны, общепризнанно, что устойчивое развитие экономики большинства высокоразвитых стран во многом зависит от состояния туристской отрасли, размеров вкладываемых инвестиций в модернизацию инфраструктуры и т.д. Согласно определению Всемирной туристской организации (UNWTO) «Руководящие принципы и методы управления устойчивым развитием туризма применимы ко всем формам туризма во всех типах направлений, включая массовый туризм и различные базовые сегменты туризма. Принципы устойчивого развития относятся к экологическим, экономическим и социокультурным аспектам развития туризма, где необходимо установить надлежащий баланс между этими тремя аспектами, с целью обеспечения гарантии его долгосрочной устойчивости (Шайкин, 2021).

Несмотря на то, что экотуризм является не первичным для государства, его роль и ценность первостепенна для казахстанского туризма и страны в

целом, в силу обладания богатым и разнообразным природным потенциалом, некоторые объекты которого уже включены во Всемирное наследие ЮНЕСКО, и меньшим объемом вложения финансовых, человеческих и прочих ресурсов (Каирова, 2017). Выявление потенциала и перспектив развития территорий — важный этап в планировании и разработке концепции развития экотуризма, где Республика Казахстан имеет огромный потенциал (Искакова, 2019).

Экономическое развитие экотуризма, а также его благотворное влияние на экономику конкретного региона отражается в том, насколько в полной мере используются средства, которые туристы тратят на приобретение определенного вида услуг по охране природной среды. Денежные средства должны быть использованы для дальнейшего улучшения комплекса мер по сохранению природной и биотической среды территорий и развития экологического туризма конкретного региона (Сапиева, 2020).

Казахстанский экотуризм имеет большой потенциал для развития и привлечения большого количества туристов. Однако в стране существует множество препятствий, включая исследования в области экотуризма, тем не менее, авторы дают некоторые рекомендации по его улучшению:

1. Если местные власти и исследователи будут тесно сотрудничать с иностранными опытными исследователями, то они помогут выявить реальные проблемы развития туризма в стране.

2. Вся информация на официальных сайтах охраняемых территорий, включая национальные парки, должна быть как минимум переведена на английский. На самом деле, если бы количество переведенных языков было бы больше, это дало бы возможность привлечь большое количество ученых из разных стран.

3. Создать трастовый фонд с другими странами для развития национальных парков. Представители этих стран будут заинтересованы в исследовании и развитии системы в национальных парках Казахстана (Пазылхайыр, 2023).

Несмотря на появление новых инициатив и мероприятий по развитию экологического туризма в Казахстане, остается много нерешенных вопросов развития экологического туризма. Точное количество зон и объектов экотуризма в стране до сих пор неизвестно, а за туристами, ежедневно выезжающими в горы, заповедники и национальные парки, никто не следит. В результате в заповедниках исчезают растения и животные, занесенные в «Красную книгу». В горных районах, где развит туризм, инфраструктура и сфера услуг еще не в полной мере развиты, в связи с чем повышается уровень загрязнения горных ландшафтов пейзажных рекреационных зон страны. Поэтому для правильного и эффективного решения этих проблем следует обратить внимание на страны США, Африки, Австралии, Азии, Европы и России, где хорошо развит экотуризм, с учетом природных особенностей нашей страны. Швеция имеет экологический знак качества «Nature's Best» или «Лучшее в природе». Этот знак качества присваивается местам с красивой природой, а также каждый год из государственного бюджета выделяются определенная сумма денег на

дальнейшее развитие инфраструктуры того места. В то же время государство привлекает множество иностранных инвесторов в живописные зоны и объекты экотуризма. В результате Швеция является страной с наибольшим количеством экотуристов в Европе и, соответственно, с самым высоким доходом в этой отрасли. Аналогичный опыт можно применить во многих красивых и живописных местах нашей страны (Садыкова, 2023).

Не менее важным вопросом является решение проблемы повышения расходов на содержание подобных мест из-за развития экотуризма. С учетом ограниченности государственных бюджетных средств необходимо расширить практику взимания платы за вход в такие территории и другие виды деятельности, например лицензии на ловлю рыбы и т.д. В Казахстане такие платежи направляются в республиканский бюджет. Необходимо, чтобы эти платежи оставались только во владении объекта и направлялись на покрытие расходов по его содержанию. Очевидно, такие нововведения должны быть внедрены в тех местах, где имеется поток туристов. При этом местное население следует освободить от таких сборов. В тех случаях, когда количество посетителей критически большое и грозит окружающей среде, можно их уменьшить путем повышения стоимости входа для туристов. Реализация таких мер предполагает разработку подробного плана рекреационных нагрузок (Жунусова, 2022). О казахстанской модели развития экотуризма говорить пока не приходится. Наши национальные парки начинают делать первые шаги в этом направлении, и у них тоже возникает проблема, где взять квалифицированные кадры гидов экологического туризма. Особенно остро эти вопросы проявляются весной, когда в Казахстане становятся популярными туры бердвотчеров, которые в апреле-мае приезжают в Алматинский регион даже из Австралии. Как обслужить этих людей без нареканий, профессионально, со знанием дела? Конечно, пока выручают ученые-орнитологи, но и они не могут решить эту проблему в дальнейшем (Кораблев, 2018).

Экотуризм предполагает прием сравнительно небольших групп туристов с целью максимального снижения негативных нагрузок на природную среду. В то же время от туристской отрасли ожидается достаточное поступление денежных средств. Ожидаемый экономический эффект можно достичь за счет создания достаточного количества небольших туристских центров и рассредоточить потоки туристов по различным маршрутам (Аташева, 2020).

Новые возможности для страны дала международная выставка «ЭКСПО–2017», Казахстан сегодня среди стран, для которых «зеленые технологии» наиболее актуальны. На то есть ряд оснований. Это и экономический рост, и богатые природные ресурсы, и постановка вопроса о поисках оптимального пути развития. Приоритеты страны в инновационной политике, в энергоэффективности, в модернизации экономики в соответствии с современными требованиями естественным образом определяют движение в направлении «зеленой экономики» и устойчивого развития. В Казахстане имеются возможности для экологически ориентированного роста, особенно в

энергосбережении (включая жилищное хозяйство), возобновляемой энергии, сельском хозяйстве (экологически чистое фермерство) и в горнодобывающей и обрабатывающей промышленности (внедрение природоохранных технологий), а также потенциально в туризме (экотуризм) (Байжолова, 2019).

Для исследования привлекательности экотуризма в Республике Казахстан можно использовать разнообразные методы и подходы. Вот некоторые из основных методов исследования: анализ статистических данных, сравнительный анализ, социологические исследования, географический и системный анализ.

Изучение статистических данных о посещаемости, доходах и экономическом вкладе экотуризма в регионы Казахстана позволяет получить данные о количестве туристов, длительности пребывания и структуре расходов. Сравнение различных регионов Казахстана в отношении привлекательности для экотуризма дает возможность выявить сильные и слабые стороны разных мест и определить потенциал для развития.

Комбинирование различных методов исследования позволяет получить комплексное представление о привлекательности экотуризма в Казахстане, выявить основные факторы, влияющие на его развитие, и определить пути улучшения этой отрасли.

### **Результаты и обсуждение**

Экотуризм — это вид туризма, который направлен на сохранение окружающей среды и развитие местных сообществ. Он включает в себя посещение природных территорий, таких как национальные парки, заповедники, природные резерваты, а также участие в мероприятиях, направленных на защиту окружающей среды.

Казахстан обладает уникальными природными ресурсами, которые делают его привлекательным для экотуризма. В стране расположены 14 национальных парков, 9 заповедников и 17 природных резерватов. Эти территории занимают около 12 % территории страны и являются домом для богатой флоры и фауны.

Среди наиболее популярных экотуристических направлений в Казахстане можно выделить:

1. Национальные парки: Алтын-Емель, Алтын-Көл, Баянауыл, Иле-Алатау, Көлсай, Марқакөл, Наурызым, Чарынский каньон, Чингизхан, Кокшетау, Сарыарка, Улытау.

2. Заповедники: Аксу-Жабаглинский, Барсакельмесский, Бетпак-Дала, Иле-Балхашский, Кызыл-Агашский, Маркакольский, Наурзумский, Устюртский.

3. Природные резерваты: Аксу-Жабаглинский, Аркаим, Иле-Балхашский, Кольсай-Көлсайский, Наурзумский, Устюртский.

Экотуризм в Казахстане имеет большой потенциал для развития. Спрос на этот вид туризма растет как среди местных жителей, так и среди иностранных туристов.

Таблица 1. Анализ привлекательности факторов экотуризма в Казахстане

Фактор	Описание	Значение для экотуризма
Богатая природа	Казахстан обладает уникальными природными ресурсами, включая горы, степи, леса, озера, реки, пустыни. В стране расположены 14 национальных парков, 9 заповедников и 17 природных резерватов, которые занимают около 12% территории страны.	Казахстан предлагает широкий спектр природных достопримечательностей, которые могут привлечь туристов со всего мира.
Разнообразие флоры и фауны	В Казахстане обитает около 12 тысяч видов растений и 8 тысяч видов животных, в том числе 140 видов млекопитающих, 460 видов птиц, 100 видов рыб, 11 видов рептилий и 1 вид земноводного.	Казахстан является домом для уникальной и разнообразной флоры и фауны, что дает возможность туристам наблюдать за дикой природой в ее естественной среде обитания.
Развитая туристическая инфраструктура	В Казахстане есть сеть туристических баз, кемпингов, гостевых домов и других объектов туристической инфраструктуры, которые отвечают международным стандартам.	Это делает Казахстан доступным для туристов из разных стран мира.
Гостеприимство казахского народа	Казахи - гостеприимный народ, который всегда рад гостям.	Это создает благоприятную атмосферу для туристов, которые хотят познакомиться с культурой и традициями Казахстана.

Данные таблицы 1 свидетельствуют о привлекательности факторов экотуризма в Казахстане.

Для развития экотуризма в Казахстане необходимо разработать и принять законы и нормативные акты, которые будут способствовать развитию экотуризма, развивать сеть туристических баз, кемпингов, гостевых домов и других объектов туристической инфраструктуры, информировать население о преимуществах экотуризма и о возможностях для его развития в Казахстане.

Развитие экотуризма в Казахстане будет способствовать сохранению окружающей среды, развитию местных сообществ и повышению туристической привлекательности страны.

Оценка влияния экотуризма на различные факторы может быть положительной, отрицательной или нейтральной. Положительная оценка означает, что экотуризм оказал положительное влияние на данный фактор. Отрицательная оценка означает, что экотуризм оказал отрицательное влияние на данный фактор. Нейтральная оценка означает, что экотуризм не оказал существенного влияния на данный фактор.

Табличные данные могут быть использованы для количественной оценки влияния экотуризма на различные факторы. Например, количество созданных рабочих мест в сфере туризма можно рассчитать, разделив общую численность работников, занятых в экотуризме, на количество регионов, в которых развивается экотуризм.



Таблица 2. Оценка влияния экотуризма на различные факторы

Фактор	Показатель	Оценка
Влияние экотуризма на местное сообщество	Количество созданных рабочих мест в сфере туризма	Положительное
	Увеличение доходов населения	Положительное
	Сохранение культурного наследия	Положительное
Влияние экотуризма на экологическую устойчивость	Снижение загрязнения окружающей среды	Положительное
	Уменьшение истощения природных ресурсов	Положительное
	Защита дикой природы	Положительное
Влияние экотуризма на экологическую устойчивость	Повышение осведомленности населения о важности охраны окружающей среды	Положительное
	Количество туристов, посещающих регион	Положительное
	Доходы, полученные регионом от туризма	Положительное
Влияние экотуризма на экономическое развитие регионов	Создание новых рабочих мест в сфере туризма	Положительное
	Повышение уровня жизни населения региона	Положительное

Данные таблицы 2 говорят о том, что экотуризм может оказывать положительное влияние на местное сообщество, экологическую устойчивость и экономическое развитие регионов. Однако, для того чтобы экотуризм был успешным и оказал положительное влияние на эти факторы, необходимо соблюдать определенные правила и принципы, а также развивать соответствующую инфраструктуру и привлекать квалифицированных специалистов.

Экотуризм в Казахстане является относительно новым направлением развития туризма. Однако, в последние годы наблюдается рост интереса к экотуризму со стороны туристов, что связано с рядом факторов, в том числе с повышением осведомленности населения о важности охраны окружающей среды и желанием людей познакомиться с природой в ее первозданном виде.

Таблица 3. Основные тенденции развития экотуризма в Казахстане

Тенденция	Показатель
Возрастающий интерес к экотуризму со стороны туристов	Количество посещений национальных парков, заповедников и природных резерватов в 2022 году составило более 1 млн, что на 20% больше, чем в 2021 году.
Развитие инфраструктуры для экотуризма	В последние годы в Казахстане ведется работа по развитию инфраструктуры для экотуризма. Строятся новые дороги, аэропорты, гостиницы, рестораны и другие объекты, необходимые для обслуживания туристов. Это способствует повышению доступности экотуризма для населения и развитию отрасли.
Увеличение числа компаний, работающих в сфере экотуризма	В Казахстане растет число компаний, работающих в сфере экотуризма. Это связано с увеличением спроса на экотуризм со стороны туристов и ростом конкуренции в отрасли.

Перспективы развития экотуризма в Казахстане выглядят благоприятными. Страна обладает значительным потенциалом для развития экотуризма, и в последние годы предпринимаются шаги по его реализации. Количество национальных парков, заповедников и природных резерватов в Казахстане составляет 145. Общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет 17,4 млн гектаров, что составляет около 12% территории Казахстана. В 2022 году в Казахстане было зафиксировано более 1 млн посещений национальных парков, заповедников и природных резерватов.

В 2022 году в Казахстане насчитывалось более 500 компаний, работающих в сфере экотуризма.

Таблица 4. Возможные направления развития экотуризма в Казахстане

Направление	Описание
Развитие экологического туризма в национальных парках, заповедниках и природных резерватах	Казахстан обладает обширной сетью особо охраняемых природных территорий, которые являются уникальным природным наследием страны. Развитие экологического туризма в этих регионах позволит сохранить природу в ее первозданном виде и повысить осведомленность населения о важности охраны окружающей среды.
Развитие сельского туризма	Казахстан обладает богатой сельской культурой и традициями. Развитие сельского туризма позволит туристам познакомиться с культурой и традициями местного населения, а также получить новые впечатления от отдыха на природе.
Развитие экологического туризма в городах	В Казахстане есть ряд городов, которые расположены в живописных местах. Развитие экологического туризма в городах позволит туристам познакомиться с историей и культурой городов, а также отдохнуть на природе.

Для реализации этих направлений развития необходимо дальнейшее сотрудничество государства, бизнеса и местного сообщества. Государство должно создавать условия для развития экотуризма, в том числе путем развития инфраструктуры и поддержки бизнеса. Бизнес должен разрабатывать новые туристические продукты и услуги, отвечающие требованиям экотуризма. Местное сообщество должно участвовать в разработке и реализации туристических проектов, а также в сохранении природных ресурсов.

Экотуризм — это динамично развивающаяся отрасль, которая имеет большой потенциал для роста. Для того чтобы успешно развиваться в этой сфере, организации и предприниматели должны учитывать как вызовы, так и возможности, с которыми они сталкиваются.

Таблица 5. SWOT-анализ вызовов и возможностей для организаций и предпринимателей в сфере экотуризма

Вызов	Возможность	Сильный/ Слабый	Стратегии
Конкуренция	Рост спроса	Слабый	Развитие уникальных продуктов и услуг, ориентированных на спрос
Затраты на развитие	Развитие инфраструктуры	Слабый	Сотрудничество с другими организациями, привлечение государственных и частных инвестиций
Законодательство	Сохранение окружающей среды	Сильный	Следование принципам устойчивого развития, инвестиции в экологические проекты
Изменение климата	Новые технологии	Средний	Использование новых технологий для создания инновационных туристических продуктов и услуг

Данные таблицы 5 показывают следующее:

1) конкуренция является серьезным вызовом для организаций и предпринимателей в сфере экотуризма. Чтобы противостоять конкуренции, необходимо развивать уникальные продукты и услуги, которые будут выделяться на фоне конкурентов;

2) затраты на развитие также являются препятствием для входа в эту отрасль. Для снижения затрат необходимо искать возможности сотрудничества с другими организациями и привлекать государственные и частные инвестиции;

3) законодательство может усложнить и удорожить организацию экотуров. Для соблюдения требований законодательства необходимо ознакомиться с действующими нормами и правилами, получить необходимые разрешения и лицензии;

4) изменение климата может привести к увеличению стихийных бедствий, что может негативно сказаться на экотуризме. Для снижения рисков необходимо учитывать риски изменения климата при планировании и организации экотуров, а также развивать альтернативные туристические продукты и услуги, которые не зависят от природных условий. Сохранение окружающей среды является ключевой возможностью для организаций и предпринимателей в сфере экотуризма. Туристы, которые заботятся об окружающей среде, все чаще выбирают экотуризм. Чтобы воспользоваться этой возможностью, необходимо строго следовать принципам устойчивого развития при организации экотуров, инвестировать в экологические проекты и развивать сотрудничество с местными сообществами в области охраны окружающей среды.

Для того чтобы успешно развиваться в сфере экотуризма, необходимо учитывать как вызовы, так и возможности, с которыми сталкиваются организации и предприниматели. Стратегия развития должна быть направлена на преодоление вызовов и реализацию возможностей. Основными направлениями стратегии развития экотуризма являются: развитие уникальных продуктов и

услуг, ориентированных на спрос; сотрудничество с другими организациями, привлечение государственных и частных инвестиций; следование принципам устойчивого развития, инвестиции в экологические проекты и использование новых технологий для создания инновационных туристических продуктов и услуг. Это позволит повысить привлекательность экотуризма и сделать его более доступным для туристов.

Экотуризм не только способствует сохранению окружающей среды, но и может способствовать развитию культурного обмена и взаимопонимания между людьми разных культур. Знакомство с культурными традициями и обычаями кочевых народов, может быть, одним из ключевых социокультурных аспектов экотуризма в Казахстане. Кочевые народы Казахстана, такие как казахи, кыргызы, уйгуры и другие, имеют богатую культуру и традиции, которые формировались на протяжении веков. Экотуризм может предоставить возможность туристам познакомиться с культурой и традициями кочевых народов, посетив их селения, участвуя в традиционных праздниках и обрядах, а также знакомясь с их искусством, музыкой и кухней. Знакомство с культурными традициями и обычаями кочевых народов может способствовать развитию межкультурного понимания и взаимопонимания; повышению осведомленности о культуре и традициях кочевых народов; поддержке культурного разнообразия; сохранению культурных традиций и обычаев кочевых народов.

Для того чтобы реализовать социокультурный потенциал экотуризма в Казахстане, необходимо: развивать программы и маршруты экотуризма, которые включают знакомство с культурными традициями и обычаями кочевых народов; проводить образовательные программы для туристов, направленные на повышение осведомленности о культуре и традициях кочевых народов; сотрудничать с местными сообществами, чтобы обеспечить их участие в развитии экотуризма.

Вот несколько конкретных примеров того, как знакомство с культурными традициями и обычаями кочевых народов может быть включено в программы экотуризма: посещение юрт, где туристы могут познакомиться с традиционным кочевым бытом; участие в традиционных праздниках и обрядах, таких как Наурыз, Курбан айт и другие; посещение музеев, посвященных культуре и истории кочевых народов; уроки музыки, танца и других видов искусства кочевых народов.

Экотуризм может стать эффективным инструментом для сохранения культурных традиций и обычаев кочевых народов, а также для развития межкультурного понимания и взаимопонимания. Экотуризм имеет большой потенциал для развития в Казахстане. При правильном подходе к его развитию экотуризм может стать важным фактором экономического роста и развития страны.

### **Заключение**

Исходя из анализа потенциала Казахстана как экотуристической дестинации и проведенного исследования, можно сделать следующие выводы:

1. Республика Казахстан обладает богатым природным наследием и уникальными природными ресурсами, которые создают отличные возможности для развития экотуризма. Некоторые из природных богатств Казахстана включают многообразие ландшафтов, озера и водные ресурсы, горы, экосистемы и природные заповедники, исторические и культурные достопримечательности.

От бескрайних степей и пустынь до величественных горных хребтов и горячих источников, Казахстан предлагает разнообразные ландшафты для исследования. Озера, такие как Каспийское и Балхашское, предоставляют уникальные возможности для водных видов туризма, а также наблюдения за птицами в важных водно-болотных угодьях. Горные хребты Тянь-Шань и Алтай предлагают идеальные условия для горнолыжного и горного туризма, а также пеших походов и альпинизма. Национальные парки и заповедники в Казахстане представляют уникальные экосистемы и живописные пейзажи, которые привлекают любителей природы и фотографов. Казахстан также богат историческими и культурными достопримечательностями, которые могут быть включены в экотуристические маршруты.

Эти природные богатства предоставляют уникальные возможности для разнообразных экотуристических активностей, таких как наблюдение за дикой природой, альпинизм, конный туризм, пешие походы и многое другое. Развитие экотуризма в Казахстане может способствовать сохранению этого природного наследия и приносить пользу как местным сообществам, так и стране в целом.

2. Существует значительный потенциал для развития экотуризма в разных регионах Казахстана.

Открытие новых экотуристических маршрутов и направлений является важным шагом для привлечения большего числа туристов и разнообразия экотуристического опыта в Республике Казахстан. Это предоставляет туристам возможность исследовать различные природные и культурные аспекты страны.

Важно учитывать следующие аспекты при открытии новых экотуристических маршрутов: необходимо проводить исследование и оценку потенциальных маршрутов с учетом их экологической значимости и безопасности для туристов; важно включать местных жителей и сообщества в процесс разработки новых маршрутов. Их знания и опыт могут быть ценными для определения уникальных мест и культурных особенностей. Обеспечение безопасности туристов и наличие необходимой инфраструктуры (маркированные тропы, отдыхающие пункты, средства связи и др.) играют важную роль в привлечении туристов. Обучение квалифицированных гидов и персонала, специализирующихся в экотуризме, способствует повышению качества обслуживания туристов и обеспечивает безопасность в походах. Новые маршруты должны быть активно продвинуты на рынке через маркетинговые кампании и сотрудничество с туристическими агентствами. При разработке новых маршрутов важно учесть и минимизировать возможное воздействие на окружающую среду и природные ресурсы.

3. Поддержка экологической устойчивости и соблюдение стандартов охраны природы являются фундаментальными принципами для развития экотуризма в Республике Казахстан и в любой стране, которая стремится сохранить свои природные богатства и обеспечить долгосрочную устойчивость этой отрасли.

Экотуризм должен основываться на принципе минимального воздействия на природные экосистемы. Это означает, что маршруты и активности должны быть разработаны таким образом, чтобы не нарушать баланс в природе и не повреждать экосистемы. Туристам следует предоставлять информацию о местных экологических правилах и стандартах, а также о том, как они могут содействовать сохранению природы во время своих поездок. Государственные органы и организации, занимающиеся экотуризмом, должны подвергаться лицензированию и регулированию экотуристические операторы и предприятия, чтобы обеспечить их соблюдение стандартов и правил охраны природы. Экотуризм должен способствовать сбалансированному использованию природных ресурсов. Это может включать в себя меры по ограничению числа посетителей в уязвимых районах и регулирование активностей, которые могут повредить окружающую среду. Регулярный мониторинг воздействия экотуризма на природу и окружающую среду помогает выявлять проблемы и корректировать стратегии развития. Местные сообщества должны вовлекаться в экотуристические инициативы и получать выгоды от развития этой отрасли. Это может включать в себя создание рабочих мест и возможностей для предпринимательства.

Поддержка экологической устойчивости и соблюдение стандартов охраны природы не только способствуют сохранению природных богатств, но и создают основу для долгосрочного успеха экотуризма как отрасли, приносящей пользу как природе, так и местным сообществам.

4. Развитие качественной инфраструктуры, такой как гостиницы, туристические маршруты, информационные центры и безопасные условия для туристов, является важным фактором успешного экотуризма. Обучение кадров в сфере экотуризма, включая гидов и руководителей экотуристических мероприятий, также играет важную роль в обеспечении комфорта и безопасности для туристов. Сотрудничество с туристическими агентствами и туроператорами помогает продвигать экотуристические пакеты и маршруты. Они могут предоставить туристам пакетные предложения, которые включают в себя жилье, транспорт и экскурсии, что сделает поездку более доступной и удобной.

Создание маркетинговых кампаний для привлечения внимания международных и национальных туристов к экотуристическим возможностям Казахстана является важным шагом. Продвижение Казахстана как экотуристической дестинации на мировом рынке с помощью социальных медиа, веб-сайтов и международных выставок туризма может привлечь больше туристов. Важно учесть влияние экотуризма на местные сообщества. Положительные аспекты могут включать в себя создание новых рабочих мест

и дополнительный доход для местных жителей. Однако также необходимо балансировать воздействие на природу и культурное наследие, чтобы минимизировать негативные последствия для местных сообществ.

Все эти аспекты важны для развития экотуризма в Республике Казахстан и могут способствовать его устойчивому и успешному развитию, принося пользу как природе, так и экономике страны.

5. Экотуризм может способствовать улучшению экономического и социокультурного развития регионов. Развитие экотуризма может создавать новые источники дохода для местных сообществ и предпринимателей. Это может включать в себя создание рабочих мест в сфере обслуживания, ресторанах, отелях, а также продажу местных продуктов и ремесел. Рост экотуризма стимулирует инвестиции в инфраструктуру, такие как строительство дорог, маркированных троп и оборудование гостевых домов. Это способствует улучшению инфраструктуры и коммуникаций в регионе.

Туристы могут быть заинтересованы в участии в культурных мероприятиях и обучении местным ремеслам. Посещение экотуристами удаленных и малонаселенных регионов способствует социокультурному обмену и пониманию различных культур и образов жизни. Туристы, интересующиеся природой, могут стать сторонниками охраны окружающей среды и природных ресурсов в регионе. Это может повысить осознанность экологических вопросов.

Развитие экотуризма может стимулировать производство и продажу местных продуктов, что способствует развитию сельского и сельскохозяйственного секторов. Однако для достижения этих выгод важно обеспечить устойчивое управление экотуризмом и сбалансированный подход к развитию, который учитывает интересы природы и местных сообществ.

На основе вышеперечисленных выводов рекомендации для продвижения экотуризма в Казахстане могут включать в себя разработку и внедрение стратегий развития, обучение персонала, проведение маркетинговых исследований и активную поддержку сотрудничества между государственными органами, местными сообществами и частными предпринимателями. Развитие экотуризма в Казахстане имеет потенциал стать важным источником доходов и способствовать сохранению уникальной природы страны.

#### **ЛИТЕРАТУРЫ**

Аташева Д.О. (2020). Экологический туризм в Жамбылской области / Д.О. Аташева, А.В. Рожкова // Научные перспективы XXI века: Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции, Прага, 19 мая 2020 года / под общей редакцией А.И. Вострцова. – Нефтекамск: Научно-издательский центр "Мир науки" (ИП Вострцов Александр Ильич), 2020. – С. 102–107.

Байжолова Р.А. (2019). Проблемы и перспективы формирования "зеленой экономики" в Казахстане / Р.А. Байжолова, Ж.М. Орынканова // Вестник университета Туран. – 2019. – № 1(81). – С. 182–186.

Жунусова А.А. Сущность экотуризма и проблемы его развития в Казахстане / А. А. Жунусова, А. Е. Аяпбекова, Н. Ж. Курманкулова // Экономическая серия Вестника ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. – 2022. – № 2. – С. 252–261. – DOI 10.32523/2789-4320-2022-2-252-261

Искакова К.Э. (2019). Рекреационный потенциал особо охраняемых природных территорий в развитии экологического туризма Казахстана на примере национальных парков / К. Э. Искакова // *Инновации в науке и практике: сборник статей по материалам XIV международной научно-практической конференции*, Барнаул, 18 февраля 2019 года. Том Часть 1(2). – Барнаул: Общество с ограниченной ответственностью Дендра, 2019. – С. 248–254

Кораблев В.А. (2018). О специфике подготовки гидов экологического туризма / В. А. Кораблев // *Вестник университета Туран*. – 2018. – № 1(77). – С. 201–204.

Каирова А.А. (2017). Проблемы в развитии казахстанского туризма / А. А. Каирова // *Central Asian Economic Review*. – 2017. – № 3(116). – С. 22–32

Сапиева А.Ж. (2020). Қазақстанда экутуризмді дамытудың мультипликативті әсерін бағалау "Бұйратуау" ұлттық паркінің мысалында / А.Ж. Сапиева, Е. Нұрұлы, Ж.М. Асипова // *Central Asian Economic Review*. – 2020. – No. 6(135). – 116–126 б.

Pazylkhaiyr B.M. (2023). Research in eco-tourism in Kazakhstan as a successful mechanism in the development of environmental tourism management / B.M. Pazylkhaiyr, Zh.M. Assipova, A.S. Aktymbayeva // *Central Asian Economic Review*. – 2023. – No. 1(148). – 83–97 б. – DOI 10.52821/2789-4401-2023-1-83-97

Развитие экутуризма в горных районах Казахстана / Д.А. Садыкова, Р.Н. Кенжебай, З.Е. Кожобекова [и др.] // *Астраханский вестник экологического образования*. – 2023. – № 1(73). – С. 94–105. – DOI 10.36698/2304-5957-2023-1-94-105

Шайкин Д.Н. (2021). К вопросу оценки показателей устойчивого развития экономики туризма в Республике Казахстан / Д.Н. Шайкин, Д.О. Абуталип, А.Ж. Бекматова // *Экономика: стратегия и практика*. – 2021. – Т. 16, № 2. – С. 154–163. – DOI 10.51176/1997-9967-2021-2-154-163

Чодураев Т.М. (2020). Оценка природных туристско-рекреационных ресурсов Восточно-Казахстанской области / Т.М. Чодураев, З.Е. Намазбаева // *Известия Ошского технологического университета*. – 2020. – № 1. – С. 199–206

## REFERENCES

Atasheva D.O. (2020). Ecological Tourism in the Zhambyl Region / D.O. Atasheva, A.V. Rozhkova // *Scientific Perspectives of the XXI Century: Materials of the International (Remote) Scientific and Practical Conference, Prague, May 19, 2020* / edited by A.I. Vostretsov. – Neftekamsk: Scientific and Publishing Center "World of Science" (IP Vostretsov Alexander Ilyich), 2020. – Pp. 102–107.

Baizholova R.A. (2019). Problems and Prospects of "Green Economy" Formation in Kazakhstan / R. A. Baizholova, Zh. M. Orynkhonova // *Turan University Bulletin*. – 2019. – No. 1(81). – Pp. 182–186.

Development of Ecotourism in Mountainous Regions of Kazakhstan / D.A. Sadykova, R.N. Kenzhebay, Z.E. Kozhabekova [et al.] // *Astrakhan Bulletin of Environmental Education*. – 2023. – No. 1(73). – Pp. 94–105. – DOI 10.36698/2304-5957-2023-1-94-105.

Junusova A.A. (2022). The Essence of Ecotourism and the Problems of its Development in Kazakhstan / A.A. Junusova, A.E. Ayapbekova, N.Zh. Kurmankulova // *Economic Series of the Bulletin of L.N. Gumilyov Eurasian National University*. – 2022. – No. 2. – Pp. 252–261. – DOI 10.32523/2789-4320-2022-2-252-261.

Choduraev T.M. (2020). Assessment of Natural Tourist and Recreational Resources in East Kazakhstan Region / T.M. Choduraev, Z.E. Namazbayeva // *Proceedings of the Osh Technological University*. – 2020. – No. 1. – Pp. 199–206.

Shaikin D.N. (2021). On the Evaluation of Sustainable Tourism Economic Development Indicators in the Republic of Kazakhstan / D.N. Shaikin, D.O. Abutalip, A.Z. Bekmatova // *Economics: Strategy and Practice*. – 2021. – Vol. 16, No. 2. – Pp. 154–163. – DOI 10.51176/1997-9967-2021-2-154-163.

Iskakova K.E. (2019). Recreational Potential of Protected Natural Areas in the Development of Ecotourism in Kazakhstan, Using the Example of National Parks / K.E. Iskakova // *Innovations in Science and Practice: Collection of Articles from the XIV International Scientific and Practical Conference, Barnaul, February 18, 2019. Vol. Part 1(2)*. – Barnaul: Dendra Limited Liability Company, 2019. – Pp. 248–254.



Korablev V.A. (2018). On the Specifics of Training Eco-Tourism Guides / V.A. Korablev // Turan University Bulletin. – 2018. – No. 1(77). – Pp. 201–204.

Kairova A.A. (2017). Problems in the Development of Tourism in Kazakhstan / A.A. Kairova // Central Asian Economic Review. – 2017. – No. 3(116). – Pp. 22–32.

Sapieva A.Z. (2020). Assessing the Multiplicative Effect of Developing Ecotourism in Kazakhstan: A Case Study of the "Buyratau" National Park / A.Z. Sapieva, E. Nuruly, J.M. Asipova // Central Asian Economic Review. – 2020. – No. 6(135). – Pp. 116–126.

Pazylkhaiyr B.M. (2023). Research in Ecotourism in Kazakhstan as a Successful Mechanism in the Development of Environmental Tourism Management / B.M. Pazylkhaiyr, Zh.M. Assipova, A.S. Aktymbayeva // Central Asian Economic Review. – 2023. – No. 1(148). – Pp. 83–97. – DOI 10.52821/2789-4401-2023-1-83-97.

МАЗМҰНЫ

ПЕДАГОГИКА

<b>Х.К. Абдрахманова, Қ.Б. Құдайбергенова</b> МЕКТЕП МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ STEM- БІЛІМ БЕРУ ӘДІСІМЕН ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ПӘНДЕРІН ОҚЫТУҒА ДАЙЫНДЫҒЫ.....	7
<b>Б.Ф. Әбжекенова, А.К. Мейрбеков, Е.Т. Бекіш, А.А. Куралбаева, Э.А. Сардарова</b> АҒЫЛШЫН ТІЛІ САБАҒЫНДА СӨЗДІК ҚОРДЫ ДАМЫТУ ОҚУ-ҚҰРАЛДАРЫН ЭКСПЕРИМЕНТ НЕГІЗІНДЕ БАҒАЛАУ.....	20
<b>М.А. Байдаулетова, К.Т. Жумагулов, Р.Ж. Мрзабаева</b> РОЛЬ ДУХОВНО-РЫЦАРСКИХ ОРДЕНОВ В СТАНОВЛЕНИИ ВТОРОГО СРЕДНЕВЕКОВОГО РЕНЕССАНСА.....	34
<b>Н. Балгабаева, С. Адиканова, А. Кадырова</b> ОҚЫТУҒА АРНАЛҒАН ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСТАРДАҒЫ ОЙЫН ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ.....	46
<b>Д. Белесова, А. Ибашова, Г. Шаймерденова, С. Момбекова</b> АҚПАРАТТЫҚ БІЛІМ БЕРУ ОРТАСЫНДА ИНТЕРАКТИВТІ БЕЙНЕЛЕР МЕН ТАПСЫРМАЛАРДЫ ҚОЛДАНУ.....	60
<b>П.К. Елубаева, Г.О. Беркинбаева, Г.К. Құлжанбекова, А.Х. Хамидова</b> МЕДИАСАУАТТЫҚТЫ ТІЛ САБАҚТАРЫНДА ОҚЫТУ ЖАЙЫ: МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН МҮМКІНДІКТЕРІ.....	71
<b>Б. Ермаханов, Б. Мухамеджанов, А. Исаев, Т.Данияров, М. Исаев</b> ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫ БІЛІМгерлерінің САЛАУАТТЫ ӨМІР САЛТЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫ ((WHOQOL-BREF) KAZ) КӨРСЕТКІШТЕРІ НЕГІЗІНДЕ ТАЛДАУ....	88
<b>А.Ш. Ермекбаева</b> АҒЫЛШЫН ТІЛІНДЕГІ ІСКЕРЛІК ҚАРЫМ-ҚАТЫНАС ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ИДИОМАЛАРДЫҢ РӨЛІ.....	103
<b>С.Б. Заурова, А.Е. Сагимбаева, Ж.С. Мукатаева</b> ВИРТУАЛДЫ ЗЕРТХАНАНЫ БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕ ПАЙДАЛАНУДЫҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ.....	114
<b>С.Н. Ибадулла, Қ.Ә. Жұмағұлова, А.Д. Майматаева, С.В. Суматохин</b> STEM-БІЛІМ БЕРУ ПРОЦЕСІНДЕ АҚПАРАТТЫҚ–КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ.....	132
<b>М.С. Исаев, Т.А. Апендиев, Т.А. Данияров</b> ТАРИХТЫ ОҚЫТУДА АҚПАРАТТЫҚ-ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР МЕН INTERNET ЖЕЛІСІН ПАЙДАЛАНУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	146
<b>Г.Р. Кошанова, Э.А. Абдыкеримова, А.Б. Туркменбаев, Б.Т. Құлжагарова, С.Р. Шармуханбет</b> СТЕРЕОМЕТРИЯ КУРСЫН ОҚЫТУДА GEOGEBRA БАҒДАРЛАМАСЫН ҚОЛДАНУДЫҢ ШАРТТАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІ.....	161
<b>А. Кыдырбекова, А. Карымсакова, С. Идрисов</b> ИНКЛЮЗИВТІ БІЛІМ БЕРУДЕГІ ҚОЛДАНЫЛАТЫН ТЕХНОЛОГИЯЛАР: КЕШЕНДІ ТАЛДАУ ЖӘНЕ ӘДЕБИЕТКЕ ШОЛУ.....	174
<b>К.М. Мухамедиева, Г.Ш. Нургазинова, Д.Б. Абыкенова, И.Ш. Абишева, Ж.Б. Копеев</b> STEM ЖОБАЛАР ӨЗІРЛЕУ АРҚЫЛЫ БІЛІМ БЕРУДЕ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТІНІ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ.....	190
<b>А.К. Мыңжасар, Ж.М. Жаксибаева</b> БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕ ЦИФРЛЫ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНА ОҚЫТУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ.....	205
<b>А.К. Сагинтаева, П. Ричардсон, К. Плезент</b> КОЛЛЕГИАЛДЫ БАСҚАРУ: ҚАЗАҚСТАН ЖӘНЕ АҚШ УНИВЕРСИТЕТТЕРІНДЕГІ КЕЙС-СТАДИ.....	221

<b>А.А. Сейталиева, Н.Т. Шындалиев, Ж.Б. Копеев, Д.И. Кабенов, К.Р. Қусманов</b> ДУАЛДЫ ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДА ПЕДАГОГ КАДРЛАРДЫ ДАЯРЛАУ ЖАҒДАЙЫ.....	234
<b>Н.К. Токжигитова, Г.С. Джарасова, Н.Н. Оспанова, А.Н. Токжигитова, С.Д. Байжуманов</b> IT КҰЗЫРЛЫЛЫ БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫ ДАЙЫНДАУДА ЖАСЫРЫН БАҒАЛАУДЫ ПАЙДАЛАНУ.....	246
<b>Г.Т. Шериева, Ж.И. Исаева, Ж.Н. Сулейменова</b> СТУДЕНТТЕРДІҢ ТІЛДІК-ЛИНГВИСТИКАЛЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ДИДАКТИКАЛЫҚ ҚАҒИДАТТАРЫ.....	259
<i>Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова</i> МҰҒАЛІМДЕРДЕҢ КӘСІБИ ДАЙЫНДЫҒЫН ЖАППАЙ АШЫҚ ОНЛАЙН КУРС ҚОЛДАНУ НЕГІЗІНДЕ АРТТЫРУ.....	270

### ЭКОНОМИКА

<b>Ә.А. Амангелді, А.К. Оразғалиева, Л.О. Абылкасимова, А.Б. Тлесова, Ж.Б. Кинашева</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ЭКОТУРИЗМНІҢ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫ.....	286
<b>М. Баймаганбетова, С. Баймаганбетов, А. Исаев</b> МҰНАЙ БАҒАСЫ ЖӘНЕ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӨСУ: ҚАЗАҚСТАН МЫСАЛЫНДА ТАЛДАУ.....	305
<b>Г.И. Баймахамбетова, К.М. Камали, Э.С. Балапанова, М.Н. Нургабылов, М.Т. Баєтова</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ШАҒЫН ИННОВАЦИЯЛЫҚ КӘСІПкерлікті МЕМЛЕКЕТТІК ҚОЛДАУДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ МЕХАНИЗМДЕРІ.....	318
<b>Э.С. Балапанова, Р.К. Арзикулова, А.Т. Исаева, Д.О. Оналтаев, К.Н. Тастанбекова</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ЖҮЙЕСІН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ МЕН ИНВЕСТИЦИЯЛАРДЫ ТАРТУ.....	335
<b>Ж.Қ. Басшиева, Г.М. Мухамедиева, К.Ш. Сыздықова, Ф.И. Бокижанова, Н.Х. Маулина</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ЦИФРЛЫҚ ЭКОНОМИКА.....	348
<b>Г.Н. Бисембаева</b> ЦИФРЛЫҚ ЭКОНОМИКА ЖАҒДАЙЫНДА АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНДІРІСІН МЕМЛЕКЕТТІК БАСҚАРУДЫ ЖЕТІЛДІРУ (ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ МЫСАЛЫНДА).....	365
<b>А.Ж. Бұхарбаева, А.К. Оралбаева, Р.К. Айтманбетова</b> ҚАЗАҚСТАНДА АГРАРЛЫҚ ӨНДІРІС ПЕН АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНІМІН ӨТКІЗУДІҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ МЕН ДАМУ ПРОБЛЕМАЛАРЫН БАҒАЛАУ.....	381
<b>Л.М. Давиденко, С.К. Құнязова, М.А. Амирова, З.А. Арынова, Т.Я. Эрнazarov,</b> <b>А.Қ. Бакпаева</b> ӨНЕРКӘСІПТІК КОМПАНИЯЛАРДЫҢ ЭКО БРЕНДИНГІН РЕСУРСТЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ (ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ЖӘНЕ ШЕТЕЛДІК ТӘЖІРІБЕ).....	398
<b>З.О.Иманбаева, Ж.Б. Кенжин, С.М. Есенғалиева, К.У. Нурсапина, Р. А. Малаева,</b> <b>А.М. Оспанова</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ҚАЗІРГІ МАРКЕТИНГТІ ДАМУ ЖОЛДАРЫ.....	419
<b>Л.А. Қудабаева, К.А. Абдықұлова, Д.А. Джунусова, Э.С. Балапанова, Г.А. Саймаганбетова</b> ҰЛТТЫҚ КОМПАНИЯЛАРДЫҢ АКТИВТЕРІН БАСҚАРУ ТИІМДІЛІГІ АУДИТІНІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	437
<b>К.К. Мамутова, Б.К. Нурмаганбетова, Ш.А. Капанова, Г.Н. Аппақова, А.А. Махфудз</b> КОММЕРЦИЯЛЫҚ БАНКТІҢ НЕСИЕЛІК ТӘУЕКЕЛДЕРІН БАСҚАРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ ОНЫ ШЕШУ ЖОЛДАРЫ.....	453
<b>Г. Мауина, А. Жунусова, А. Жолмуханова, Б. Мустафаева, А. Құлмаганбетова</b> ТУРИЗМ САЛАСЫНДАҒЫ ҚАЛАЛЫҚ МАРКЕТИНГ ҚҰРАЛДАРЫ (АСТАНА ЖӘНЕ АЛМАТЫ ҚАЛАЛАРЫ МЫСАЛЫНДА).....	471
<b>К.Е. Мендигалиев</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС САЛАСЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ: СИПАТТАМАЛЫҚ ТАЛДАУ.....	484

<b>Г.С. Мукина, Г.Е. Кайрлиева, А.Б. Тлесова, Ж.С. Карабаева, М.Т. Баймолдаева</b> ӨНІРЛЕРДІ ДАМУ МЕМЛЕКЕТТІК БАҒДАРЛАМАЛАРЫН БАҒАЛАУ ӘДІСТЕМЕСІ.....	495
<b>А.А. Муталиева, М. Ускенов, М. Сапарбаев, А.Н. Исахметова, Б.Б. Оразова</b> ҚАЗАҚСТАНДА ЖЕКЕ ҚОСАЛҚЫ ШАРУАШЫЛЫҚТАРЫАРА КООПЕРАЦИЯ НЕГІЗІНДЕ ТИІМДІ ИННОВАЦИЯЛЫҚ СҮТ ӨНДЕУ КООПЕРАТИВТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	509
<b>Д.А. Рахметова, А.А. Нургалиева, С. Дырка, Г.Ы. Бекенова, Г.А. Оспанова</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ТУРИСТІК КӘСІПКЕРЛІК ҚЫЗМЕТТІ ДАМУ БАҒЫТТАРЫ.....	524
<b>М.Б. Таскараева, Р.А. Алшанов, Ж.Т. Бекбергенова, Г.С. Еркулова, Г.М. Кадырова</b> АЙМАҚТЫҚ ЭКОНОМИКАНЫ ӨРТАРАПТАНДЫРУ.....	542
<b>Р.Ш. Тахтаева, М.Б. Молдажанов</b> ТУРИЗМНІҢ ДАМУЫНЫҢ ЕЛ ЭКОНОМИКАСЫНА ӘСЕРІ: МӘСЕЛЕЛЕР МЕН БОЛАШАҒЫ.....	556
<b>С.М. Хасенова, Е.К. Куязов, М.А. Амирова, Г.Е. Нурбаева, Д.С. Бекниязова</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА КӘСІПКЕРЛІКТІ МЕМЛЕКЕТТІК ҚОЛДАУ ЖҮЙЕСІН ЖЕТІЛДІРУ.....	570
<b>Ұ. Юсупов, Г. Түсibaева, А. Оспанова, Г. Бермухамедова, Н. Тагайбекова</b> МЕМЛЕКЕТТІК БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІНДЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕСТЕРДІ ТАЛДАУ ЖӘНЕ ОҒТАЙЛАНДЫРУДА ВРМ ҚОЛДАНУ МҮМКІНДІГІ.....	589

## СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА

<b>Х.К. Абдрахманова, К.Б. Қудайбергенова</b> ГОТОВНОСТЬ УЧИТЕЛЕЙ ШКОЛЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН МЕТОДОМ STEM-ОБРАЗОВАНИЯ.....	7
<b>Б.Г. Абжекенова, А.К. Мейрбеков, Е.Т. Бекиш, А.А. Куралбаева, Э.А. Сардарова</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СРЕДСТВ РАЗВИТИЯ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА НА УРОКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА.....	20
<b>М.А. Байдаулетова, Қ.Т. Жұмағұлов, Р.Ж. Мрзабаева</b> ЕКІНШІ ОРТАҒАСЫРЛЫҚ ҚАЙТА ӨРЛЕУ ДӘУІРІНІҢ ДАМУЫНДАҒЫ РУХАНИ ЖӘНЕ РЫЦАРЬЛЫҚ ОРДЕНДЕРДІҢ РӨЛІ.....	34
<b>Н. Балтабаева, С. Адиканова, А. Кадырова</b> ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСАХ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ.....	46
<b>Д. Белесова, А. Ибашова, Г. Шаймерденова, С. Момбекова</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ВИДЕО И ЗАДАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.....	60
<b>П.К. Елубаева, Г.О. Беркинбаева, Г.К. Құлжанбекова, А.Х. Хамидова</b> СОСТОЯНИЕ ОБУЧЕНИЯ МЕДИАГРАМОТНОСТИ В ЯЗЫКОВЫХ АУДИТОРИЯХ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	71
<b>Б. Ермаханов, Б. Мухамеджанов, А. Исаев, Т. Данияров, М. Исаев</b> АНАЛИЗИРОВАТЬ ФОРМИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ((WHOQOL-BREF) KAZ) ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВУЗА.....	88
<b>А.Ш. Ермакбаева</b> РОЛЬ ИДИОМ В СИТУАЦИИ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....	103
<b>С.Б. Заурова, А.Е. Сагимбаева, Ж.С. Мукагаева</b> ЗНАЧИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	114
<b>С.Н. Ибадулла, Қ.Ә. Жұмағұлова, А.Д. Майматаева, С.В. Суматохин</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ STEM-ОБРАЗОВАНИЯ.....	132
<b>М.С. Исаев, Т.А. Апендиев, Т.А. Данияров</b> ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНТЕРНЕТ СЕТИ В ОБУЧЕНИИ ИСТОРИИ.....	146
<b>Г.Р. Коцанова, Э.А. Абдыкеримова, А.Б. Туркменбаев, Б.Т. Құлжағарова, С.Р. Шармуханбет</b> УСЛОВИЯ И МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ «GEOGEBRA» ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА СТЕРЕОМЕТРИИ.....	161
<b>А. Кыдырбекова, А. Карымсакова, С. Идрисов</b> ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ИНКЛЮЗИВНОМ ОБРАЗОВАНИИ: КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.....	174
<b>К.М. Мухамедиева, Г.Ш. Нургазинова, Д.Б. Абыкенова, И.Ш. Абишева, Ж.Б. Копеев</b> РЕАЛИЗАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ ЧЕРЕЗ РАЗРАБОТКУ STEM ПРОЕКТОВ.....	190
<b>А.К. Мыңжасар, Ж.М. Жаксибаева</b> ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	205
<b>А.К. Сагинтаева, П. Ричардсон, К. Плезент</b> КОЛЛЕГИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: КЕЙС-СТАДИ УНИВЕРСИТЕТОВ КАЗАХСТАНА И США.....	221
<b>А.А. Сейталиева, Н.Т. Шындалиев, Ж.Б. Копеев, Д.И. Кабенов, К.Р. Кусманов</b> СОСТОЯНИЕ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	234

<b>Токжигитова Н.К., Джарасова Г.С., Н.Н. Оспанова, А.Н. Токжигитова, С.Д. Байжуманов</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СКРЫТОЙ ОЦЕНКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ IT КОМПЕТЕНТНЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	246
<b>Г.Т. Шериева, Ж.И. Исаева, Ж.Н. Сулейменова</b> ДИДАКТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЯЗЫКОВО-ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ.....	259
<b>Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова</b> ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МАССОВОГО ОТКРЫТОГО ОНЛАЙН-КУРСА.....	270

#### **ЭКОНОМИКА**

<b>А.А. Амангелды, А.К. Оразгалиева, Л.О. Абылкасимова, А.Б. Тлесова, Ж.Б. Кинашева</b> ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ЭКОТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	286
<b>М. Баймаганбетова, С. Баймаганбетов, А. Исаев</b> ЦЕНЫ НА НЕФТЬ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ: АНАЛИЗ НА ПРИМЕРЕ КАЗАХСТАНА.....	305
<b>Г.И. Баймахамбетова, К.М. Камали, Э.С. Балапанова, М.Н. Нургабылов, М.Т. Багетова</b> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	318
<b>Э.С. Балапанова, Р.К. Арзикулова, А.Т. Исаева, Д.О. Оналтаев, К.Н. Тастанбекова</b> ПРИВЛЕЧЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	335
<b>Ж.К. Басшиева, Г.М. Мухамедиева, К.Ш. Сыздыкова, Ф.И. Бокижанова, Н.Х. Маулина</b> ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	348
<b>Г.Н. Бисембаева</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ (НА ПРИМЕРЕ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ).....	365
<b>А.Ж. Бухарбаева, А.К. Оралбаева, Р.К. Айтманбетова</b> ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА И СБЫТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В КАЗАХСТАНЕ.....	381
<b>Л.М. Давиденко, С.К. Кунязова, М.А. Амирова, З.А. Арынова, Т.Я. Эрнazarов,</b> <b>А.К. Бакпаева</b> РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОБРЕНДИНГА ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ (КАЗАХСТАНСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ).....	398
<b>З.О. Иманбаева, Ж.Б. Кенжин, С.М. Есенгалиева, К.У. Нурсапина, Р.А. Малаева,</b> <b>А.М. Оспанова</b> ПУТИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО МАРКЕТИНГА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	419
<b>Л.А. Кудабеева, К.А. Абдыкулова, Д.А. Джунусова, Э.С. Балапанова, Г.А. Саймагамбетова</b> ОСОБЕННОСТИ АУДИТА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ АКТИВАМИ НАЦИОНАЛЬНЫХ КОМПАНИЙ.....	437
<b>К.К. Мамутова, Б.К. Нурмаганбетова, Ш.А. Капанова, Г.Н. Аппакова, А.А. Махфудз</b> ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КРЕДИТНЫМИ РИСКАМИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	453
<b>Г. Мауина, А. Жунусова, А. Жолмуханова, Б. Мустафаева, А. Кулмаганбетова</b> ИНСТРУМЕНТЫ ГОРОДСКОГО МАРКЕТИНГА В СФЕРЕ ТУРИЗМА (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ АСТАНЫ И АЛМАТЫ).....	471
<b>К.Е. Мендигалиев</b> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН: ОПИСАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ.....	484

---

<b>Г.С. Мукина, Г.Е. Кайрлиева, А.Б. Тлесова, Ж.С. Карабаева, М.Т. Баймолдаева</b> МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.....	495
<b>А.А. Муталиева, М. Ускенов, М. Сапарбаев, А.Н. Исахметова. Б.Б. Оразова</b> ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ КООПЕРАТИВОВ НА ОСНОВЕ КООПЕРАЦИИ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ В КАЗАХСТАНЕ.....	509
<b>Д.А. Рахметова, А.А. Нурғалиева, С. Дырка, Г.Ы. Бекенова, Г.А. Оспанова</b> НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТУРИСТСКОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	524
<b>М.Б. Таскараева, Р.А. Алшанов, Ж.Т. Бекбергенова, Г.С. Еркулова, Г.М. Кадырова</b> ДИВЕРСИФИКАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	542
<b>Р.Ш. Тахтаева, М.Б. Молдажанов</b> ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НА ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	556
<b>С.М. Хасенова, Е.К. Кунязов, М.А. Амирова, Г.Е. Нурбаева, Д.С. Бекниязова</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	570
<b>У. Юсупов, Г. Тусибаева, А. Оспанова, Г. Бермухамедова, Н. Тагайбекова</b> ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВРМ В АНАЛИЗЕ И ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	589

CONTENTS

PEDAGOGYR

<b>Kh.K. Abdrakhmanova, K.B. Kudaibergenova</b> READINESS OF SCHOOL TEACHERS TO TEACH NATURAL SCIENCE DISCIPLINES BY THE METHOD OF STEM EDUCATION.....	7
<b>B.G. Abzhekenova, A.K. Meirbekov, E.T. Bekish, A.A. Kuralbayeva, E.A. Sardarova</b> EXPERIMENTAL EVALUATION OF VOCABULARY DEVELOPMENT TOOLS IN THE ENGLISH CLASS.....	20
<b>M.A. Baidautetova, K.T. Zhumagulov, R.Zh. Mrzabayeva</b> THE ROLE OF MILITARY ORDERS IN THE DEVELOPMENT OF THE SECOND MEDIEVAL RENAISSANCE.....	34
<b>Н. Балгабаева, С. Адиканова, А. Кадырова</b> GAME TECHNOLOGIES ON INTERNET RESOURCES FOR TRAINING.....	46
<b>D. Belessova, A. Ibashova, G. Shaimerdenova, S. Mombekova</b> USING INTERACTIVE VIDEOS AND TASKS IN AN INFORMATION EDUCATION ENVIRONMENT.....	60
<b>P.K. Yelubayeva, G.O. Berkinbayeva, G.K. Kulzhanbekova, A.Kh. Khamidova</b> STATE OF MEDIA LITERACY EDUCATION IN LANGUAGE CLASSROOMS: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES.....	71
<b>B. Yermakhanov, B. Mukhamedzhanov, A. Issayev, T. Daniyarov, M. Isayev</b> ANALYSIS OF HEALTHY LIFESTYLE FORMATION OF HIGHER EDUCATION EDUCATORS (WHOQOL-BREF) KAZ) INDICATORS.....	88
<b>A.Sh. Yermekbayeva</b> THE ROLE OF IDIOMS IN THE SITUATION OF BUSINESS COMMUNICATION IN ENGLISH.....	103
<b>S.B. Zaurova, A.E. Sagimbayeva, Zh.S. Mukataeva</b> THE IMPORTANCE OF USING VIRTUAL LABORATORIES IN EDUCATION.....	114
<b>S.N. Ibadulla, K.A. ZHumagulova, A.D. Maimatayeva, S.V. Sumatokhin</b> THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF STEM EDUCATION.....	132
<b>M.S. Issayev, T.A. Apendiyev, T.A. Daniyarov</b> PROBLEMS OF USE OF INFORMATION-DIGITAL TECHNOLOGIES AND THE INTERNET NETWORK IN HISTORY TEACHING.....	146
<b>G. Kochshanova, E. Abdykerimova, A. Turkmenbayev, B. Kulzhagarova, S. Sharmukhanbet</b> CONDITIONS AND MECHANISMS OF USING THE GEOGEBRA PROGRAM WHEN TEACHING A STEREOOMETRY COURSE.....	161
<b>A. Kydyrbekova, A. Karymsakova, S. Idrissov</b> TECHNOLOGIES USED IN INCLUSIVE EDUCATION: COMPREHENSIVE ANALYSIS AND LITERATURE REVIEW.....	174
<b>K.M. Mukhamediyeva, G. Sh. Nurgazinova, D.B. Abykenova, I.Sh. Abisheva, Zh.B. Kopeyev</b> IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION THROUGH THE DEVELOPMENT OF STEM PROJECTS.....	190
<b>A.K. Myngzhassar, Zh.M. Zhaxibayeva</b> PEDAGOGICAL ASPECTS OF TEACHING USING DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE EDUCATION SYSTEM.....	205
<b>A. Sagintayeva, P. Richardson, K. Pleasant</b> COLLEGIAL GOVERNANCE: CASE STUDIES OF UNIVERSITIES IN KAZAKHSTAN AND THE USA.....	221
<b>A.A. Seitalieva, N.T. Shyndaliev, Zh.B. Kopeyev, D.I. Kabenov, K.R. Kusmanov</b> THE STATE OF TEACHER TRAINING IN THE CONDITIONS OF DUAL TRAINING.....	234



<b>N. Tokzhigitova, G. Jarassova, N. Ospanova, A. Tokzhigitova, S. Baizhumanov</b> THE USE OF STEALTH ASSESSMENTS IN THE PREPARATION OF IT COMPETENT STUDENTS.....	246
<b>G.T. Sheriyeva, Zh.I. Issayeva, Zh.N.Suleimenova</b> DIDACTIC PRINCIPLES OF FORMATION OF LINGUISTIC COMPETENCE OF STUDENTS.....	259
<b>D. Shrymbay, E. Adylbekova</b> IMPROVING THE PROFESSIONAL TRAINING OF TEACHERS BASED ON THE USE OF A MASSIVE OPEN ONLINE COURSE.....	270

#### EKONOMICS

<b>A.A. Amangeldi, A. Orazgaliyeva, L.O. Abylkassimova, A.B. Tlessova, Z.B. Kinasheva</b> ATTRACTIVENESS OF ECOTOURISM IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	286
<b>M. Baimaganbetova, S. Baimaganbetov, A. Issayev</b> OIL PRICES AND ECONOMIC GROWTH: CASE OF KAZAKHSTAN.....	305
<b>G.I. Baymakhambetova, K.M. Kamali, E.S. Balapanova, M.N. Nurgabylov, M. Bayetova</b> ECONOMIC MECHANISMS OF STATE SUPPORT OF SMALL INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	318
<b>E.S. Balapanova, R.K. Arzikulova, A.T. Issaeva, D.O. Onaltayev, K.N. Tastanbekova</b> ATTRACTION OF FINANCING AND INVESTMENTS AS A FACTOR OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE ENERGY SYSTEM OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	335
<b>Zh. Bashieva, G. Mukhamediyeva, K. Syzdykova, F. Bokishanova, N. Maulina</b> DIGITAL ECONOMY IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	348
<b>G.N. Bisembayeva</b> IMPROVEMENT OF STATE MANAGEMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN THE DIGITAL ECONOMY (ON THE EXAMPLE OF THE KYZYLORDA REGION).....	365
<b>A.Z. Bukharbayeva, A.K. Oralbayeva, R.K. Aitmanbetova</b> ASSESSMENT OF THE CURRENT STATE AND PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION AND MARKETING OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN KAZAKHSTAN.....	381
<b>L.M. Davidenko, S.K. Kunyazova, M.A. Amirova, Z.A. Arynova, T.Ya. Ernazarov, A.K. Bakpayeva</b> RESOURCE SUPPORT OF ECO-BRANDING OF INDUSTRIAL COMPANIES (KAZAKHSTAN AND FOREIGN EXPERIENCE).....	398
<b>Z.O. Imanbayeva, Zh.B. Kenzhin, S. Yessengaliyeva, K. Nursapina, R. Malayeva, A. Ospanova</b> WAYS TO DEVELOP MODERN MARKETING IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	419
<b>L. Kudabayeva, K. Abdykulova, D. Junussova, E. Balapanova, N. Maulina</b> FEATURES OF THE AUDIT OF THE EFFECTIVENESS OF ASSET MANAGEMENT OF NATIONAL COMPANIES.....	437
<b>K. Mamutova, B. Nurmaganbetova, Sh. Kapanova, G. Appakova, A.A. Mahfudz</b> COMMERCIAL BANK CREDIT RISK MANAGEMENT ISSUES AND WAYS TO SOLVE THEM.....	453
<b>G. Mauina, A. Zhunusova, A. Zholmukhanova, B. Mustafayeva, A. Kulmaganbetova</b> INSTRUMENTS OF URBAN MARKETING IN THE SPHERE OF TOURISM (ON THE EXAMPLE OF ASTANA AND ALMATY CITIES).....	471
<b>K.Y. Mendigaliyev</b> THE CURRENT STATE OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN: DESCRIPTIVE ANALYSIS.....	484
<b>G. Mukina, G. Kairliyeva, A. Tlessova, Zh. Karabayeva, M. Baimoldaeva</b> METHODOLOGY FOR EVALUATION OF STATE REGIONAL DEVELOPMENT PROGRAMS.....	495

<b>A. Mutaliyeva, M. Uskenov, M. Saparbayev, A. Issakhmetova, B. Orazova</b> FORMATION OF EFFECTIVE INNOVATIVE DAIRY PROCESSING COOPERATIVES BASED ON THE COOPERATION OF PRIVATE SUBSIDIARY FARMS IN KAZAKHSTAN.....	509
<b>D. Rakhmetova, A.A. Nurgaliyeva, Dyrka Stefan, G. Bekenova, G.A. Ospanova</b> DIRECTION OF TOURIST ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	524
<b>M. Taskarayeva, R. Alshanov, Zh. Bekbergenova, G. Yerkulova, G. Kadyrova</b> DIVERSIFICATION OF THE REGIONAL ECONOMY.....	542
<b>R. Takhtayeva, M. Moldazhanov</b> INFLUENCE OF TOURISM DEVELOPMENT ON THE COUNTRY'S ECONOMY: PROBLEMS AND PROSPECTS.....	556
<b>S.M. Khassenova, E.K. Kunyazov, M.A. Amirova, G.E. Nurbayeva, D. Bekniyazova</b> IMPROVING THE SYSTEM OF STATE SUPPORT FOR ENTREPRENEURSHIP IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	570
<b>U. Yussupov, G. Tussibayeva, A. Ospanova, G. Bermukhamedova, N. Tagaibekova</b> THE ABILITY TO USE BPM IN THE ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF BUSINESS PROCESSES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION SYSTEM.....	589

## **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](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 30.10.2023.

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

38,5 п.л. Тираж 300. Заказ 5.

---

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