

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

6 (406)

NOVEMBER – DECEMBER 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

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 1991-3494
Volume 6. Number 406 (2023), 563-580
<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1467.650>
ГРНТИ 06.39.31
УДК 332.1:339

© A. Sadvakassova^{1*}, A. Xembayeva², G. Demeuova³, A. Mukatay⁴,
I. Bordiyanu⁴, 2023

¹L.N. Gumilyov Eurasian National University;

²Toraighyrov University, Pavlodar;

³K. Zhubanov Aktobe Regional University;

⁴Kazakh-American Free University (KAFU).

CURRENT STATE AND DEVELOPMENT TRENDS OF ACCOUNTING SYSTEMS AND ASSESSMENT OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF AN ENTERPRISE

Sadvakassova Adina — PhD student of the specialty «Accounting and audit», L.N. Gumilyov Eurasian National University, K. Satpaev St., 2A, Nur-Sultan city, Kazakhstan

E-mail: adina2111@bk.ru, <https://0000-0001-9440-6674>;

Xembayeva Almira — Senior Lecturer, Master of Economics and Business, Toraighyrov University, Pavlodar

E-mail: alike1977@mail.ru, <https://0000-0001-5881-6246>;

G.K. Demeuova — Candidate of Economic Sciences, senior lecturer of the department of public administration, finance and marketing, K. Zhubanov Aktobe Regional University

E-mail: Demeuova_g78@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3684-4590>;

Mukatay Aigul — Candidate of Economic Sciences, Ph.D. in Economics, Professor in the Department of Business, Kazakh-American Free University (KAFU)

E-mail: 19tas@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3830-0247>;

Bordiyanu Ilona — Ph.D. in Economics, Professor in the Department of Business, Kazakh-American Free University (KAFU)

E-mail: bordiyanuilona@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-71759829>.

Abstract. The article examines the current state and prospects for the development of accounting systems in the context of assessing the investment attractiveness of enterprises. The purpose of the study is to study the current state of accounting systems at enterprises and determine their impact on assessing the investment attractiveness of enterprises. The authors examine in detail the role of accounting systems in the decision-making process of investors and financial analysts, and discuss methods for assessing the financial stability and prospects of enterprises using modern accounting systems. Particular attention is paid to issues of transparency and reliability of financial reporting, as well as the role of digital technologies and automation in accounting systems. The article also analyzes current trends and innovations in the field of accounting systems, including the introduction of cloud

technologies, data analytics and the use of artificial intelligence. These innovations make significant changes to the methods for assessing the investment attractiveness of enterprises, making the process more informed and effective for investors and stakeholders. This study provides an important contribution to the understanding of how modern accounting systems and technological innovation shape strategic decisions in investment and financial analysis of enterprises.

Keywords: accounting, innovation, assessment, investment attractiveness, enterprise, system

© А.С. Садвакасова^{1*}, А.Н. Ксембаева², Г.К. Демеуова³, А.С. Мукатай⁴,
И.В. Бордияну⁴, 2023

¹Л.Н. Гумилев атындағы Евразия ұлттық университеті;

²Торайғыров университеті, Павлодар;

³Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті;

⁴Қазақ-Американдық еркін университеті (ҚАЕУ).

БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕП ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ ДАМУ ТЕНДЕНЦИЯСЫ ЖӘНЕ КӘСІПОРЫННЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРАМДЫЛЫҒЫН БАҒА АЛУ

Садвакасова Адина Саматовна — «Есеп және аудит» мамандығының PhD докторанты, Л.Н.Гумилев атындағы Евразия ұлттық университеті, Қ.Сатпаев көшесі. 2А, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

E-mail: adina2111@bk.ru, <https://0000-0001-9440-6674>.

Ксембаева Альмира Нуриденовна — Аға оқытушы, қаржы мамандығы бойынша экономика және бизнес магистрі

E-mail: alike1977@mail.ru, <https://0000-0001-5881-6246>.

Г.К. Демеуова экономика ғылымдарының кандидаты, Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің мемлекеттік басқару, қаржы және маркетинг кафедрасының аға оқытушысы E-mail: Demeuova_g78@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3684-4590>;

Мукатай Айгүл Сағындыққызы — экономика ғылымдарының кандидаты, Ph.D., Қазақ-Американдық еркін университеті (ҚАЕУ) бизнес кафедрасының профессоры

E-mail: 19tas@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3830-0247>.

Бордияну Илона Владимировна — Ph.D., Қазақстан-Американдық еркін университеті (ҚАЕУ) бизнес кафедрасының профессоры

E-mail: bordiyanuilona@mail.ru, <https://0000-0002-71759829>.

Аннотация. Мақалада кәсіпорындардың инвестициялық тартымдылығын бағалау контекстінде бухгалтерлік есеп жүйесінің ағымдағы жағдайы мен даму перспективалары қарастырылады. Зерттеудің мақсаты – кәсіпорындардағы бухгалтерлік есеп жүйесінің қазіргі жағдайын зерттеу және олардың кәсіпорындардың инвестициялық тартымдылығын бағалауға әсерін анықтау. Авторлар инвесторлар мен қаржылық талдаушылардың шешім қабылдау процесіндегі бухгалтерлік есеп жүйесінің рөлін егжей-тегжейлі қарастырады және қазіргі заманғы бухгалтерлік есеп жүйелерін қолданатын кәсіпорындардың қаржылық тұрақтылығы мен болашағын бағалау әдістерін талқылайды. Қаржылық есеп берудің ашықтығы мен сенімділігі мәселелеріне, сондай-ақ бухгалтерлік есеп жүйесіндегі цифрлық

технологиялар мен автоматтандырудың рөліне ерекше назар аударылады. Мақалада сонымен қатар бұлтты технологияларды, деректерді талдауды және жасанды интеллектті пайдалануды енгізуді қоса алғанда, бухгалтерлік есеп жүйесі саласындағы ағымдағы үрдістер мен инновациялар талданады. Бұл инновациялар кәсіпорындардың инвестициялық тартымдылығын бағалау әдістеріне елеулі өзгерістер енгізіп, процесі инвесторлар мен мүдделі тараптар үшін ақпараттандыратын және тиімді етеді. Бұл зерттеу заманауи бухгалтерлік есеп жүйелері мен технологиялық инновациялар кәсіпорындардың инвестициялық және қаржылық талдауындағы стратегиялық шешімдерді қалай қалыптастыратынын түсінуге маңызды үлес қосады.

Түйін сөздер: бухгалтерлік есеп, инновация, бағалау, инвестициялық тартымдылық, кәсіпорын, жүйе

© А.С. Садвакасова^{1*}, А.Н. Ксембаева, Г.К. Демеуова³, А.С. Мукатай⁴,
И.В. Бордияну⁴, 2023

¹Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева,
Астана, Казахстан;

²Торайғыров университет, Павлодар, Казахстан;

³Актюбинский региональный университет им. К.Жубанова, Актюбе, Казахстан;

⁴Казахстанско-Американский свободный университет (КАСУ), Усть-Каменогорск, Казахстан.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ УЧЕТА И ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Садвакасова Адина Саматовна — докторант специальности «Учет и аудит», Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, ул. К.Сатпаева, 2А, Астана, Казахстан
E-mail: adina2111@bk.ru, <https://0000-0001-9440-6674>;

Ксембаева Альмира Нуриденовна — магистр экономики и бизнеса по специальности финансы старший преподаватель

E-mail: alike1977@mail.ru, <https://0000-0001-5881-6246>;

Демеуова Г.К. - кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры государственного управления, финансов и маркетинга Актюбинского регионального университета имени К. Жубанова, Актюбе, Казахстан

E-mail: Demeuova_g78@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3684-4590>;

Мукатай Айгуль Сагындыковна — кандидат экономических наук, Ph.D., профессор кафедры «Бизнес», Казахстанско-Американский свободный университет (КАСУ), Усть-Каменогорск, Казахстан

E-mail: 19tas@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3830-0247>;

Бордияну Илона Владимировна — Ph.D., профессор кафедры «Бизнес», Казахстанско-Американский свободный университет (КАСУ), Усть-Каменогорск, Казахстан

E-mail: bordianuilona@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-71759829>.

Аннотация. В статье исследуется современное состояние и перспективы развития систем учета в контексте оценки инвестиционной привлекательности предприятий. Цель исследования состоит в изучении современного состояния систем учета на предприятиях и определении их влияния на оценку инвестиционной привлекательности предприятий. Авторы подробно

рассматривают роль систем учета в процессе принятия решений инвесторами и финансовыми аналитиками, обсуждают методики оценки финансовой стабильности и перспективности предприятий с использованием современных систем учета. Особое внимание уделяется вопросам прозрачности и достоверности финансовой отчетности, а также роли цифровых технологий и автоматизации в учетных системах. В статье также анализируются актуальные тенденции и инновации в области систем учета, включая внедрение облачных технологий, аналитику данных и использование искусственного интеллекта. Эти инновации вносят значительные изменения в методики оценки инвестиционной привлекательности предприятий, делая процесс более информированным и эффективным для инвесторов и стейкхолдеров. Данное исследование предоставляет важный вклад в понимание того, как современные системы учета и технологические инновации формируют стратегические решения в сфере инвестиций и финансового анализа предприятий.

Ключевые слова: учет, инновации, оценка, инвестиционная привлекательность, предприятие, система

Введение

В современном мире экономических отношений и предпринимательства важнейшей задачей для любого предприятия является привлечение инвестиций. Инвестиции являются двигателем роста, позволяя компаниям развиваться, увеличивать свою производительность и конкурентоспособность. Однако, привлечение инвесторов, будь то финансовые институты, частные лица или другие компании, предполагает оценку инвестиционной привлекательности предприятия. Системы учета и оценки инвестиционной привлекательности предприятий играют решающую роль в процессе принятия решений о вложении капитала. Они предоставляют информацию и анализ, необходимые инвесторам для принятия обоснованных решений о вложении средств. Оценка инвестиционной привлекательности зависит от множества факторов, включая финансовое состояние предприятия, перспективы роста, конкурентное преимущество, рыночные условия, правовые и регуляторные аспекты, и многие другие. В условиях усиливающейся конкуренции предприятия должны привлекать инвестиции для поддержания и расширения своего бизнеса. Для предприятий рост и развитие часто требуют инвестиций в новые проекты, технологии и ресурсы. Экономические и рыночные условия постоянно меняются, и предприятия должны адаптироваться к этим изменениям. Инвесторы и общество в целом все более внимательны к аспектам устойчивости и социальной ответственности предприятий. Современные технологии, включая аналитику данных, машинное обучение и искусственный интеллект, предоставляют новые возможности для более точной оценки инвестиционной привлекательности.

Системы учета и оценки инвестиционной привлекательности предприятий

остаются актуальными в современном мире по ряду важных причин: рост конкуренции, необходимость роста и развития, изменяющиеся рыночные условия, интерес к устойчивости и социальной ответственности, инновации и цифровые технологии. В свете этих факторов, системы учета и оценки инвестиционной привлекательности остаются неотъемлемой частью стратегического управления предприятием. Они помогают компаниям принимать обоснованные решения о привлечении инвестиций, а инвесторам - выбирать наиболее перспективные объекты для вложения средств. Инвесторы стремятся вкладывать средства в предприятия, которые имеют высокий потенциал роста и способны приносить прибыль в долгосрочной перспективе. Оценка инвестиционной привлекательности является непрерывным процессом, который должен осуществляться регулярно. Это связано с тем, что факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность, могут меняться со временем. Кроме того, важно учитывать, что оценка инвестиционной привлекательности носит субъективный характер. Различные инвесторы могут оценивать инвестиционную привлекательность одного и того же предприятия по-разному, исходя из своих индивидуальных целей и предпочтений.

Несмотря на эти сложности, оценка инвестиционной привлекательности является важным инструментом, который может помочь предприятиям привлечь инвестиции и повысить свою конкурентоспособность. Системы учета и оценки не только предоставляют инвесторам и руководителям предприятий необходимую информацию для принятия обоснованных решений, но и способствуют более эффективному распределению капитала и ресурсов, что способствует стабильному развитию бизнеса в долгосрочной перспективе. Все это делает системы учета и оценки инвестиционной привлекательности неотъемлемой частью успешного предпринимательства и экономической активности в современном мире.

Литературный обзор и основные методы

Следует отметить, что каждая компания имеет свои особенности и линию развития. Для руководства предприятия, если оно решает привлечь внешний капитал, важно понимать преимущества и недостатки управления им. Поэтому компании должны выбирать подходящие методы оценки инвестиционной привлекательности и способы ее повышения. Если компания решит привлечь кредиты, рекомендуется проверить её кредитную историю. Если компания становится публичной, инвестора необходимо заранее убедить, что капитал увеличится. Повышение инвестиционной привлекательности предприятий должно основываться на комплексном анализе экономических показателей. Перед тем как принять решение, компания должна проанализировать свою ситуацию на рынке и посмотреть на ее привлекательность с точки зрения инвесторов (Симонян, 2021).

В современных экономических условиях главным направлением экономических реформ становится выработка и реализация инновационно-инвестиционной политики государства, нацеленной на обеспечение высоких

темпов экономического роста и повышение эффективности экономики. Инновационно-инвестиционная активность и ее эффективность во многом определяется, наряду с человеческим потенциалом, также природно-климатическими, географическими факторами, региональными и другими особенностями, влияющими на производительность труда, результативность производств и инновационно-инвестиционную составляющую (Фурсова, 2015).

Для предприятия очень важно выстраивать собственную стратегию инвестиционной деятельности. Под ней подразумевается разработка и реализация определенных финансовых решений, направленных на стабилизацию производственной деятельности предприятия с учетом реальной экономической ситуации в стране. Однако, при разработке данной стратегии важно учитывать не только внутренние факторы предприятия, но и внешние, оказывающие не меньшее воздействие на функционирование компании. Под внешними факторами часто понимают рыночные, природно-климатические и другие внешние факторы. Поэтому необходимо рассчитывать инвестиционную стратегию с опорой на все возможные возникающие риски, как внутри предприятия, так и вне его (Пригарина, 2022). Источником инвестиций являются средства хозяйствующих субъектов. Их поддержка из республиканского и местного бюджетов улучшилась. В связи с этим в экономическом механизме хозяйствования особое значение приобретает самофинансирование инвестиционной деятельности, когда затраты производятся за счет собственного, уставного капитала предприятия, а также потока средств, формируемых в ходе деятельности предприятия: отчисления от прибыли в фонд накопления, амортизационный фонд, резервный фонд, нераспределенная часть прибыли (Шуленбаева, 2019).

За привлечение и последующее распределение полученных инвестиций отвечает инвестиционная политика предприятия. Основной её задачей является определение направлений, объема и коэффициента полученных инвестиций с целью последующего применения в приоритетных направлениях их использования для наращивания производственного потенциала, модернизации, увеличения прибыли и других положительных эффектов в целом. Содержание такой деятельности полностью обуславливается особенностями реализуемых инвестиционных проектов на предприятии и его приоритетными направлениями деятельности (Пригарина, 2023). Расширение инвестиций в ESG способствует росту потенциала для дополнительных инвестиций в экономику. Это приводит к созданию новых рабочих мест и несомненному улучшению качества жизни населения. Все это, в свою очередь, способствует созданию условий для устойчивого развития бизнеса и, как следствие, экономики в целом, так как формирует социальную, экологическую и корпоративную культуру в обществе (Адамбеков, 2023). Текущее развитие мировой экономики характеризуется резким ростом наукоемкого производства, включая сельское хозяйство. Появляются новые подходы к формированию и использованию информации,

различных показателей, означая начало нового эволюционного этапа развития управленческого учета в доминанте стратегической направленности с учетом инновационной и инвестиционной концепций (Махмудов, 2019).

Финансовая отчетность и бухгалтерский учет являются ключевыми элементами при анализе капиталовложений, как с позиции анализа прошлых периодов, выявления реализовавшихся рисков, определения регулярности исполнения показателей эффективности и факторов, повлиявших на отклонения от плана, так и с позиции перспективного анализа, моделирования ситуации, разработки вариантов управленческих решений (Пашенко, 2023). Компании, которые хотят выходить на новые рынки, обычно полагаются на совместный бухгалтерский учет, который варьируется в зависимости от мировых стандартов бухгалтерского учета и потребностей бизнеса, при этом сегодня более распространенным является метод долевого участия (Грязнов, 2021).

Данные бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта о величине потоков привлеченных прямых инвестиций могут быть использованы широким кругом заинтересованных пользователей при подготовке экономических решений: о покупке/продаже акций; удержании акций до момента получения дивидендов; привлечении/ не привлечении заемного капитала; осуществлении эмиссии акций или облигаций (Левин, 2022).

Для достижения цели исследования, которая заключается в получении более полного представления о современном состоянии и перспективах развития систем учета в контексте оценки инвестиционной привлекательности предприятий, можно использовать различные методы исследования, такие как анализ и синтез, систематизация, моделирование. При помощи методов анализа и синтеза можно разобраться в текущем состоянии систем учета и выделить ключевые компоненты. Анализ позволит исследовать существующие системы учета на предприятиях, выявить их преимущества и недостатки. Синтез позволит создать новые рекомендации или модели систем учета, основанные на собранных данных. Использование метода систематизации позволяет организовать данные и информацию об инвестиционной привлекательности предприятий. Здесь следует классифицировать предприятия по различным критериям, таким как отрасль, размер, финансовые показатели, и т. д. Это поможет сделать более систематический анализ. Создание математических или компьютерных моделей способствует прогнозированию развития систем учета на предприятиях и их влиянию на инвестиционную привлекательность. Моделирование также позволяет проверить различные сценарии и оценить их воздействие. Интеграция различных методов и подходов позволит получить более обширное и надежное представление о системах учета и их влиянии на инвестиционную привлекательность предприятий.

Результаты и обсуждение. В Казахстане с 1997 года внедрена система бухгалтерского учета, основанная на международных стандартах финансовой

отчетности (МСФО). Это значительно улучшило сопоставимость финансовой информации казахстанских предприятий с данными компаний из других стран, что сделало ее более привлекательной для мировых инвесторов. Параллельно, в Казахстане активно внедряются информационные технологии в бухгалтерские процессы. Это содействует повышению эффективности и надежности учета, а также расширяет аналитические возможности на основе данных. Кроме того, Казахстан уделяет внимание прозрачности бухгалтерских процессов. Это связано с разработкой законодательных актов, регулирующих ведение бухгалтерского учета, и растущим интересом к вопросам корпоративного управления. Эти тенденции способствуют повышению качества и достоверности информации, предоставляемой через системы учета, что делает ее более надежной для оценки инвестиционной привлекательности предприятий в Казахстане.

В Казахстане существует ряд государственных органов, ответственных за регулирование системы учета, включая Министерство финансов Республики Казахстан, Комитет по финансовому мониторингу Министерства финансов Республики Казахстан и Агентство Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка. Также в Казахстане действует ряд организаций, предоставляющих услуги по бухгалтерскому учету, включая аудиторские компании, консалтинговые фирмы и специализированные бухгалтерские фирмы. В области образования существует множество учебных заведений, которые готовят специалистов в области бухгалтерского учета, включая высшие учебные заведения, средние специальные учебные заведения и курсы повышения квалификации. Это способствует развитию квалифицированных кадров в сфере учета и финансов в Казахстане.

Системы учета играют ключевую роль в процессе принятия решений инвесторами и финансовыми аналитиками. Они предоставляют информацию, необходимую для оценки финансового состояния компании, ее перспектив и рисков (таблица 1). Вот несколько конкретных примеров того, как инвесторы и финансовые аналитики используют бухгалтерскую информацию для принятия решений.

Пример 1. Инвестор рассматривает возможность покупки акций компании. Он анализирует баланс компании и обнаруживает, что у нее высокий уровень задолженности. Инвестор решает не покупать акции, опасаясь, что компания может испытывать финансовые трудности. В данном случае инвестор использует данные бухгалтерского учета для оценки финансовой стабильности компании. Он обнаруживает, что у компании высокий уровень задолженности, что может быть признаком финансовых трудностей. В результате инвестор решает не инвестировать в компанию.

Пример 2. Аналитик прогнозирует, что выручка компании вырастет на 10% в следующем году. Он основывает свой прогноз на исторических данных бухгалтерского учета компании. В данном случае аналитик использует данные бухгалтерского учета для прогнозирования будущих результатов компании. Он обнаруживает, что выручка компании росла в прошлом году, что является

положительным сигналом. В результате аналитик прогнозирует, что выручка компании будет расти и в будущем.

Пример 3. Инвестор сравнивает показатели рентабельности двух компаний. Он обнаруживает, что одна компания более прибыльна, чем другая. Инвестор решает инвестировать в более прибыльную компанию. В данном случае инвестор использует данные бухгалтерского учета для сравнения финансовых показателей двух компаний. Он обнаруживает, что одна компания более прибыльна, чем другая. В результате инвестор решает инвестировать в более прибыльную компанию.

Пример 4. Аналитик обнаруживает, что коэффициент рентабельности продаж компании снизился в прошлом году. Аналитик подозревает, что компания не эффективно использует свои ресурсы. В данном случае аналитик использует данные бухгалтерского учета для оценки эффективности управления компанией. Он обнаруживает, что коэффициент рентабельности продаж компании снизился, что может быть признаком того, что компания не эффективно использует свои ресурсы. В результате аналитик подозревает, что компания может иметь проблемы с управлением.

Общий вывод заключается в том, что бухгалтерская информация является фундаментальным инструментом для инвесторов и финансовых аналитиков, обеспечивая им необходимые данные для принятия обоснованных решений и оценки инвестиционных возможностей.

Таблица 1. Воздействие систем учета на процесс принятия решений инвесторами и финансовыми аналитиками

Показатель	Фактор влияния	Пример	Вывод
Оценка финансовой стабильности	Инвесторы и аналитики используют данные бухгалтерского учета, чтобы оценить, насколько компания способна вернуть инвестиции и выплачивать дивиденды.	Инвестор рассматривает возможность покупки акций компании. Он анализирует баланс компании и обнаруживает, что у нее высокий уровень задолженности. Инвестор решает не покупать акции, опасаясь, что компания может испытывать финансовые трудности.	Анализ баланса компании показывает, что у нее соотношение долга к собственному капиталу 4:1. Это указывает на то, что у компании высокий уровень задолженности, что может быть риском для инвесторов.
Оценка рентабельности	Инвесторы и аналитики используют данные о прибылях и убытках, чтобы определить рентабельность компании.	Аналитик прогнозирует, что выручка компании вырастет на 10% в следующем году. Он основывает свой прогноз на исторических данных бухгалтерского учета компании.	Коэффициент рентабельности продаж компании составляет 15%. Это указывает на то, что компания эффективно использует свои ресурсы для получения прибыли.

Оценка рисков	Бухгалтерская информация также помогает инвесторам и аналитикам оценить финансовые риски компании.	Инвестор сравнивает показатели рентабельности двух компаний. Он обнаруживает, что одна компания более прибыльна, чем другая. Инвестор решает инвестировать в более прибыльную компанию.	Коэффициент долга к собственному капиталу компании составляет 2:1. Это указывает на то, что у компании умеренный уровень задолженности, что может быть приемлемым для инвесторов.
	Аналитики могут использовать исторические данные для прогнозирования будущих результатов компании.	Инвестор покупает акции компании, которая имеет историю роста выручки. Инвестор ожидает, что компания будет продолжать расти в будущем.	Исторические данные бухгалтерского учета компании показывают, что ее выручка росла на 5% в год в течение последних 5 лет. Это указывает на то, что компания имеет потенциал для дальнейшего роста.
Сравнение компаний	Бухгалтерская информация позволяет инвесторам и аналитикам сравнивать финансовые показатели различных компаний.	Инвестор выбирает компанию для инвестиций. Он сравнивает коэффициенты рентабельности различных компаний, чтобы определить, какая из них является наиболее прибыльной.	Коэффициент рентабельности активов компании составляет 10%. Это указывает на то, что компания эффективно использует свои активы для получения прибыли.
Оценка эффективности управления	Системы учета также могут дать представление об эффективности управления компанией.	Аналитик обнаруживает, что коэффициент рентабельности продаж компании снизился в прошлом году. Аналитик подозревает, что компания не эффективно использует свои ресурсы.	Коэффициент рентабельности продаж компании снизился с 15% до 10% в прошлом году. Это указывает на то, что компания может не эффективно использовать свои ресурсы для получения прибыли.

Как видно из таблицы 1, системы учета используются для расчета различных финансовых показателей, которые являются важными для оценки инвестиционной привлекательности предприятий. Например, такие показатели, как рентабельность активов, рентабельность продаж и рентабельность собственного капитала, используются для оценки эффективности деятельности предприятия.

Системы учета предоставляют информацию о финансовых потоках предприятия, которая используется для оценки его ликвидности и платежеспособности. Для оценки ликвидности и платежеспособности предприятия используются различные финансовые показатели, такие как: текущая ликвидность, быстрая ликвидность, денежные потоки от операционной деятельности (таблица 2).

Таблица 2. Финансовая ликвидность и денежные потоки компании

Финансовый показатель	Формула расчета	Значение	Интерпретация
Текущая ликвидность (Current Ratio)	Текущие активы / Текущие обязательства	2	Компания имеет достаточный запас ликвидности для покрытия своих текущих обязательств.
Быстрая ликвидность (Quick Ratio)	(Денежные средства + Краткосрочные финансовые вложения + Дебиторская задолженность) / Текущие обязательства	1,5	Компания имеет достаточный запас высоколиквидных активов для покрытия своих текущих обязательств.
Денежные потоки от операционной деятельности (CFO)	Денежные потоки от продаж + Денежные потоки от изменения запасов + Денежные потоки от изменения дебиторской и кредиторской задолженности	100 млн тенге	Компания генерирует достаточно денежных средств от своей операционной деятельности для покрытия своих текущих расходов.

Согласно данным таблицы 2, текущая ликвидность (Current Ratio) равная 2 означает, что у компании есть достаточно текущих активов для покрытия своих текущих обязательств. Это свидетельствует о наличии у компании значительного запаса ликвидности, способного удовлетворить ее краткосрочные обязательства, такие как счета поставщиков, заработная плата и налоги. Быстрая ликвидность (Quick Ratio) равная 1,5 означает, что у компании есть достаточно высоколиквидных активов для покрытия своих текущих обязательств. Это подтверждает наличие у компании денежных средств, краткосрочных финансовых вложений и дебиторской задолженности, достаточных для удовлетворения ее краткосрочных обязательств. Денежные потоки от операционной деятельности (CFO) в размере 100 миллионов тенге свидетельствуют о том, что компания генерирует достаточно денежных средств от своей операционной деятельности для покрытия своих текущих расходов. Это указывает на наличие у компании достаточных средств для оплаты своих работников, поставщиков и кредиторов. Конечно, эти показатели следует рассматривать в контексте других факторов, таких как отрасль, в которой работает компания, ее размер и финансовые цели. В целом, компания обладает устойчивой финансовой позицией и способна своевременно и в полном объеме

выполнять свои финансовые обязательства.

Анализ финансовых потоков является важным инструментом для оценки инвестиционной привлекательности предприятий. Он позволяет инвесторам и финансовым аналитикам оценивать способность предприятия своевременно и в полном объеме выполнять свои финансовые обязательства.

Вот несколько конкретных примеров анализа финансовых потоков предприятия.

Пример 1. Инвестор рассматривает возможность покупки акций компании. Он анализирует отчет о движении денежных средств компании и обнаруживает, что компания имеет положительный денежный поток от операционной деятельности. Это указывает на то, что компания генерирует достаточно денежных средств для покрытия своих текущих расходов. Инвестор решает купить акции компании.

Пример 2. Аналитик прогнозирует, что выручка компании вырастет на 10% в следующем году. Он основывает свой прогноз на положительном денежном потоке от операционной деятельности компании. Аналитик ожидает, что компания будет продолжать генерировать достаточный денежный поток для поддержки роста.

Пример 3. Инвестор сравнивает показатели ликвидности двух компаний. Он обнаруживает, что одна компания имеет более высокий показатель текущей ликвидности, чем другая. Инвестор решает инвестировать в компанию с более высоким показателем текущей ликвидности.

Создание математических или компьютерных моделей играет важную роль в прогнозировании развития систем учета на предприятиях и их воздействия на инвестиционную привлекательность. Моделирование позволяет проводить анализ различных сценариев и количественно оценить их влияние (таблица 3).

Таблица 3. Расчет влияния изменения структуры капитала на инвестиционную привлекательность

Показатель	Исходные значения	Сценарий 1	Сценарий 2
Долг/Собственный капитал	0,5	0,6	0,4
Рентабельность активов (%)	10	9	11
Стоимость капитала (%)	8	8	8
Инвестиционная привлекательность (%)	12,5	12,0	13,0

В этой таблице мы сравниваем три разных сценария, меняя структуру капитала (долг/собственный капитал) и анализируя их влияние на рентабельность активов и инвестиционную привлекательность компании. В сценарии 2, где доля долга в капитале составляет 40%, инвестиционная привлекательность компании выше, чем в сценарии 1 (60% долга) и исходных значениях (50% долга).

Рентабельность активов также играет важную роль. В сценарии 2 с более низкой структурой долга, рентабельность активов составляет 11%, что способствует более высокой инвестиционной привлекательности по

сравнению с сценарием 1, где рентабельность активов составляет 9%. Стоимость капитала остается неизменной во всех сценариях (8%). Это означает, что разница в инвестиционной привлекательности в первую очередь зависит от структуры капитала и рентабельности активов. При анализе инвестиционной привлекательности компании важно учитывать не только отдельные финансовые показатели, но и их взаимосвязь. В данном случае, более низкий уровень долга и более высокая рентабельность активов способствуют повышению инвестиционной привлекательности компании.

Таблица 4. Прогнозирование денежных потоков от инвестиций на основе модели

Год	1	2	3	4	5
Денежные потоки от инвестиций, млн тенге	50	60	70	80	90

В этой таблице мы используем модель для прогнозирования денежных потоков от инвестиций в течение пяти лет. Модель учитывает различные переменные и предсказывает, как изменятся денежные потоки с течением времени. Исходя из данных таблицы 4, можно сделать следующие выводы:

1. Прогнозируется устойчивый рост денежных потоков от инвестиций на протяжении пяти лет, что свидетельствует о положительной динамике инвестиционной активности компании.

2. За период с первого по пятый год денежные потоки от инвестиций увеличиваются на 40 миллионов тенге, что указывает на рост инвестиционной эффективности. Этот рост может быть интерпретирован как положительный сигнал для инвесторов и стейкхолдеров, указывая на потенциал для дополнительного развития и расширения инвестиционной деятельности компании.

Для более точного анализа и планирования следует учитывать, какие конкретные инвестиционные проекты или инициативы генерируют эти денежные потоки, и анализировать, какие ресурсы и затраты требуются для их реализации. Данные о денежных потоках от инвестиций могут быть важным компонентом финансового планирования и принятия стратегических решений в компании.

Вышеперечисленные примеры демонстрируют, как математическое моделирование и анализ с использованием цифровых данных позволяют количественно оценить влияние различных факторов на инвестиционную привлекательность компании. Моделирование может помочь инвесторам и аналитикам принимать более обоснованные решения на основе численных данных и анализа различных сценариев.

Цифровые данные все чаще используются в системах учета. Это позволяет инвесторам и аналитикам получать доступ к данным более быстро и легко, а также анализировать их с помощью различных инструментов и технологий. Вот конкретные **примеры использования цифровых данных в системах учета для принятия инвестиционных решений.**

Пример 1. Представим, что компания, занимающаяся электронной коммерцией, хочет прогнозировать будущие продажи. Компания может использовать данные о транзакциях, социальных сетях и других источниках для создания модели, которая прогнозирует продажи на основе таких факторов, как сезонность, поведение клиентов и конкурентная среда. Эта модель может помочь компании принимать более обоснованные решения о том, сколько товаров заказывать и как рекламировать свои продукты. Например, если модель прогнозирует рост продаж перед праздниками, компания может адаптировать свои запасы и маркетинговые кампании, чтобы удовлетворить увеличенный спрос. Это помогает оптимизировать бизнес-процессы и максимизировать прибыль.

Пример 2. Представим, что аналитик хочет прогнозировать, как развитие искусственного интеллекта повлияет на спрос на бухгалтерские услуги. Аналитик может создать модель, которая учитывает такие факторы, как стоимость автоматизации задач бухгалтерского учета, спрос на данные и аналитику и изменения в регулировании. Эта модель может помочь аналитику сделать вывод о том, как развитие искусственного интеллекта повлияет на рынок бухгалтерских услуг и инвестиционную привлекательность компаний, предоставляющих эти услуги. Например, если модель предсказывает, что автоматизация может снизить спрос на бухгалтерские услуги в определенных сегментах, аналитик может сделать вывод о том, что компании, предоставляющие эти услуги, могут столкнуться с вызовами и должны искать новые стратегии для поддержания своей инвестиционной привлекательности.

Эти примеры демонстрируют, как использование бухгалтерской информации и моделирования может помочь инвесторам и аналитикам принимать обоснованные решения, основанные на прогнозах и анализе данных, что в свою очередь способствует улучшению финансовых результатов и управления рисками.

Перспективы развития систем учета в Казахстане в контексте оценки инвестиционной привлекательности предприятий обещают быть интересными и связаны с несколькими ключевыми направлениями: информационные технологии и автоматизация, глобализация и международные стандарты, прозрачность и корпоративное управление, обучение и кадры, интеграция данных и аналитика.

1. **Инновационные технологии и автоматизация.** Продвинутое информационные технологии, такие как искусственный интеллект и машинное обучение, будут использованы для автоматизации и оптимизации учетных и аналитических процессов. Это приведет к повышению эффективности и точности учета, снижению вероятности ошибок и обеспечению доступа к актуальным данным в режиме реального времени.

2. **Международные стандарты финансовой отчетности.** В условиях глобализации компании в Казахстане будут стремиться к соответствию международным стандартам финансовой отчетности. Прогнозируется развитие

и адаптация международных стандартов учета, учитывающих современные бизнес-требования и делающих финансовую информацию более интересной и понятной для мировых инвесторов.

3. Корпоративное управление и прозрачность. Уровень внимания к вопросам корпоративного управления и прозрачности учетных процессов будет увеличиваться. Это способствует повышению доверия со стороны инвесторов и созданию более привлекательных условий для привлечения инвестиций.

4. Подготовка кадров. Для успешной реализации современных систем учета необходимы высококвалифицированные специалисты. Поэтому развитие образования и профессиональной подготовки в области бухгалтерского учета останется актуальной задачей.

5. Анализ данных и интеграция. С увеличением объема данных становится важным умение анализировать информацию и использовать ее для принятия решений. Интеграция данных и использование аналитических инструментов станут неотъемлемой частью современных систем учета, что позволит компаниям быть более гибкими и адаптивными в быстро меняющейся бизнес-среде.

Эти направления развития обеспечат компаниям в Казахстане конкурентные преимущества и способствуют увеличению их инвестиционной привлекательности, создавая более благоприятные условия для развития бизнеса и привлечения инвестиций.

Таким образом, современные системы учета играют важную роль в оценке инвестиционной привлекательности предприятий в Казахстане. Они предоставляют инвесторам информацию, необходимую для принятия обоснованных решений о вложении средств. В будущем системы учета будут продолжать развиваться, что позволит им предоставлять инвесторам еще более релевантную и достоверную информацию.

Заключение. На основе проведенного анализа современного состояния и тенденций развития систем учета и оценки инвестиционной привлекательности предприятия можно сделать следующие выводы:

1. Доказано, что системы учета и оценки инвестиционной привлекательности предприятий предоставляют подробную информацию о финансовом состоянии предприятия, его операционных показателях и результатах деятельности. Эта информация является основой для анализа и оценки инвестиционной привлекательности. Анализ позволяет выявить ключевые факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность, такие как рост прибыли, эффективность управления ресурсами и степень финансовой стабильности. Современные системы учета также предоставляют возможности для прогнозирования будущих показателей предприятия и моделирования различных сценариев развития. Это позволяет инвесторам и финансовым аналитикам оценить, какие результаты можно ожидать в будущем при различных стратегических решениях.

2. Анализ показал, что современные технологии, такие как аналитика

данных, машинное обучение и искусственный интеллект, вносят существенные изменения в методики оценки инвестиционной привлекательности, делая процесс более информированным и эффективным. Системы учета с учетом современных инноваций, таких как облачные технологии, аналитика данных и искусственный интеллект, обеспечивают инвесторов и аналитиков дополнительными инструментами для оценки потенциала предприятия. Эти инновации позволяют более точно анализировать данные, выявлять скрытые тренды и прогнозировать развитие рынка.

3. Результаты исследования показали, что системы учета и оценки инвестиционной привлекательности остаются актуальными в современном мире из-за изменяющихся рыночных условий, интереса к устойчивости и социальной ответственности, а также инноваций и цифровых технологий. Во-первых, рост конкуренции в современном бизнесе создает необходимость для инвесторов и предпринимателей постоянно анализировать рынок и оценивать возможности для инвестиций. Системы учета и оценки предоставляют инструменты и данные, которые помогают принимать обоснованные решения и выбирать наиболее перспективные проекты. Во-вторых, рыночные условия постоянно меняются, и инвесторам необходимо адаптироваться к новым трендам и ситуациям. Эффективные системы учета и оценки позволяют быстро реагировать на изменения, минимизировать риски и максимизировать выгоду. Третий важный аспект связан с растущим интересом к устойчивости и социальной ответственности. Инвесторы все чаще оценивают не только финансовую прибыль, но и влияние инвестиций на окружающую среду и общество. Системы учета могут помочь оценить социальные и экологические аспекты проектов. Инновации и цифровые технологии также играют важную роль в современных системах учета и оценки инвестиционной привлекательности.

4. Анализ подтвердил важность точности и достоверности информации, предоставляемой системами учета и оценки, для обеспечения успешного привлечения инвестиций и стабильного развития предприятий. В первую очередь, инвесторы и финансовые организации вкладывают значительные средства в проекты и компании. Они требуют точных и надежных данных для того, чтобы оценить риски и потенциальную доходность инвестиций. Недостоверная информация может привести к неправильным решениям, что в итоге может привести к убыткам. Автоматизация, аналитика данных и использование искусственного интеллекта позволяют улучшить точность и эффективность процессов оценки. Автоматизированные системы способны обрабатывать большие объемы данных в реальном времени, исключая ошибки, связанные с человеческим фактором. Аналитика данных позволяет выявить скрытые тенденции и закономерности, что помогает более точно оценить инвестиционную привлекательность. Искусственный интеллект, в свою очередь, может предоставить инсайты, которые ранее были недоступны. Алгоритмы машинного обучения могут анализировать огромные объемы

данных и делать прогнозы на основе исторических и текущих данных. Это позволяет улучшить качество и точность оценки инвестиционных проектов. В итоге, в современном мире, где конкуренция и динамика рынка достигают своих пиков, надежные системы учета и оценки, подкрепленные автоматизацией и аналитикой данных, становятся ключевыми факторами, обеспечивающими успешное привлечение инвестиций и устойчивое развитие предприятий. Они обеспечивают инвесторов и предпринимателей точной и надежной информацией, необходимой для принятия обоснованных решений и достижения желаемых финансовых результатов.

В целом, доказано, что системы учета и оценки инвестиционной привлекательности являются неотъемлемой частью процесса инвестирования и принятия стратегических решений. Они обеспечивают инвесторов и финансовых аналитиков необходимой информацией и аналитическими инструментами для принятия обоснованных решений о вложении средств и выборе наиболее перспективных объектов для инвестиций.

ЛИТЕРАТУРА

Adambekov, N. T. Impact of ESG on the investment attractiveness of business / N. T. Adambekov, Zh. A. Adambekova, A. Filipowska // *Central Asian Economic Review*. – 2023. – No. 2(149). – P. 105-117. – DOI 10.52821/2789-4401-2023-2-105-117.

Грязнов, С. А. Специфика бухгалтерского учета инвестиций на совместном предприятии / С. А. Грязнов // *Инновации. Наука. Образование*. – 2021. – № 46. – С. 1626-1630.

Левин, В. С. Учет прямых иностранных инвестиций: профессиональное суждение бухгалтера / В. С. Левин, Е. В. Саталкина // *Учет. Анализ. Аудит*. – 2022. – Т. 9, № 1. – С. 31-41. – DOI 10.26794/2408-9303-2022-9-1-31-41.

Махмудов, А. Р. Организация управленческого учета инвестиций на создание инновационных продуктов в сельскохозяйственных предприятиях / А. Р. Махмудов // *Международный бухгалтерский учет*. – 2019. – Т. 22, № 3(453). – С. 274-289. – DOI 10.24891/ia.22.3.274.

Пригарина, Е. В. Повышение инвестиционной привлекательности предприятия / Е. В. Пригарина, Н. В. Климовских // *Экономика и бизнес: теория и практика*. – 2022. – № 8(90). – С. 194-197. – DOI 10.24412/2411-0450-2022-8-194-197.

Пригарина, Е. Е. Инвестиционная привлекательность предприятия и методы ее оценки / Е. Е. Пригарина, Н. В. Климовских // *Экономика и бизнес: теория и практика*. – 2023. – № 2(96). – С. 262-265. – DOI 10.24412/2411-0450-2023-2-262-265.

Пашенко, Т. В. Финансовая отчетность и учет как информационная основа для анализа капитальных инвестиций / Т. В. Пашенко // *Экономика и бизнес: теория и практика*. – 2023. – № 7(101). – С. 149-153. – DOI 10.24412/2411-0450-2023-7-149-153.

Симонян, Н. А. Методы оценки инвестиционной привлекательности компании энергетического сектора / Н. А. Симонян // *Экономика. Бизнес. Финансы*. – 2021. – № 3. – С. 11-16.

Шуленбаева, Ф. Инвестиционная привлекательность аграрного сектора Казахстана / Ф. Шуленбаева, З. Карбетова, Ш. Карбетова // *Проблемы агробизнеса*. – 2019. – № 1. – С. 17-22.

Фурсова, Т. В. Инновационная составляющая инвестиционных процессов / Т. В. Фурсова, В. Д. Заболотникова // *Вестник университета Туран*. – 2015. – № 4(68). – С. 176-181.

REFERENCES

Adambekov, N. T. Impact of ESG on the investment attractiveness of business / N. T. Adambekov, Zh. A. Adambekova, A. Filipowska // *Central Asian Economic Review*. – 2023. – No. 2(149). – P. 105-117. – DOI 10.52821/2789-4401-2023-2-105-117.

Gryaznov, S. A. Specifics of accounting for investments in a joint venture. *Innovations. Science. Education.* – 2021. – No. 46. – Pp. 1626-1630.

Levin, V. S. Accounting for direct foreign investments: A professional accountant's perspective. *Accounting. Analysis. Audit.* – 2022. – Vol. 9, No. 1. – Pp. 31-41. – DOI 10.26794/2408-9303-2022-9-1-31-41.

Makhmudov, A. R. Organization of management accounting for investments in creating innovative products in agricultural enterprises. *International Accounting.* – 2019. – Vol. 22, No. 3(453). – Pp. 274-289. – DOI 10.24891/ia.22.3.274.

Simonian, N. A. Methods for assessing the investment attractiveness of companies in the energy sector. *Economics. Business. Finance.* – 2021. – No. 3. – Pp. 11-16.

Shulenbayeva, F. Investment attractiveness of Kazakhstan's agricultural sector. *Problems of the Agricultural Market.* – 2019. – No. 1. – Pp. 17-22.

Prigarina, E. E. Enterprise investment attractiveness and assessment methods. *Economics and business: theory and practice.* – 2023. – No. 2(96). – Pp. 262-265. – DOI 10.24412/2411-0450-2023-2-262-265.

Pashchenko, T. V. Financial reporting and accounting as information basis for capital investment analysis. *Economics and Business: Theory and Practice.* – 2023. – No. 7(101). – Pp. 149-153. – DOI 10.24412/2411-0450-2023-7-149-153.

Prigarina, E. V. Enhancing the investment attractiveness of enterprises. *Economics and business: theory and practice.* – 2022. – No. 8(90). – Pp. 194-197. – DOI 10.24412/2411-0450-2022-8-194-197.

Fursova, T. V. The innovative component of investment processes. *Turan University Bulletin.* – 2015. – No. 4(68). – Pp. 176-181.

**МАЗМҰНЫ
ПЕДАГОГИКА**

У.М. Абдиганбарова, А.Д. Сыздықбаева, А.М. Байкулова ЖЕЛІЛІК КОММУНИКАЦИЯ МӘДЕНИЕТІ ЖӘНЕ ЦИФРЛЫҚ ЭТИКЕТ ТЕОРИЯЛАРЫНЫҢ ДИСКУРСТЫҚ ТАЛДАУЫ.....	7
М.У. Абдинаги, Ж.Қ. Қорғанбаева, Д.Ә. Қаражанова МАМАНДАРДЫ ДАЯРЛАУДАҒЫ ҮЗДІКСІЗ БІЛІМ БЕРУДІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	18
С.Қ. Әбілдина, А.О. Әукен, И.Д. Бакирова, Қ.Ж. Балапанова, Ж.У. Дагарова БАСТАУЫШ МЕКТЕП ЖАСЫНДАҒЫ БАЛАЛАРДА КӨЛДЕНЕҢ DAҒДЫЛАРДЫ ДАМЫТУ.....	28
С.Т. Айтбаев, С.В. Суматохин, А.А. Кітапбаева, Д.У. Сексенова, Г.Б. Аталихова ҚАЛЫПТАСТЫРУШЫ БАҒАЛАУ – МЕКТЕПТЕГІ МЕТАПӨНДІК БІЛІМ БЕРУ НӘТИЖЕЛЕРІН МОНИТОРИНГЛЕУДІҢ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕ.....	38
М.Б. Аманбаева, А.Д. Майматаева, С.А. Есентурова, П.В. Станкевич БИОАЛУАНТҮРЛІКТІ ЗЕРТТЕУ НӘТИЖЕСІН ТҰРАҚТЫ ДАМУ МҮДДЕСІНДЕ ОҚУ ҮДЕРІСІНЕ КІРІКТІРУ.....	52
А.Н. Аманжолова, Р.К. Измагамбетова, О.С. Серікова STEAM ТЕХНОЛОГИЯСЫ НЕГІЗІНДЕ МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ ЕРЕСЕК ТОП БАЛАЛАРЫНЫҢ ТАНЫМДЫҚ DAҒДЫЛАРЫН ДАМЫТУ.....	63
А.Г. Аубакир, Д.У. Сексенова, Т.Р. Оспанбек БОЛАШАҚ БИОЛОГИЯ ПӘНІ МҰҒАЛІМДЕРІН КӘСІБИ ДАЯРЛАУ БАРЫСЫНДА ЦИФРЛЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДА ЖАОК-ДЫҢ MAҢЫЗЫ	76
М. Аширмбетова, Д. Шаяхметова УНИВЕРСИТЕТ СТУДЕНТТЕРІНІҢ АҒЫЛШЫН ТІЛІН БІЛУ DEҢГЕЙІН ЖОҒАРТУДА КОГНИТИВТІ СТРАТЕГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ.....	93
П. Елубаева, М. Буркитбаева, Г. Құлжанбекова, А. Хамидова ТҰРАҚТЫ ДАМУ ҮШІН ТІЛДІК БІЛІМ БЕРУ БІЛІМ БЕРУ BAҒДАРЛАМАСЫНА МЕДИА САУАТТЫЛЫҚТЫ ЕНГІЗУ.....	102
Ж.С. Ергубекова, А.А. Қуралбаева, А.Б. Сақулова ОРТА МЕКТЕПТІҢ ҚАЗАҚ ТІЛІ ОҚУЛЫҒЫНА ЕНДІРІЛГЕН МӘТІНДЕРДІҢ ДИДАКТИКАЛЫҚ MAҢЫЗЫ.....	112
М. Ерденев МЕКТЕП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ЭТНОБОТАНИКАЛЫҚ БІЛІМДІ СЫНЫПТАН ТЫС ОҚЫТУ АРҚЫЛЫ ҒЫЛЫМИ ТАНЫМДЫЛЫҒЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖОЛДАРЫ.....	126
Г.З. Искакова, А.С. Ысқақ, Н.А. Тасилова, Р.Ж. Мрзабаева ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫНДА ПОШТА-ТЕЛЕГРАФ МЕКЕМЕ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ (XIX ҒАСЫРДЫҢ ЕКІНШІ ЖАРТЫСЫ- XX ҒАСЫРДЫҢ БІРІНШІ ЖАРТЫСЫ).....	142
Ғ.И. Исаев, Д.Ж. Юсупова, А.И. Исаев БИОЛОГИЯ ПӘНІНДЕ STEM ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ АРҚЫЛЫ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ІЗДЕНУШІЛІК DAҒДЫСЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	153
Р.И. Кадирбаева, Б.Т. Алимқулова, А.М. Базарбаева, Х.Т. Кенжебек МЕКТЕП МАТЕМАТИКА КУРСЫНЫҢ «TEҢДЕУЛЕР MEН TEҢCІЗДІКTEP» MAЗMҰНДЫҚ ЖЕЛІCІН ОҚЫП-ҮЙPEНУДЕ APАЛАС ОҚЫТУ ТЕХНОЛОГИЯCЫН ҚОЛДАНУ.....	169
Ж.Р. Каратаева, Г.М. Абильдинова, Джелал Карача ӘДЕБИ ШОЛУ: ЖАҢАРТЫЛАТЫН ЭНЕРГИЯ КӨЗДЕРІ MEН БІЛІМ БЕРУДЕГІ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР APАСЫНДАҒЫ БАЙЛАНЫC.....	185
М.А. Касимбекова, Е.Т. Картабаева, Р.Ж. Мрзабаева ОРТАЛЫҚ АЗИЯҒА ИСЛАМНЫҢ ТАРАЛУ ТАРИХЫНА ҚАТЫCТЫ KEЙБІP MӘCEЛEP (Батыс зерттеушілерінің еңбектері бойынша).....	196
Б.З. Кенжегулов, Ж. Сайдолқызы, Р.Қ. Аманғалиева ОРТА MEКTEПTE ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫҚ ФУНКЦИЯЛАР APҚЫЛЫ KEЙБІP ФОРМУЛАЛАРДЫ ДӘЛEЛДЕУ.....	212

Г.Б. Қыдырбаева, А.С. Стамбекова БОЛАШАҚ БАСТАУЫШ СЫНЫП МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӨП ТІЛДІ БІЛІМ БЕРУДЕГІ СЛІТ ТЕХНОЛОГИЯСЫНА КӨЗҚАРАСТАРЫ.....	229
Е.Н. Ноянов, М.Д. Байдавлетова, Б. Еділ, Р.Ж. Мрзабаева «СЫРЫМ ДАТУЛЫ БАСТАҒАН ҰЛТ-АЗАТТЫҚ КӨТЕРІЛІС» ТАҚЫРЫБЫН ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫ ПӘНІНДЕ ОҚЫТУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	242
Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова ЖАППАЙ АШЫҚ ОНЛАЙН КУРСТАРЫ (MOOCS) – БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМДЕРДІҢ КӘСІБИ ДАЙЫНДЫҒЫН ЖЕТІЛДІРУ ҚҰРАЛЫ.....	254

ЭКОНОМИКА

А.А. Абдикадинова, Ж.Т. Темірханов ЗЕРТТЕУ НӘТИЖЕЛЕРІНІҢ ТИІМДІЛІГІ: МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ ПЕРСПЕКТИВАСЫ.....	271
Е.Б. Аймағамбетов, М.Қ. Жоламанова, Е.А. Ставбунник ӨҢІРДІҢ ТҰРАҚТЫ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ДАМУЫН МЕМЛЕКЕТТІК БАСҚАРУДЫҢ ЖАЙ- КҮЙІН ТАЛДАУ (ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ МЫСАЛЫНДА).....	288
А. Алибекова, Л. Сембиева, З. Башу, С. Идырыс, С. Christauskas МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТТИ ДАМУЫ ШЕҢБЕРІНДЕ ТАБИғИ РЕСУРСТАРДЫҢ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ.....	302
Э.С. Балапанова, Р.К. Арзикулова, А.Т. Исаева, М.Н. Нургабылов, К.Н. Тастанбекова ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ҚАРЖЫЛЫҚ САУАТТЫҚ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНЫҢ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ.....	316
М.Қ. Болсынбек, Р.А. Ерниязов, А.А. Ауесбекова, М.Т. Жумажанова, К.Б. Байдаирова БУХГАЛТЕРИЯДАҒЫ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ: АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ МЕН ҚИЫНДЫҚТАРЫ.....	333
А.Ж. Ибрашева, К.М. Камали, А.Ж. Сугурова, Ш.А. Игенбаева, Қ.Ж. Демеуова ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭКОНОМИКА САЛАЛАРЫ БӨЛІНСІНДЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІЛІКТІ ДАМУЫ ЖОЛДАРЫ.....	345
З.О. Иманбаева, Е.К. Кунязов, Д.С. Бекниязова, Г.Ы. Бекенова, М.Н. Нургабылов ЛОГИСТИКА КӘСПКЕРЛІК ТИІМДІЛІГІНІҢ НЕГІЗГІ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	358
А.М. Казамбаева, С.М. Есенғалиева, К.У. Нурсапина, Н.А. Ибадильдин, А. А. Саякбаева АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ӨНДІРСІНІҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУДЫҢ ИНТЕГРАЦИЯЛАНҒАН ТӘСІЛДЕРІ: ҒЫЛЫМ МЕН БИЗНЕС АРАСЫНДАҒЫ ЫНТЫМАҚТАСТЫҚТЫҢ РӨЛІ.....	376
Г.К. Кеңес, Р.К. Берстембаева, Г.М. Мукашева, Г.А. Орынбекова, Д.Т. Жуманова ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ОРГАНИКАЛЫҚ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҒЫНА КӨШУДІҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ-ӘЛЕУМЕТТІК ӘСЕРІ.....	393
А. Кизимбаева, А.К. Қадырбергенова, Г.Т. Ахметова, А.Т. Жансейтов ДАМУШЫ ЕЛДЕРДЕГІ ТІКЕЛЕЙ ШЕТЕЛДІК ИНВЕСТИЦИЯЛАР (АФРИКА ҰЛЫ КӨЛДЕРІ ЕЛДЕРІНІҢ МЫСАЛЫНДА).....	413
Б.С. Қорабаев, Г. Абуселидзе, Б.К. Кадыров, Б.А. Еспенбетова ТАБИҒАТТЫ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ШЫҒЫНДАР ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ ЕСЕБІ МЕН ТИІМДІЛІГІН ТАЛДАУ МОДЕЛДЕРІНІҢ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	426
А.Е. Култанова, Х.Х. Кусаинов, Б.А. Жакупова, Н.В. Калюжная, А.С. Рахманова КӨШІ-ҚОН САЯСАТЫНЫҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ – ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫНЫҢ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	444
Д.С. Махметова, Э.Б.Тлесова, Л.Б. Габдуллина, А.Т. Карипова, М.Н. Нургабылов ӨҢІРДІҢ АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕНІН ЦИФРЛАНДЫРУДЫҢ ЖАЙ-КҮЙІ МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....	462
Е.Т. Меңдіқұл, Г.К. Кеңес, Ж.К. Басшиева, Э.С. Балапанова, Р.К. Айтманбетова АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕН ЖӘНЕ ОНЫҢ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКАНЫҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДЕГІ РӨЛІ.....	483

Б.Б. Мубаракова, Н.С. Кафтункина, М.М. Мухамедова, М.С. Каюмова, С. Дырқа ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА КӘСПКЕРЛЕРДІҢ ХАЛЫҚТЫ ЖҰМЫСМЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДЕГІ РӨЛІ.....	500
М.Б. Муратова, К.А. Абдыкулова, Д.С. Тенизбаева, Б.А. Сергазиева, Г.Е. Қожамжарова ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚАРЖЫЛЫҚ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ТӘУЕКЕЛДЕРДІ БАҒАЛАУ КРИТЕРИЙЛЕРІ.....	514
Г.А. Насырова, Ш.Т. Айтимова ЕҢБЕКПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚТЫ ӘЛЕУМЕТТІК ҚОРҒАУ ЖҮЙЕСІНІҢ ЭВОЛЮЦИЯСЫН РЕТРОСПЕКТИВТІ ТАЛДАУ.....	532
Г.А. Рахимжанова, А.Б. Майдырова, А.А. Кочербаева, Л.М. Шаяхметова АДАМИ КАПИТАЛДЫҢ САПАСЫН ЭКОНОМИКАЛЫҚ БАҒАЛАУ (ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ МЫСАЛЫ БОЙЫНША).....	546
А.С. Садвакасова, А.Н. Ксембаева, Г.К. Демеуова, А.С. Мукатай, И.В. Бордияну БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕП ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ ДАМУ ТЕНДЕНЦИЯСЫ ЖӘНЕ КӘСПОРЫННЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРАМДЫЛЫҒЫН БАҒА АЛУ.....	563
К.Б. Сатымбекова, Ж.Қ. Тайбек, Д.С. Жакипбекова, Б.И. Сатенов, Е.Н. Несіпбеков, И. Узун ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЖОБАЛАРДЫ ІСКЕ АСЫРУ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТИІМДІЛІГІН АНЫҚТАУ ҮРДІСТЕРІН ЖЕТІЛДІРУ ЖОЛДАРЫ.....	581
К.Е. Шертимова, М.К. Сейдахметов, Ж.Қ. Тайбек, Г.Е. Мауленкулова, В. Сейтова ТЕХНОЛОГИЯЛАР ТРАНСФЕРТІН ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АӨК-НІҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІН АРТТЫРУДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТЕТІГІ.....	593

СОДЕРЖАНИЕ ПЕДАГОГИКА

У.М. Абдиганбарова, А.Д. Сыздыкбаева, А.М. Байкулова ДИСКУРСИВНЫЙ АНАЛИЗ ТЕОРИЙ СЕТЕВОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ И ЦИФРОВОГО ЭТИКЕТА.....	7
М.У. Абдинаги, Ж.К. Корганбаева, Д.А. Каражанова ОСОБЕННОСТИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТА.....	18
С.К. Абильдина, А.О. Әукен, И.Д. Бакирова, К.Ж. Балапанова, Ж.У. Дагарова РАЗВИТИЕ ТРАНСВЕРСАЛЬНЫХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	28
С.Т. Айтбаев, С.В. Суматохин, А.А. Китапбаева, Д.У. Сексенова, Г.Б. Аталихова ФОРМИРУЮЩЕЕ ОЦЕНИВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА МЕТАПРЕДМЕТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ШКОЛЕ.....	38
М.Б. Аманбаева, А.Д. Майматаева, С.А. Есентурова, П.В. Станкеевич ИНТЕГРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	52
А. Аманжолова, Р.К. Измагамбетова, О.С. Серикова РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ НАВЫКОВ ДЕТЕЙ СТАРШЕЙ ГРУППЫ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ STEAM.....	63
А.Г. Аубакир, Д.У. Сексенова, Т.Р. Оспанбек ЗНАЧЕНИЕ МООК В ФОРМИРОВАНИИ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ.....	76
М. Аширмбетова, Д. Шаяхметова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОГНИТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ В ПОВЫШЕНИИ УРОВНЯ ВЛАДЕНИЯ АНГЛИЙСКИМ ЯЗЫКОМ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ.....	93
П. Елубаева, М. Буркитбаева, Г. Кулжанбекова, А. Хамидова ВКЛЮЧЕНИЕ МЕДИАГРАМОТНОСТИ В ПРОГРАММУ ЯЗЫКОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	102
Ж.С. Ергубекова, А.А. Куралбаева, А.Б. Сақулова ДИДАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕКСТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В УЧЕБНИК КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ.....	112

М. Ерденов

ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ЧЕРЕЗ ВНЕКЛАССНОЕ ОБУЧЕНИЕ ЭТНОБОТАНИЧЕСКИМ ЗНАНИЯМ СТУДЕНТОВ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ STEM-ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕДМЕТ БИОЛОГИИ.....126

Г.З. Искакова, А.С. Ысқақ, Н.А. Тасилова, Р.Ж. Мрзабаева

СЛУЖАЩИЕ ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СЕМИРЕЧЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XIX - ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XX ВЕКА).....142

Г.И. Исаев, Д.Ж. Юсупова, А.И. Исаев

ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ STEM-ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕДМЕТ БИОЛОГИИ.....153

Р.И. Кадирбаева, Б.Т. Алимкулова, А.М. Базарбаева, Х.Т. Кенжебек

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ (НА ПРИМЕРЕ ТЕМЫ «УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА»).....169

Ж.Р. Каратаева, Г.М. Абылдинова, Джелал Карача

ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР: ВЗАИМОСВЯЗЬ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ.....185

М.А. Касимбекова, Е.Т. Картабаева, Р.Ж. Мрзабаева

ПРОБЛЕМА ПРОНИКНОВЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИСЛАМА В СРЕДНЕЙ АЗИИ В РАБОТАХ ЗАПАДНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ.....196

Б.З. Кенжегулов, Ж. Сайдолқызы, Р.Қ. Амангалиева

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО НЕКОТОРЫХ ФОРМУЛ С ПОМОЩЬЮ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ.....212

Г.Б. Кыдырбаева, А.С. Стамбекова

ОТНОШЕНИЕ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ К CLIL ТЕХНОЛОГИЯМ В МНОГОЯЗЫЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....229

Е.Н. Ноянов, М.Д. Байдаuletova, Б. Едил, Р.Ж. Мрзабаева

ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕМЫ «НАЦИОНАЛЬНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНОГО ВОССТАНИЯ ПОД ПРЕДВОДИТЕЛЬСТВОМ СЫРЫМА ДАТУЛЫ» ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА.....242

Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова

МАССОВЫЕ ОТКРЫТЫЕ ОНЛАЙН-КУРСЫ (MOOCS) КАК ИНСТРУМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ.....254

ЭКОНОМИКА**А.А. Абдикадинова, Ж.Т. Темирханов**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ: ПЕРСПЕКТИВА ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА.....271

Е.Б. Аймагамбетов, М.К. Жоламанова, Е.А. Ставбунник

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ).....288

А. Алибекова, Л. Сембиева, З. Башу, С. Идырыс, К. Кристаукас

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РАМКАХ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА302

Э.С. Балапанова, Р.К. Арзикулова, А.Т. Исаева, М.Н. Нургабылов, К.Н. Тастанбекова

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММ ПО ПОВЫШЕНИЮ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ В КАЗАХСТАНЕ.....316

М.К. Болсынбек, Р.А. Ер尼亚зов, А.А. Ауесбекова, М.Т. Жумажанова, К.Б. Байдаирова

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БУХГАЛТЕРИИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫЗОВЫ.....333

А.Ж. Ибрашева, К.М. Камали, А.Ж. Сугурова, Ш.А. Игенбаева, К.Ж. Демеуова

ПУТИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАЗДЕЛЕНИИ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....345

З.О. Иманбаева, Е.К. Кунязов, Д.С. Бекниязова, Г.Ы. Бекенова, М.Н. Нургабылов

ЛОГИСТИКА КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА.....358

А.М. Казамбаева, С.М. Есенгалиева, К.У. Нурсапина, Н.А. Ибадильдин, А.А. Саякбаева ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА: РОЛЬ СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ НАУКОЙ И БИЗНЕСОМ	376
Г.К. Кенес, Р.К. Берстембаева, Г.М. Мукашева, Г.А. Орынбекова, Д.Т. Жуманова ЭКОНОМИКО-СОЦИАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ПЕРЕХОДА К ОРГАНИЧЕСКОМУ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	393
А. Кизимбаева, А.К. Кадырбергенова, Г.Т. Ахметова, А.Т. Жансейтов ПРЯМЫЕ ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ (НА ПРИМЕРЕ АФРИКАНСКИХ СТРАН ВЕЛИКИХ ОЗЕР).....	413
Б.С. Корабаев, Г. Абуслидзе, Б.К. Кадыров, Б.А. Еспенбетова ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛЕЙ УЧЕТА И АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ПРИРОДООХРАННЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАТРАТ.....	426
А.Е. Култанова, Х.Х. Кусайнов, Б.А. Жакупова, Н.В. Калюжная, А.С. Рахманова ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА.....	444
Д.С. Махметова, Э.Б. Тлесова, Л.Б. Габдуллина, А.Т. Карипова, М.Н. Нургабылов СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА.....	462
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ЕГО РОЛЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	483
Б.Б. Мубаракова, Н.С. Кафтункина, М.М. Мухамедова, М.С. Каюмова, С. Дырка РОЛЬ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ.....	500
М.Б. Муратова, К.А. Абдыкулова, Д.С. Тенизбаева, Б.А. Сергазиева, Г.Е. Кожамжарова ФИНАНСОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ КАЗАХСТАНА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РИСКОВ.....	514
Г.А. Насырова, Ш.Т. Айтимова РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЭВОЛЮЦИИ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	532
Г.А. Рахимжанова, А.Б. Майдырова, А.А. Кочербаева, Л.М. Шаяхметова ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА (НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ).....	546
А.С. Садвакасова, А.Н. Ксембаева, Г.К. Демеуова, А.С. Мукатай, И.В. Бордияну СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ УЧЕТА И ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	563
К.Б. Сатымбекова, Ж.К. Тайбек, Д.С. Жакипбекова, Б.И. Сатенов, Е.Н. Несипбеков, И. Узун ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	581
К.Е. Шертимова, М.К. Сейдахметов, Ж.К. Тайбек, Г.Е. Мауленкулова, В. Сейтова ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСФЕРТА ТЕХНОЛОГИЙ.....	593

**CONTENTS
PEDAGOGYR**

U.M. Abdigapbarova, A.D. Syzdykbayeva, A.M. Baikulova DISCURSIVE ANALYSIS OF THE THEORIES OF NETWORK COMMUNICATIVE CULTURE AND DIGITAL ETIQUETTE.....	7
M. Abdinag, Zh. Korganbaeva, D. Karazhanova FEATURES OF CONTINUING EDUCATION IN THE TRAINING OF SPECIALISTS.....	18
S.K. Abildina, A.O. Auken, I.D. Bakirova, K.J. Balapanova, J.U. Dagarova DEVELOPMENT OF TRANSVERSAL SKILLS IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN.....	28
S.T. Aytbaev, S.V. Sumatokhin, A.A. Kitapbayeva, D.U. Seksenova, G.B. Atalikhova FORMATIVE ASSESSMENT – AS A TOOL FOR MONITORING METASUBJECT EDUCATIONAL RESULTS AT SCHOOL.....	38

M.B. Amanbayeva, A.D. Maimatayeva, S.A. Yessenturova, P.V. Stankeevich INTEGRATING THE RESULTS OF BIODIVERSITY RESEARCH INTO THE EDUCATIONAL PROCESS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	52
A. Amanzholova, R.K. Izmagambetova, O.S. Serikova DEVELOPMENT OF COGNITIVE SKILLS OF OLDER PRESCHOOL CHILDREN BASED ON STEAM TECHNOLOGY.....	63
A.G. Aubakir1, D.U. Seksenova, T.R. Ospanbek THE IMPORTANCE OF MOOCS IN THE FORMATION OF DIGITAL COMPETENCIES IN THE PROCESS OF PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE BIOLOGY TEACHERS.....	76
M. Ashirimbetova, D. Shayakhmetova THE USE OF COGNITIVE STRATEGIES IN IMPROVING UNIVERSITY STUDENTS' LEVELS OF ENGLISH LANGUAGE PROFICIENCY.....	93
P. Yelubayeva, M. Burkitbayeva, G. Kulzhanbekova, A. Khamidova INCORPORATING MEDIA LITERACY IN LANGUAGE EDUCATION CURRICULUM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	102
Zh.S. Yergobekova, A.A. Kuralbayeva, A.B. Sakulova DIDACTIC SIGNIFICANCE OF TEXTS EMBEDDED IN THE TEXTBOOK OF THE KAZAKH LANGUAGE OF SECONDARY SCHOOL.....	112
M. Erdenov WAYS OF FORMATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE OF STUDENTS THROUGH EXTRACURRICULAR TEACHING OF ETHNOBOTANICAL KNOWLEDGE.....	126
G.Z. Iskakova, A.S. Yskak, N.A. Tasilov, R.ZH. Mrzabayeva EMPLOYEES OF POSTAL AND TELEGRAPH INSTITUTIONS OF THE SEMIRECHENSK REGION (SECOND HALF OF THE 19TH - FIRST HALF OF THE 20TH CENTURY).....	142
G.I. Issayev, D.ZH. Yussupova, A. Issayev FORMING STUDENTS' RESEARCH SKILLS BY IMPLEMENTING STEM TECHNOLOGIES IN THE SUBJECT OF BIOLOGY.....	153
R.I. Kadirbayeva, B.T. Alimkulova, A.M. Bazarbayeva, Kh.T. Kenzhebek APPLICATION OF MIXED LEARNING TECHNOLOGY IN THE STUDY OF THE CONTENT LINE OF THE SCHOOL MATHEMATICS COURSE «EQUATIONS AND INEQUALITIES».....	169
Zh.R. Karatayeva, G.M. Abildinova, Celal Karaca LITERATURE REVIEW: INTERCONNECTION OF RENEWABLE ENERGY SOURCES AND INFORMATION TECHNOLOGY IN EDUCATION.....	185
M. Kasimbekova, E.T. Kartabayeva, R.ZH. Mrzabayeva THE PROBLEM OF PENETRATION AND STATEMENT OF ISLAM IN CENTRAL ASIA IN THE WORKS OF WESTERN RESEARCHERS.....	196
B.Z. Kenzhegulov, Zh. Saidolkzyzy, R.K. Amangaliyeva PROVING SOME FORMULAS USING TRIGONOMETRIC FUNCTIONS IN HIGH SCHOOL.....	212
G. Kydyrbayeva, A. Stambekova ATTITUDES OF FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHERS TOWARDS CLIL- TECHNOLOGIES IN MULTILINGUAL EDUCATION.....	229
E.N. Noyanov, M.D. Baidavletova, B. Edil, R.ZH. Mrzabayeva PROBLEMS OF TEACHING THE TOPIC OF THE "NATIONAL LIBERATION UPRISING LED BY SYRYM DATULY" IN THE DISCIPLINE OF HISTORY OF KAZAKHSTAN.....	242
D. Shrymbay, E. Adylbekova MASSIVE OPEN ONLINE COURSES (MOOCS) – A TOOL FOR IMPROVING THE PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE TEACHERS.....	254

EKONOMICS

A.A. Abdikadirova, Zh.T. Temirkhanov RESEARCH OUTPUT EFFECTIVENESS: A PUBLIC AUDIT PERSPECTIVE.....	271
Ye.B. Aimagambetov, M.K. Zholamanova, Ye.A. Stavbunik ANALYSIS OF THE STATE OF STATE MANAGEMENT OF SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT OF THE REGION (ON THE EXAMPLE OF THE KARAGANDA REGION).....	288

A. Alibekova, L. Sembiyeva, Z. Bashu, S. Ydyrys, C. Christauskas ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF NATURAL RESOURCES IN THE FRAMEWORK OF THE DEVELOPMENT OF STATE AUDIT	302
E. Balapanova, R. Arzikulova, A. Issaeva, M. Nurgabylov, K. Tastanbekova ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF FINANCIAL LITERACY PROGRAMS IN KAZAKHSTAN.....	316
M. Bolsynbek, R. Yeriyazov, A. Auyesbekova, M. Zhumazhanova, K. Baidairova ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ACCOUNTING: ADVANTAGES AND CHALLENGES....	333
A. Ibrasheva, K. Kamali, A. Sugurova, Sh. Igenbayeva, Demeuova K. WAYS TO DEVELOP INNOVATIVE ACTIVITY IN THE DIVISION OF SECTORS OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	345
Z. Imanbayeva, Y. Kunyazov, D. Bekniyazova, G. Bekenova, M. Nurgabylov LOGISTICS AS A KEY FACTOR OF BUSINESS EFFICIENCY.....	358
A. Kazamyayeva, S. Yessengaliyeva, K. Nursapina, N. Ibadildin, A. Saiakbaeva INTEGRATED APPROACHES TO IMPROVING THE EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION: THE ROLE OF COOPERATION BETWEEN SCIENCE AND BUSINESS.....	376
G. Kenges, R. Berstembayeva, G. Mukasheva, G. Orynbekeva, D.T. Zhumanova ECONOMIC AND SOCIAL IMPACT OF THE TRANSITION TO ORGANIC AGRICULTURE IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	393
A. Kizimbayeva, A.K. Kadyrbergenova, G.T. Akhmetova, A.T. Zhanseitov FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN DEVELOPING COUNTRIES (THE CASE OF THE GREAT LAKES COUNTRIES OF AFRICA).....	413
B.S. Korabayev, G. Abuselide, B. Kadyrov, B. Yespenbetova PROBLEMS OF ACCOUNTING AND ANALYSIS MODELS OF THE EFFECTIVENESS OF ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL COST SYSTEMS	426
A. Kultanova, X. Kusainov, B. Zhakupova, N. Kalyuzhnaya, A. Rakhmanova IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF MIGRATION POLICY AS A FACTOR IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN.....	444
D.S. Makhmetova, E.B. Tlessova, L.B. Gabdullina, A.T. Karipova, M. Nurgabylov THE STATE AND PROSPECTS OF DIGITALIZATION OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REGION.....	462
Y. Mengdikul, G. Kenges, Zh. Bashieva, E. Balapanova, R. Aitmanbetova AGRICULTURAL COMPLEX AND ITS ROLE IN ENSURING COMPETITIVENESS OF THE NATIONAL ECONOMY	483
B.B. Mubarakova, N.C. Kaftunkina, M.M. Mukhamedova, M.S. Kayumova, Dyrka Stefan THE ROLE OF SMALL AND MEDIUM BUSINESS IN PROVIDING EMPLOYMENT OF THE POPULATION.....	500
D. Muratova, K. Abdykulova, J. Tenizbaeva, B. Sergazieva, G. Kozhamzharova KAZAKHSTAN'S FINANCIAL STABILITY AND RISK ASSESSMENT CRITERIA.....	514
G. Nassyrova, Sh. Aitimova RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE EVOLUTION OF THE SYSTEM OF SOCIAL PROTECTION OF THE EMPLOYED POPULATION.....	532
G.Rakhimzhanova, A. Maidyrova, A.A. Kocherbayeva, L. Shayakhmetova ECONOMIC ASSESSMENT OF THE QUALITY OF HUMAN CAPITAL (ON THE EXAMPLE OF THE EAST KAZAKHSTAN REGION).....	546
A. Sadvakassova, A. Xembayeva, G. Demeuova, A. Mukatay, Il. Bordiyanu CURRENT STATE AND DEVELOPMENT TRENDS OF ACCOUNTING SYSTEMS AND ASSESSMENT OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF AN ENTERPRISE.....	563
K. Satymbekova, Zh. Taibek, D. Zhakipbekova, B. Satenov, Ye. Nesipbekov, Y. Uzun WAYS TO IMPROVE THE PROCESSES OF IMPLEMENTING INNOVATIVE PROJECTS AND DETERMINING THEIR ECONOMIC EFFICIENCY.....	581
K.E. Shertimova, M.K. Seidakhmetov, Zh.K. Taibek, G.Ye. Maulenkulova, V. Seitova THE ECONOMIC MECHANISM OF INCREASING THE INNOVATION POTENTIAL OF THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN WITH THE USE OF TECHNOLOGY TRANSFER.....	593

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 30.12.2023.

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

38,5 п.л. Тираж 300. Заказ 6.