

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

# 2 (408)

MARCH – APRIL 2024

---

ALMATY, NAS RK

---



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

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

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

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

грамотности и предпринимательского мышления у нового поколения граждан страны.

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

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

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

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

С уважением, Благотворительный Фонд «Халык»!

## **БАС РЕДАКТОР:**

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

## **ҒАЛЫМ ХАТШЫ:**

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

## **РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ISSN 2518-1467 (Online),**

**ISSN 1991-3494 (Print).**

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

**№ 16895-Ж** мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік.

Тақырыптық бағыты: *әлеуметтік ғылымдар саласындағы зерттеулерге арналған.*

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 300 дана.

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

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

© «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ, 2024



## **ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:**

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

## **УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:**

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

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**«Вестник РОО «Национальной академии наук Республики Казахстан».**

**ISSN 2518-1467 (Online),**

**ISSN 1991-3494 (Print).**

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

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

Периодичность: 6 раз в год.

Тираж: 300 экземпляров.

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

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

© РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2024

## EDITOR IN CHIEF:

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

## SCIENTIFIC SECRETARY:

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

## EDITORIAL BOARD:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ISSN 2518-1467 (Online),**

**ISSN 1991-3494 (Print).**

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

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

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

Periodicity: 6 times a year.

Circulation: 300 copies.

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

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

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

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF  
SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
ISSN 1991-3494  
Volume 2. Number 408 (2024), 373–385  
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.729>

УДК 33  
МРНТИ 338

© E.S. Balapanova<sup>1\*</sup>, A.T. Issaeva<sup>1</sup>, D.O. Onaltayev<sup>2</sup>, ZH.P. Smailova<sup>2</sup>,  
R.E. Sagyndykova<sup>3</sup>, 2024

<sup>1</sup>Abai Kazakh National Pedagogical University, Almaty;

<sup>2</sup>Eurasian technological university, Almaty;

<sup>3</sup>Alikhan Bokeikhan University, Semey, Kazakhstan.

E-mail: Elya\_s@mail.ru

## IMPORT SUBSTITUTION AS A FACTOR OF ECONOMIC DEVELOPMENT

**Balapanova Elmira Salimovna** — PhD, Abai Kazakh National Pedagogical University, Republic of Kazakhstan, Almaty, 050000, Mukanova Street 241-11

E-mail: [Elya\\_s@mail.ru](mailto:Elya_s@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-7663-5833>;

**Isaeva Ainur Tursynaliyevna** — Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economic Specialties of KazNPU named after. Abay ISK, Republic of Kazakhstan, Almaty, 050010, Dostyk Ave., 13

E-mail: [Issaeva\\_ainur@mail.ru](mailto:Issaeva_ainur@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-8907-8634>;

**Onaltaev Darkhan Onaltaevich** — Candidate of Economic Sciences, Professor of the School of Financial and Management Technologies, Eurasian Technological University, Republic of Kazakhstan, Almaty, 050012, Tole bi street, 109 B

E-mail: [darkhano@inbox.ru](mailto:darkhano@inbox.ru), <https://orcid.org/0000-0002-4247-5288>;

**Smailova Zhanara Polatbekovna** — Candidate of Economic Sciences, Professor of the School of Financial and Management Technologies, Eurasian Technological University, Kazakhstan, Republic of Kazakhstan, Almaty, 050012, Tole bi street, 109 B

E-mail: [smailova-73@mail.ru](mailto:smailova-73@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-9836-048X>;

**Sagyndykova Rysaldy Elyubekovna** — Master of Economics, Senior lecturer, Department of Business and Management, Alikhan Bokeikhan University, Semey, Kazakhstan

E-mail: [rimm\\_78@mail.ru](mailto:rimm_78@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0001-6837-9684>.

**Abstract.** Import substitution is an economic development strategy aimed at reducing dependence on imports and stimulating domestic production. As part of this process, special attention is paid to the development of industries capable of replacing imported goods, as well as creating favorable conditions for the growth of domestic production. Important measures are government support for domestic producers, financial incentives for the development of new technologies and innovations, as well as measures to protect the domestic market from cheap imports. Effective import substitution contributes to strengthening the country's economic independence, creating new jobs, increasing household incomes and improving the investment climate. It also helps to reduce the external debt and improve the economic

stability of the state. Properly planned and implemented import substitution can stimulate industrial growth and ensure the sustainable development of the national economy. Import substitution also contributes to the diversity and competitiveness of the national market, encouraging the development of new industries and technologies. At the same time, it is important to take into account that successful import substitution requires an integrated approach that includes not only support for domestic producers, but also the development of high-quality infrastructure, improvement of education and human resources, as well as improving the climate for business and investment. Supporting small and medium-sized businesses, stimulating innovation and scientific research, as well as developing export potential can be additional factors for successful import substitution. It is also important to take into account the economic viability and effectiveness of import substitution programs, as well as transparency and consultations with stakeholders. Import substitution is an important factor in the development of the economy, representing the process of replacing imported goods and services with products within the country.

**Keywords:** Production, analysis, efficiency, economic effect, sustainable development, investment, financial stability

© Э.С. Балапанова<sup>1\*</sup>, А.Т. Исаева<sup>1</sup>, Д.О. Онолтаев<sup>2</sup>, Ж.П. Смаилова<sup>2</sup>,  
Р.Е. Сагындыкова<sup>3</sup>, 2024

<sup>1</sup>Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті (ҚазҰПУ),  
Алматы;

<sup>2</sup>Еуразиялық технология университеті, Алматы;

<sup>3</sup>Alikhan Bokeikhan University, Семей, Қазақстан.

E-mail: Elya\_s@mail.ru

## ИМПОРТТЫ АЛМАСТЫРУ ЭКОНОМИКАНЫҢ ДАМУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ

**Балапанова Эльмира Салимовна** — PhD, Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті (ҚазҰПУ), Қазақстан Республикасы, Алматы қ., 050000, Муканов көшесі 241-11  
E-mail: Elya\_s@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7663-5833>;

**Исаева Айнура Турсыналиевна** — экономика ғылымдарының кандидаты, ҚазҰПУ "экономикалық мамандықтар" кафедрасының доценті. Қазақстан Республикасы, Алматы қ., 050010, Достық даңғылы, 13  
E-mail: Issaeva\_ainur@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8907-8634>;

**Онолтаев Дархан Онолтаевич** — экономика ғылымдарының кандидаты, "Қаржы және басқару технологиялары" мектебінің профессоры, Еуразиялық технологиялық университеті, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., 050012, Төле би көшесі, 109 Б  
E-mail: darkhano@inbox.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4247-5288>;

**Смаилова Жанара Полатбековна** — экономика ғылымдарының кандидаты, "Қаржы және басқару технологиялары" мектебінің профессоры, Еуразиялық технологиялық университеті, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., 050012, Төле би көшесі, 109 Б  
E-mail: smailova-73@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9836-048X>;

**Сагындыкова Рысалды Елюбековна** — экономика ғылымдарының магистранты, Alikhan Bokeikhan University, г.Семей, Казахстан  
E-mail: rimm\_78@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6837-9684>.

**Аннотация.** Импортты алмастыру импортқа тәуелділікті азайтуға және отандық өндірісті ынталандыруға бағытталған экономикалық даму стратегиясы. Осы үдеріс шеңберінде импорттық тауарларды алмастыра алатын салаларды дамытуға, сондай-ақ ішкі өндірістің өсуі үшін қолайлы жағдайлар жасауға ерекше назар аударылады. Отандық өндірушілерді мемлекеттік қолдау, жаңа технологиялар мен инновацияларды дамыту үшін қаржылық ынталандыру, сондай-ақ ішкі нарықты арзан импорттан қорғау жөніндегі шаралар маңызды шаралар болып табылады. Импортты тиімді алмастыру елдің экономикалық дербестігін нығайтуға, жаңа жұмыс орындарын құруға, халықтың табысын арттыруға және инвестициялық ахуалды жақсартуға ықпал етеді. Сондай-ақ, бұл сыртқы қарызды азайтуға және мемлекеттің экономикалық тұрақтылығын жақсартуға мүмкіндік береді. Дұрыс жоспарланған және іске асырылған импортты алмастыру индустриялық өсуді ынталандыруға және ұлттық экономиканың тұрақты дамуын қамтамасыз етуге қабілетті. Импортты алмастыру сонымен қатар жаңа салалар мен технологиялардың дамуын ынталандыру арқылы ұлттық нарықтың әртүрлілігі мен бәсекеге қабілеттілігіне ықпал етеді. Бұл ретте табысты импортты алмастыру отандық өндірушілерді қолдауды ғана емес, сонымен қатар сапалы инфрақұрылымды дамытуды, білім беруді және кадрлық әлеуетті жетілдіруді, сондай-ақ бизнес пен инвестициялар үшін климатты жақсартуды қамтитын кешенді тәсілді талап ететінін ескеру маңызды. Шағын және орта бизнесті қолдау, инновациялар мен ғылыми зерттеулерді ынталандыру, сондай-ақ экспорттық әлеуетті дамыту табысты импортты алмастырудың қосымша факторлары болуы мүмкін. Сондай-ақ импортты алмастыру бағдарламаларын іске асырудың экономикалық тұрақтылығы мен тиімділігін, сондай-ақ ашықтық пен мүдделі тараптармен консультацияларды ескеру маңызды. Импортты алмастыру ел ішінде импорттық тауарлар мен қызметтерді өніммен алмастыру процесін білдіретін экономиканы дамытудың маңызды факторы болып табылады.

**Түйін сөздер:** өндіріс, талдау, тиімділік, экономикалық әсер, тұрақты даму, Инвестициялар, қаржылық тұрақтылық

© Э.С. Балапанова<sup>1\*</sup>, А.Т. Исаева<sup>1</sup>, Д.О. Оналтаев<sup>2</sup>, Ж.П. Смаилова<sup>2</sup>,  
Р.Е. Сагындыкова<sup>3</sup>, 2024

<sup>1</sup>Казахский национальный педагогический университет имени Абая,  
Алматы, Казахстан

<sup>2</sup>Евразийский технологический университет, Алматы, Казахстан

<sup>3</sup>Alikhan Bokeikhan University, Семей, Казахстан

E-mail: Elya\_s@mail.ru

## **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ -КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ**

**Балапанова Эльмира Салимовна** — PhD, Казахский национальный педагогический университет им. Абая, Республика Казахстан, г. Алматы, 050000, улица Муқанова 241-11  
E-mail: Elya\_s@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7663-5833>;

**Исаева Айну́р Турсьналиевна** — кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономические специальности» КазНПУ им. Абая ИСК, Республика Казахстан, г. Алматы, 050010, пр. Достык, 13

E-mail: Issaeva\_ainur@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8907-8634>;

**Оналтаев Дархан Оналтаевич** — кандидат экономических наук, профессор школы «Финансовых и управленческих технологий», Евразийский технологический университет, Республика Казахстан, г. Алматы, 050012, улица Толе би, 109 Б

E-mail: darkhano@inbox.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4247-5288>;

**Смаилова Жанара Полатбековна** — кандидат экономических наук, профессор школы «Финансовых и управленческих технологий», Евразийский технологический университет, Казахстан, Республика Казахстан, г. Алматы, 050012, улица Толе би, 109 Б

E-mail: smailova-73@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9836-048X>;

**Сагындыкова Рысалды Елюбековна** — магистр экономики, старший преподаватель кафедры Бизнес и управление, Alikhan Bokeikhan University, Семей, Казахстан

E-mail: rimm\_78@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6837-9684>.

**Аннотация.** Импортозамещение — это стратегия экономического развития, направленная на сокращение зависимости страны от импорта за счёт развития отечественного производства и замещения импортных товаров национальными аналогами. Этот подход способствует стимулированию внутреннего производства, снижению внешнеэкономической уязвимости и увеличению конкурентоспособности национальной экономики. В данной аннотации рассматривается роль импортозамещения как фактора развития экономики, освещаются его основные преимущества и недостатки, а также предлагаются практические меры по реализации данной стратегии в современных условиях. Анализируются ключевые аспекты влияния импортозамещения на экономический рост, инвестиционную активность и устойчивость финансовой системы. В итоге можно сделать вывод о том, что правильно спланированное и реализованное импортозамещение может стать мощным двигателем для стимулирования экономического развития страны, создания новых рабочих мест, увеличения доходов населения и обеспечения устойчивого и сбалансированного роста национальной экономики. В статье рассмотрены расчет эффективности производства и замещение импорта с Китая на примере производства синтепуха и синтешара. Также указаны расчеты,

как местное производство удешевляет себестоимость конечной продукции, создает рабочие места и увеличивает поступления в бюджет.

**Ключевые слова:** Производство, анализ, эффективность, экономический эффект, устойчивое развитие, инвестиции, финансовая устойчивость

### **Введение**

В условиях современного рынка текстильной промышленности появляется все больше потребность в инновационных решениях, направленных на улучшение качества продукции, оптимизацию производственных процессов и устойчивое развитие бизнеса. Одним из перспективных направлений является производство синтепуха и синтешара – современных и высокотехнологичных материалов, широко используемых в текстильной и легкой промышленности. (Жакевич, 2015).

Проведенный авторами анализ направлен на изучение экономического эффекта от внедрения новых технологий производства синтепуха и синтешара, а также на определение возможностей снижения издержек, увеличения прибыли и повышения конкурентоспособности продукции. Оценка влияния проекта на экологию и обеспечение устойчивого развития также является важным аспектом анализа.

Данный анализ включает в себя оценку ключевых показателей эффективности проекта, проведение SWOT-анализа, изучение технических аспектов производства, а также анализ конкурентного окружения на рынке текстильной промышленности. Результаты данного исследования помогут принять обоснованные решения по развитию бизнеса и повысить его успешность на рынке.

Эффективность проекта производства синтетического волокна синтепуха и синтешара зависит от множества факторов, начиная от определения потребностей рынка и конкурентоспособности продукции, и заканчивая техническими и экономическими аспектами производства. Проведение анализа стоимостной эффективности позволяет определить окупаемость инвестиций, рассчитать период окупаемости проекта, его финансовый результат и рентабельность.

Кроме финансовых критериев оценки эффективности, таких как NPV и IRR, также важно учитывать социальные и экологические аспекты проекта производства синтепуха и синтешара. Например, возможность создания новых рабочих мест, внедрение современных технологий, соблюдение стандартов экологической безопасности и уменьшение воздействия на окружающую среду могут стать дополнительными плюсами для инвесторов и общества в целом.

Также стоит отметить, что успешность проекта производства синтетического волокна зависит от умения адаптироваться к изменяющимся рыночным условиям, быстрому реагированию на спрос и конкурентную среду. Поэтому важно проводить регулярный мониторинг и анализ результатов, вносить корректировки в стратегию развития бизнеса и постоянно совершенствовать производственные процессы (Гулиев, 2020).



В целом, расчет эффективности проекта производства синтепуха и синтешара представляет собой комплексный анализ, включающий финансовые, социальные и экологические аспекты. Тщательное планирование, профессиональный подход к управлению и грамотное принятие стратегических решений являются основополагающими принципами успешного развития данного бизнеса.

*Понятие синтепуха и синтешара.* Синтепух и синтешар – это современные материалы, которые используются в текстильной промышленности как альтернатива натуральному пуху и перьям. Синтепух и синтешар производятся путем использования различных синтетических материалов, таких как полиэстер, нейлон и другие.

Производство синтепуха начинается с создания специального волокна из выбранных синтетических материалов. Эти волокна затем соединяются в пористую структуру, которая имитирует природный пух. После этого материал обрабатывается специальными химическими веществами для придания ему нужной мягкости, объемности и упругости (Бриджская, 2023).

Синтешар производится с использованием подобной технологии, но с некоторыми отличиями в процессе обработки. Этот материал чаще всего используется для создания объемных изделий, таких как подушки, одеяла, матрасы и одежда.

Преимущества синтетических наполнителей, как синтепух и синтешар, включают в себя гипоаллергенность, легкость в уходе, хорошую воздухопроницаемость и устойчивость к различным внешним воздействиям. Благодаря широкому спектру свойств и возможностей, эти материалы широко применяются в текстильной и легкой промышленности.

Синтетические наполнители, такие как синтепух и синтешар, также отличаются тем, что они более экологически безопасны, чем натуральные материалы. Их производство не требует использования животных и не ведет к истреблению пушистых созданий. Благодаря этому использование синтетических наполнителей помогает сократить негативное влияние текстильной промышленности на окружающую среду (Семькин, 2015).

Важным преимуществом синтепуха и синтешара является их долговечность и устойчивость к деформации. Они могут сохранять свою форму и объем даже после многократной стирки и использования, что делает изделия с таким наполнителем долговечными и удобными в эксплуатации.

Кроме того, синтетические наполнители обладают хорошими теплоизоляционными свойствами, что делает изделия с их использованием теплыми и комфортными. Они также легче и быстрее сохнут, чем изделия с натуральным наполнителем, что делает их удобными в уходе.

В Казахстане использование синтетических наполнителей, таких как синтепух и синтешар, также становится все более популярным в текстильной промышленности. Эти материалы широко используются для изготовления подушек, одеял, спальников, одежды и других текстильных изделий (Мансурова, 2017).



Одной из основных причин популярности синтетических наполнителей в Казахстане является их доступность и экономичность. Они предлагают более доступные цены по сравнению с натуральными аналогами, что делает их привлекательными для потребителей.

Кроме того, синтетические наполнители заслужили признание благодаря своим свойствам: они легкие, гипоаллергенны, легко моются и быстро сохнут. Это делает изделия с таким наполнителем практичными и удобными в использовании, особенно в условиях сурового климата Казахстана.

Также важно отметить, что экологические аспекты играют все большую роль при выборе материалов для производства текстильных изделий. Синтетические наполнители пользуются популярностью благодаря своей экологической безопасности, поскольку их производство не вредит природе и животным.

Таким образом, в Казахстане синтетические наполнители, такие как синтепух и синтешар, являются популярным и востребованным выбором в текстильной промышленности, обеспечивая комфорт, практичность и соответствие современным требованиям (Трошин, 2018)

**Цель** проекта – запустить и развить устойчивое, экономически эффективное производство синтетического наполнителя — синтепуха и синтешара — из переработанных полиэфирных волокон для удовлетворения потребностей текстильной промышленности Казахстана, обеспечивая высокое качество продукции и оптимальную рентабельность.

Основными *задачами* проекта являются:

- осуществление всех мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом в установленные сроки;
- привлечение достаточного для целей проекта объема инвестиций;
- осуществление достаточного для финансовой реализуемости проекта объема продаж;
- получение чистого дохода от деятельности предприятия в размере, достаточном для обеспечения окупаемости инвестиций в кратчайшие сроки.

**Возможные риски проекта.** Институциональные риски проекта возникают из-за возможных действий участников проекта и изменений в окружающей среде, таких как правовые, экономические, политические и экологические. Эти риски подчёркивают проблему неопределённости и противоречий между формальными и неформальными институтами, что требует особого внимания при планировании и реализации проекта. Виды институциональных рисков включают правовые, политические, макроэкономические и отраслевые риски. Анализ указывает на потенциальные проблемы, особенно в области политики, которые могут сказаться на реализации проекта. Для смягчения этих рисков рекомендуется вести постоянный мониторинг законодательства, заключать долгосрочные договоры с учётом различных сценариев и проводить двухуровневый контроль над проектом (Соколова, 2017).

Институциональная среда в Казахстане представляет собой сочетание значительных возможностей для развития производства синтепуха и синтешара

благодаря доступным государственным ресурсам и поддержке. Однако, требуется тщательное планирование и адаптация к местным регуляторным и экологическим стандартам. Учитывая эти факторы, проект имеет хорошие перспективы для успешной реализации и дальнейшего развития.

Основным сырьем для производства синтепуха и синтешара являются синтетические волокна, чаще всего полиэфирные (полиэстерные) волокна. Эти волокна получают из полимерных материалов, наиболее распространенный из которых — полиэтилентерефталат (ПЭТ). ПЭТ широко используется в производстве пластиковых бутылок и упаковки, поэтому одним из популярных и экологически ответственных источников сырья для синтепуха и синтешара является переработанный ПЭТ, извлекаемый из использованных и переработанных пластиковых бутылок.

Такой подход не только снижает количество отходов, попадающих на свалки, но и сокращает потребление новых ресурсов, способствуя устойчивому развитию и поддержке экологически чистых технологий.

Государственная политика Казахстана в области обращения с отходами определена в Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике и направлена на внедрение раздельного сбора отходов, развитие сектора переработки отходов с получением продукции из вторсырья с привлечением инвестиций, в том числе через государственно-частное партнерство. Согласно Концепции к 2030 году, доля переработки отходов должна быть доведена до 40 %, к 2050 году – до 50 % (Стародубцева, 2018)

Проект является привлекательным объектом для инвестирования, поскольку чистая приведенная стоимость (NPV) положительна и составляет 156 398 тыс. тенге. Внутренняя норма доходности составляет 46,1 %. Не дисконтированный срок окупаемости составляет 2,4 года, дисконтированный – 3,0 года. В качестве ставки дисконтирования использовалась ставка 17,9 %, определенная как средневзвешенная стоимость капитала (weighted average cost of capital — WACC), которая учитывает стоимость собственного капитала и стоимость заемных средств. Детальная информация по эффективности проекта приведена ниже.

Таблица 1. Основные финансовые показатели по проекту

Финансовые показатели	Показатель
Сумма требуемых инвестиций, тыс. тенге	63 639
Чистая приведенная стоимость (NPV), тыс. тенге	156 398
Внутренняя норма доходности, IRR, %	46,1 %
Ставка дисконтирования, %	17,9 %
Срок окупаемости не дисконтированный, лет	2,4
Срок окупаемости – дисконтированный, лет	3,0

Продолжение таблицы 1

Источник: Финансовая модель

Также ниже представлен отчет о прибылях и убытках.

Таблица 2. Отчет и прибылях и убытках, тысяч тг.

Наименование	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год
Валовая выручка от основной деятельности	136 607	207 000	248 143	257 143	257 143	257 143	257 143	257 143	257 143	257 143
Себестоимость реализованных услуг	102 600	121 606	132 715	135 145	135 145	135 145	135 145	135 145	135 145	135 145
Валовый доход/ (убыток)	34 007	85 394	115 428	121 998	121 998	121 998	121 998	121 998	121 998	121 998
Норма валовой прибыли	25 %	41 %	47 %	47 %	47 %	47 %	47 %	47 %	47 %	47 %
Административные расходы	34 864	36 976	38 210	38 480	38 480	38 480	38 480	38 480	38 480	38 480
Доход/ (убыток) до вознаграждения и налогообложения	(857)	48 418	77 218	83 518	83 518	83 518	83 518	83 518	83 518	83 518
Норма операционной прибыли	-1%	23%	31%	32%	32%	32%	32%	32%	32%	32%
Расходы в виде вознаграждения	3 848	3 001	2 154	1 306	459	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Доход/ (убыток) до налогообложения	(4 705)	45 417	75 064	82 212	83 059	83 518	83 518	83 518	83 518	83 518
Норма дохода до налогообложения	-3%	22%	30%	32%	32%	32%	32%	32%	32%	32%
Расходы по корпоративному подоходному налогу	-	9 083	15 013	16 442	16 612	16 704	16 704	16 704	16 704	16 704
Чистый доход/ (убыток)	(4 705)	36 333	60 051	65 769	66 447	66 814	66 814	66 814	66 814	66 814
Норма чистой прибыли	-3%	18%	24%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%

Продолжение таблицы 2

Источник: Финансовая модель

При оценке внешних и внутренних факторов, определяющих маркетинговую стратегию, произведен SWOT-анализ.

SWOT-анализ - один из самых распространенных методов, оценивающих в комплексе внутренние и внешние факторы, влияющие на развитие компании. Это анализ сильных и слабых сторон организации, а также возможностей и угроз со стороны внешней окружающей среды. «S» и «W» относятся к состоянию компании, а «O» и «T» к внешнему окружению организации (Johnson, 2023).

Таблица 3. SWOT-анализ

Сильные стороны	Слабые стороны
<p>- Экологичность: использование переработанных ПЭТ-бутылок в качестве сырья способствует уменьшению отходов и повышению экологической ответственности, что привлекает современных экологически осведомленных потребителей.</p> <p>- Низкая себестоимость сырья: переработанные материалы часто стоят дешевле первичных, что снижает производственные затраты и увеличивает маржинальность.</p> <p>- Разнообразие применения продукции: синтепух и синтешар могут использоваться в различных продуктах, включая текстиль, одежду и мягкую мебель, что расширяет рынок сбыта.</p> <p>- Близость к ключевым рынкам: расположение производства недалеко от столицы и крупных торговых центров облегчает логистику и снижает транспортные расходы.</p>	<p>- Зависимость от поставщиков сырья: проект зависит от стабильных поставок переработанных ПЭТ-бутылок, что может стать уязвимостью при сбоях в поставках.</p> <p>- Технологическая сложность: производственный процесс требует наличия специализированного оборудования и квалифицированных рабочих, что увеличивает издержки на обучение и обслуживание.</p>
Возможности	Угрозы
<p>- Растущий тренд экологичности: увеличение спроса на экологически чистые продукты может значительно увеличить рынок сбыта.</p> <p>- Государственная поддержка: возможность получения субсидий и льгот на запуск и развитие экологически чистого производства.</p> <p>- Расширение ассортимента: разработка новых видов продукции на основе синтепуха и синтешара для различных секторов рынка.</p> <p>- Экспортные возможности: возможность выхода на зарубежные рынки, где высок спрос на инновационные и экологически безопасные материалы.</p>	<p>- Конкуренция: насыщение рынка и высокая конкуренция с устоявшимися производителями традиционных и синтетических наполнителей.</p> <p>- Изменения в законодательстве: возможные изменения в экологических или торговых регуляциях могут повлиять на стоимость производства или усложнить доступ на рынки.</p> <p>- Экономические колебания: рецессии и финансовые кризисы могут снизить спрос на неосновные товары, в том числе на наполнители.</p>

Продолжение таблицы 3

Источник: Составлено на основе данных проекта

## **Выводы**

Проект по производству синтепуха и синтешара из переработанных ПЭТ-бутылок в Акмолинской области, Казахстан, представляет собой многообещающее начинание, ориентированное на удовлетворение спроса на экологически чистые наполнители в текстильной промышленности и за её пределами. Основываясь на анализе различных аспектов проекта, можно сделать следующий общий вывод:

Положительные аспекты проекта:

- Экологическая устойчивость: Использование переработанных материалов помогает сократить экологический след и отходы, что делает проект привлекательным в условиях растущего спроса на устойчивое производство.

- Стратегическое расположение: Близость к Астане обеспечивает удобный

доступ к основным логистическим маршрутам и рынкам, что улучшает возможности сбыта и снижает транспортные издержки.

- Опыт в отрасли: Наличие опыта у инициатора проекта в данной отрасли является значительным преимуществом, позволяя минимизировать риски, связанные с управлением и эксплуатацией производства.

Риски и вызовы:

- Высокая конкуренция: Насыщенность рынка может создавать давление на ценообразование и долю рынка, требуя активных маркетинговых и инновационных усилий для выделения продукта среди конкурентов.

- Технические и операционные риски: Необходимость в высоких начальных капиталовложениях и управлении сложными производственными процессами требует точной организации производства и контроля качества.

- Зависимость от сырья: Потребность в постоянных поставках переработанных ПЭТ-бутылок создаёт зависимость от поставщиков, что может влиять на стабильность и рентабельность производства.

Стратегии для успеха:

- Инновации и дифференциация: Непрерывное вложение в исследования и разработку для улучшения качества продукции и разработки новых продуктов.

- Расширение рынка: Исследование и освоение новых рынков, включая международные, для увеличения объёма продаж и снижения рыночных рисков.

- Сотрудничество и партнёрства: Развитие стратегических партнёрств с ключевыми заинтересованными сторонами, включая поставщиков, дистрибьюторов и государственные органы для обеспечения поддержки и стабильности проекта (Brown, 2021).

Общий вывод по проекту свидетельствует о его потенциале для достижения устойчивой рентабельности и вклада в экологическую безопасность, при условии грамотного управления рисками и использования стратегических возможностей.

#### ЛИТЕРАТУРА

Эмили Джонсон (2023). «Стратегии проектирования для производства синтетического пуха и синтетического наполнителя». — 2023 г.

Гулиев Абдулаким Абдукаирович (2020). Устойчивое развитие экономики через экспортрасширение и импортозамещение. Вестник науки и образование. — 2020. — 21(99) *Поиск научной информации в электронной библиотеке КиберЛенинка. (cyberleninka.ru)*

Концепция по переходу Республики Казахстан к зеленой экономике. УТВЕРЖДЕНА Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года. — № 577. — [https://igtipc.org/images/docs/2019/npa/konceptcia\\_po\\_perehodu.pdf](https://igtipc.org/images/docs/2019/npa/konceptcia_po_perehodu.pdf)

Мансурова С.А. (2017). Систематизация подходов к понятию «импортозамещение». Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2017. — <http://intjournal.ru/sistemizatsiya-podhodov-k-ponyatiyu-importozameshhenie-i-ego-ekonomicheskaya-sushhnost/?ysclid=lvbz6qvzig568514861>

Майкл Браун (2021). «Экономическая оценка производства синтетического пуха и синтетического наполнителя». — 2021

Синтепон, синтепух, синтешар: различия наполнителей. <http://united-manufact.ru/sintepo-n-sintepuh-sinteshar-razlichija-napolnitelej/?ysclid=lvbz1z2034991121505>

Семькин Владимир Анатольевич (2014). Импортозамещение как эффективный инструмент оптимального развития рыночной экономики. Вестник курской государственной сельскохозяйственной академии. — 2014

Стародубцева Е.Б. (2018). Импортозамещение как экономический процесс. — [https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/61293/1/m\\_th\\_i.a.gorshkov\\_2018.pdf?ysclid=lvbzsuum704351005](https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/61293/1/m_th_i.a.gorshkov_2018.pdf?ysclid=lvbzsuum704351005)

Трошин А.С., Суханинский (2018). Экономические взгляды Фридриха Листа. XIII Прохоровские чтения «Водный транспорт: проблемы возрождения» Сборник статей участников Тринадцатых Прохоровских чтений. — 2018

Жакевич Александр Георгиевич (2015). Импортозамещение: проблемы и перспективы. — Вестник Международного института экономики и права. 2015. — 1(18). — <https://cyberleninka.ru/article/n/importozameschenie-problemy-i-perspektivy/viewer>

Бодрунов С.Д. Теория и практика импортозамещения: уроки и проблемы / монография / С.Д. Бодрунов. — СПб.: ИНИР им. С.Ю. Витте, 2015. — 171 с.

Бондарева Я.Ю. (2018). Импортозамещение как фактор развития производственного потенциала региона / Я.Ю. Бондарева // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 19 апр. 2018 г. / М-во образования и науки РФ, НИУ БелГУ ; отв. ред. Е.А. Стрябова. — Белгород, — 2018. — С. 106–109. — Библиогр.: — С. 108–109.

Суворова Л.А., Парфиненко Т.В. (2022). Устойчивое развитие предприятий в условиях импортозамещения как фактор социально-экономического развития региона. Экономика. Менеджмент. Сервис. Туризм. Культура (ЭМСТК-2022) — Барнаул, — 20–21 октября 2022 г.

Хакимов Д.И., Алексеев А.В. Импортозамещение как фактор устойчивого развития региона. Современное инновационное общество: от стагнации к развитию: экономические, социальные, философские, политические, правовые, общенаучные закономерности. Материалы международной научно-практической конференции. — В 3-х частях. — Том часть 3.

## REFERENCES

Emily Johnson (2023). "Design Strategies for Synthetic Down and Synthetic Fill Manufacturing." — 2023

Guliev Abdulakim Abdukadirovich. Sustainable economic development through export expansion and import substitution. Bulletin of science and education. 2020. — 21(99). Search for scientific information in the CyberLeninka electronic library. (cyberleninka.ru)

Concept for the transition of the Republic of Kazakhstan to a green economy. APPROVED by Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated. — May 30. —2013. — No. 577. — [https://igtipc.org/images/docs/2019/npa/koncepcia\\_po\\_perehodu.pdf](https://igtipc.org/images/docs/2019/npa/koncepcia_po_perehodu.pdf)

Mansurova S.A. (2017). Systematization of approaches to the concept of “import substitution.” International Journal of Humanities and Natural Sciences. 2017. — <http://intjournal.ru/sistemizatsiya-podhodov-k-ponyatiyu-importozameshenie-i-ego-ekonomicheskaya-sushhnost/?ysclid=lvbz6qvzig568514861>

Michael Brown (2021). "Economic evaluation of synthetic down and synthetic fill production. — 2021

Sintepon, synthetic padding, synthetic padding: differences in fillers. — <http://united-manufact.ru/sintepon-sintepuh-sinteshar-razlichija-napolnitelej/?ysclid=lvbzlz2034991121505>

Semykin Vladimir Anatolyevich. Import substitution as an effective tool for the optimal development of a market economy. Bulletin of the Kursk State Agricultural Academy. 2014

Starodubtseva E.B. (2018). Import substitution as an economic process. — [https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/61293/1/m\\_th\\_i.a.gorshkov\\_2018.pdf?ysclid=lvbzbsuum704351005](https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/61293/1/m_th_i.a.gorshkov_2018.pdf?ysclid=lvbzbsuum704351005)

Troshin A.S., Sukhaninsky (2018). Economic views of Friedrich List. XIII Prokhorov Readings “Water Transport: Problems of Revival” Collection of articles by participants of the Thirteenth Prokhorov Readings. 2018

Zhakevich Alexander Georgievich (2015). Import substitution: problems and prospects. Bulletin of the International Institute of Economics and Law. — 2015.1(18). — <https://cyberleninka.ru/article/n/importozameschenie-problemy-i-perspektivy/viewer>

Bodrunov S.D. (201). Theory and practice of import substitution: lessons and problems / monograph / S.D. Bodrunov. — SPb.: INIR im. S.Yu. Witte, 2015. — 171 p.

Bondareva Ya.Yu. (2018). Import substitution as a factor in the development of the production potential of the region / Ya.Yu. Bondareva // Economic security of socio-economic systems: challenges and opportunities: collection. scientific tr. international scientific-practical Conf., Belgorod. — April 19. 2018 / Ministry of Education and Science of the Russian Federation, National Research University BelSU; resp. ed. E.A. Stryabkova. — Belgorod, 2018. — Pp. 106–109. — Bibliography: — Pp. 108–109.

Suvorova L.A., Parfinenko T.V. (2022). Sustainable development of enterprises in conditions of import substitution as a factor in the socio-economic development of the region. *Economy.Management. Service. Tourism. Culture (EMSTK-2022)*. — Barnaul, — October 20–21, — 2022

Khakimov D.I., Alekseev A.V. Import substitution as a factor in the sustainable development of the region. *Modern innovative society: from stagnation to development: economic, social, philosophical, political, legal, general scientific patterns. Materials of the international scientific and practical conference*. — In 3 parts. — Volume part 3.



МАЗМҰНЫ

ПЕДАГОГИКА

<b>А.И. Әзімбаев, М.А. Созер, С.Ж. Ибадуллаева</b> ИНТЕГРАТИВТІ ОҚЫТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ БОЛАШАҚ БИОЛОГ ТАНЫМЫН КЕҢЕЙТУДЕГІ МАҢЫЗЫ.....	7
<b>А. Асанова, Д. Абыкенова, Ж. Аубакирова, Р. Агавелян, Ж. Копеев</b> УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ В ИНКЛЮЗИВНЫХ КЛАССАХ: ВОСПРИЯТИЕ ВЛИЯНИЯ ШКОЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ НА РАЗВИТИЕ УЧЕНИКОВ С МЕНТАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ.....	21
<b>У. Баймаханова, Н. Албытова, Д. Нурғалиева, Р.Ж. Мрзабаева</b> ӘЛЕУМЕТТІК ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҮДЕРІСТЕГІ СТРЕСТІ БАСҚАРУ КӘСІБИ ҚАЖУДЫҢ ПРОФИЛАКТИКАСЫ РЕТІНДЕ.....	36
<b>Е. Досымов, Eser Selda, М. Нуризинова, Е. Еділбаев, Б. Асанбек</b> МЕХАНИКА КУРСЫН ОҚЫТУДА ЦИФРЛЫҚ РЕСУРСТАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	48
<b>Г.Т. Жақұпова, Д.С. Байғунаков, А.Б. Сақұлова</b> ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІНДЕГІ САПА МӘДЕНИЕТІНІҢ МОДЕЛІ.....	63
<b>Б.К. Жарменова, Н.Д. Андреева, Ш.Ш. Хамзина, Г.М. Маханова</b> ЖОО-ДА БИОЛОГИЯ МҰҒАЛІМДЕРІН ДАЯРЛАУДА ЭКОЛОГИЯЛЫҚ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРДІ ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	74
<b>И.Ә. Жубанқұзова, Г.А. Сугуржанова</b> БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМДЕРДІ ДАЙЫНДАУДА ФИЗИКА МЕН АҚПАРАТТЫҚ КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ПӘНДЕРІН КІРІКТІРІЛІП ОҚЫТУ НЕГІЗДЕРІ.....	89
<b>М.Н. Ибрагимова, Н.А. Тасилова, А.А. Садығожа, П.Н. Нұскабай</b> ОРТАЛЫҚ АЗИЯ АУМАҒЫНДАҒЫ ЭТНИКАЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕР ӘМІР ТЕМІР МЕН ТЕМІР ӘУЛЕТІ ЕҢБЕКТЕРІНДЕ.....	100
<b>А.К. Игбаева, А.С. Омарханова, Н.К. Ақитпаева, А.Қ. Қозыбаева</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖОҒАРЫ ОҚУ ЖҮЙЕСІНДЕ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТТІ ДАМУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	124
<b>А. Исаев, Юджел Гелишли, А. Рахымжанов</b> БОЛАШАҚ ЖАТТЫҚТЫРУШЫ-ОҚЫТУШЫЛАРДЫҢ БАҚЫЛАУШЫ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ЖЕТІЛДІРУ ЖОЛДАРЫ.....	137
<b>Г.К. Исмаилова, Г.Б. Григорьева, К.Е. Хасенова, А.Ж. Турикпенова, Г.Т. Дарменова</b> ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМДАРЫ МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҒЫН ДАМУ БОЙЫНША ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАРДЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ (ОҚУ САУАТТЫЛЫҒЫН ДАМУ ҮЛГІСІ НЕГІЗІНДЕ).....	152
<b>М. Каваклы, Ж.И. Исаева, И. Дурмаз</b> ТҰЛҒАНЫҢ ҚҰНДЫЛЫҚТЫҚ БАҒДАРЛАРЫН ҚАЛЫПТАСТЫРА ОТЫРЫП ҚАЗАҚ ТІЛІН ОҚЫТУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ.....	167
<b>А.Д. Калимова, Б.А. Жекибаева</b> БАСТАУЫШ МЕКТЕПТЕ КІРІКТІРІЛГЕН ОҚЫТУҒА БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМДЕРДІ ДАЙЫНДАУДЫҢ ҚҰРАМДАС БӨЛІКТЕРІ.....	183
<b>А.Х. Қасымова, А.Б. Мешова, А.М. Бисенғалиева, Г.К. Кажғалиева, И.М. Бапиев</b> ОҚЫТУШЫНЫҢ ҚАШЫҚТАН ОҚЫТУ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІ.....	196
<b>Г. Клычниязова</b> АЙТЫЛЫМҒА ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ТӘСІЛДЕР: САНДЫҚ ӨЛШЕМДЕР МЕН ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ТҮСІНІКТЕРДІ МӘТІНДІК ОҚЫТУҒА БІРІКТІРУ.....	210
<b>Б.У. Қуанбаева, Г.К. Жусупқалиева, М.Е. Рахметов, А.Ж. Иярова, Р. Schmidt</b> ФИЗИКАЛЫҚ ИНТЕРАКТИВТІ КОМПЬЮТЕРЛІК МОДЕЛЬДЕРДІҢ ЗАМАНАУИ МЕКТЕПТЕ ОНЛАЙН ОҚЫТУДЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУДАҒЫ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ.....	222



<b>Р.С. Мырзаев, А.Ж. Сейтмуратов, Қ. Қанибайқызы, А.Ә. Ибраева, А.А. Куралбаева, П.Н. Нускабай</b> IT БАҒЫТЫНДАҒЫ БАКАЛАВРЛАРДЫ МАТЕМАТИКАЛЫҚ ДАЯРЛАУЫНЫҢ КӘСІБИ БАҒЫТЫ.....	234
<b>Г.К. Нуртаева, В.О. Абдрасилова, Р.Р. Жумабекова, Г.Е. Байдуллаева</b> «ҚАН АЙНАЛУ ЖҮЙЕСІНІҢ БИОФИЗИКАСЫ» ТАҚЫРЫБЫНА СТУДЕНТТЕРДІҢ ӨЗІНДІК ДАЙЫНДАЛУ РӨЛІ.....	249
<b>Б.Д. Оразов, Ж.К. Сыдықова, Ф.Д. Наметқұлова, Е.Б. Тасболат</b> ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА БОЛАШАҚ ФИЗИКА МҰҒАЛІМДЕРІН ДАЯРЛАУ.....	264
<b>М.Н. Оспанбекова, С.Ж. Турикпенова, Р.К. Измагамбетова, П.Қ. Ертаева, К.Ш. Темирханова</b> БАСТАУЫШ БІЛІМ БЕРУДЕГІ ӨЗГЕРІСТЕРДІ ИНТЕГРАЦИЯЛАУ: МҰМКІНДІКТЕР МЕН ОЙЛАР.....	279
<b>Н. Оспанова, Н. Токжигитова, Г. Джарасова, Дж. Караджа, А. Садықова</b> ГЕЙМИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ НЕГІЗІНДЕ ЖАСЫРЫН БАҒАЛАУДЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ ӘДІСТЕМЕСІ.....	293
<b>А. Садвақасова, А. Докуз, Ф. Қылышбек</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНЫҢ БОЛАШАҚ ИНФОРМАТИКА МҰҒАЛІМДЕРІНЕ ЗАТТАР ИНТЕРНЕТІН ОҚЫТУДЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫН ЗЕРТТЕУ.....	307
<b>А.Т. Самитова, Г.Т. Карабалаева, К.Р. Калкеева</b> БОЛАШАҚ МАМАНДЫҚТЫ ТАҢДАУДАҒЫ КӘСІБИ БАҒДАРЛАУДЫҢ РӨЛІ.....	321
<b>Ш. Сапарбайқызы, У.Т. Туленова, Ж.А. Таджибаева, Р. Керімбаева, М.Е. Ақмамбетова</b> ЖАҒАҢДАНУ ЖАҒДАЙЫНДА БОЛАШАҚ МАМАНДЫҚ ТАҢДАУДЫҢ МАҢЫЗЫ.....	331
<b>Б.А. Сенгербекова, Э.У. Бижигитова, А.О. Досимова, А.Қ. Айтжанова, Г.Г. Зиябекова</b> ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АҒЫЛШЫН ТІЛІ МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ ИНКЛЮЗИВТІ БІЛІМ БЕРУ ТУРАЛЫ ТҮСІНІКТЕРІ.....	348

### ЭКОНОМИКА

<b>С.Н. Алпысбаева, Н.Н. Жанақова, Е.И. Тауенов, А.И. Тазабеков</b> ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ФИСКАЛДЫҚ ШОҒЫРЛАНДЫРУ САЯСАТЫ: ІСКЕ АСЫРУ БАСЫМДЫҚТАРЫ.....	357
<b>Э.С. Балапанова, А.Т. Исаева, Д.О. Оналтаев, Ж.П. Смаилова, Р.Е. Сағындықова</b> ИМПОРТТЫ АЛМАСТЫРУ ЭКОНОМИКАНЫҢ ДАМУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	373
<b>А.С. Джанегизова, Д.Ә. Әмержанова, Г.М. Мухамедиева, Л.Г. Кирбасова, А.Е. Ақбаева</b> ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЖОҒАРЫ БІЛІМ БЕРУДІ ЦИФРЛАНДЫРУ: ДАМУ МӘСЕЛІЛЕРІ МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....	386
<b>Н.Е. Есенжолов, А.Б. Кошербаева, Е.С. Қылбаев, С.Т. Қарғабаева</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ИННОВАЦИЯЛЫҚ САЯСАТТЫ ІСКЕ АСЫРУДАҒЫ ӘЛЕУМЕТТІК МЕДИАНЫҢ РӨЛІ.....	401
<b>Ж.Е. Есильбаева, С.К. Наурызбеков, Д.С. Тенизбаева</b> ҚАРЖЫ ДЕЛДАЛДАРЫНЫҢ ҚЫЗМЕТІ ТӘУЕКЕЛДЕРІНІҢ АУДИТІ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЦИФРЛАНДЫРУ ЖАҒДАЙЫНДА БАСҚАРУ.....	416
<b>Г.Г. Джамалова, Г.У. Хаджиева</b> ҚАЗАҚСТАННЫҢ КӨЛІК-ЛОГИСТИКАЛЫҚ ИНФРАҚҰРЫЛЫМЫ: ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ ДАМУ ӘЛЕУЕТІ.....	429
<b>Н.Б. Жарқынбаева, Б. Вольф</b> МИКРОДЕНГЕЙДЕГІ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДЕ ЖОБАЛЫҚ ТОПТЫ ҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК ПРИНЦИПТЕРІН ЖЕТІЛДІРУ.....	451
<b>Ж. Жұман, Ду Бинхан, Ә.В. Хамзаева</b> ҚАЗАҚСТАННЫҢ МҰНАЙ-ГАЗ САЛАСЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ.....	470

<b>Г.К. Искакова, С.Т. Абилдаев, Б. Қуаншалиев, А.М. Жантаева, Е.С. Байтиленова</b> ҚАЗАҚСТАННЫҢ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНІМІНІҢ ҚЫТАЙҒА ЭКСПОРТЫ: ӨЗАРА ТОЛЫҚТЫРУ ИНДЕКСІ НЕГІЗІНДЕ ТАЛДАУ.....	486
<b>М.А. Қанабекова, А.Ж. Құрманғасева, С.Н. Абиева</b> ҚР МЕМЛЕКЕТТІК БЮДЖЕТІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	507
<b>Ж.Ж. Кенжебай, Г.К. Мусаева, Б.К. Нұрмағанбетова, А.А. Махфудз</b> ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ДӘЛІЗДЕРДІҢ ТРАНЗИТТІК ӘЛЕУЕТІН АРТТЫРУ ҮШІН КӨЛІК-ЛОГИСТИКАЛЫҚ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫ ОҢТАЙЛАНДЫРУ.....	520
<b>А.Т. Көкенова, А.Р. Шалбаева, С.С. Таменова, Г.Н. Агабекова, Л.И. Жазылбек</b> ТҰРАҚТЫ ДАМУ ТҰЖЫРЫМДАМАСЫН ІСКЕ АСЫРУДАҒЫ ЖАҒАНДЫҚ БАСҚАРУ: МЕМЛЕКЕТАРАЛЫҚ ДЕҢГЕЙДЕГІ ПРАКТИКАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕ.....	534
<b>С.А. Нахипбекова, С.С. Ыдырыс, А.А. Құлбаева, М.А. Құлбаева, А.А. Сапарова</b> АҚЫЛДЫ ҚАЛА ҚҰРУДЫҢ ТҮРҒЫНДАРДЫҢ ТҰРАҚТЫ ӨМІР СҰРУ ДЕҢГЕЙІН ЖАҚСARTУҒА ӨСЕРІ.....	557
<b>Ю.О. Ничкасова, К.Ж. Садвокасова, А.К. Алпысбаева</b> ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР: ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚАРЖЫ НАРЫҒЫН ТРАНСФОРМАЦИЯЛАУ.....	568
<b>Н. Нурмухаметов, Ж. Булхаирова, А. Ахметова, Э. Белоусова, Г. Саймағамбетова</b> ЗИЯТКЕРЛІК КАПИТАЛДЫ ДАМУ ТҰЖЫРЫМДАМАСЫН ІСКЕ АСЫРУДАҒЫ ИНТЕГРАЦИЯСЫ ЖАҒДАЙЫНДА.....	585
<b>Ж.Т. Рахымова, Н.Х. Маулина, А.Ж. Сугурова, А.К. Ақпанов</b> ЦИФРЛАНДЫРУДЫҢ ҚАРЖЫЛЫҚ МЕНЕДЖМЕНТ ӨДІСТЕРІН ЖЕТІЛДІРУГЕ ӨСЕРІ.....	602
<b>Б.С. Өтеғұлова, С.Ф. Мәжитов, А. Толымбек, М.Д. Уалтаев, Д.Сайн Әмир</b> ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ИНТЕНСИВТІ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ КӘСІПОРЫНДАРДЫ ДАМУ ТҰЖЫРЫМДАМАСЫН ІСКЕ АСЫРУДАҒЫ КЕДЕРГІЛЕРІ.....	611
<b>К. Халмурзаева, А. Тағай, Ж. Жұман, А. Хамзаева, К. Сыздыкова</b> ӘЛЕМДІК КРАУДФАНДИНГ НАРЫҒЫН САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ: ТӘЖІРИБЕ, ӨДІСТЕМЕ ЖӘНЕ ЗЕРТТЕУЛЕР.....	627
<b>А. Шаримхан, Г.Н. Аппақова, Б.Х. Айдосова, Ғ.Е. Керімбек</b> ҚАЗАҚСТАНДА САЛЫҚТЫҚ КОНСАЛТИНГТІ ДАМУ ТҰЖЫРЫМДАМАСЫН ІСКЕ АСЫРУДАҒЫ ЖАҒАНДЫҚ БАСҚАРУ: МЕМЛЕКЕТАРАЛЫҚ ДЕҢГЕЙДЕГІ ПРАКТИКАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕ.....	648
<b>Юйци Мэн, Р.К. Ниязбекова, С.А. Илашева, Д.Д. Әліпбаев, Г.А. Қадырова</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МҰНАЙ ӨНДІРУ САЛАСЫН ДАМУЫНЫҢ ҚАЗІРГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ БОЛАШАҚ БАҒЫТТАРЫ.....	660

## СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА

<b>А.И. Азимбай, М.А. Созер, С.Ж. Ибадуллаева</b> ВАЖНОСТЬ ИНТЕГРАТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ПОЗНАНИЯ БУДУЩЕГО БИОЛОГА.....	7
<b>А. Асанова, Д. Абыкенова, Ж. Аубакирова, Р. Агавелян, Ж. Копеев</b> УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ В ИНКЛЮЗИВНЫХ КЛАССАХ: ВОСПРИЯТИЕ ВЛИЯНИЯ ШКОЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ НА РАЗВИТИЕ УЧЕНИКОВ С МЕНТАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ.....	21
<b>У. Баймаханова, Н. Албытова, Д. Нургалиева, Р.Ж. Мрзабаева</b> УПРАВЛЕНИЕ СТРЕССОМ В СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ КАК ПРОФИЛАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ.....	36
<b>Е. Досымов, Есер Селда, М. Нуризинова, Е. Едилбаев, Б. Асанбек</b> ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ В ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА МЕХАНИКИ.....	48
<b>Г.Т. Жакупова, Д.С. Байгунаков, А.Б. Сакулова</b> МОДЕЛЬ КУЛЬТУРЫ КАЧЕСТВА В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ.....	63
<b>Б.К. Жарменова, Н.Д. Андреева, Ш.Ш. Хамзина, Г.М. Маханова</b> ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПОДГОТОВКЕ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ В ВУЗЕ.....	74
<b>И.А. Жубанкузова, Г.А. Сугуржанова</b> ОСНОВЫ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТОВ ФИЗИКИ И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ.....	89
<b>М.Н. Ибрагимова, Н.А. Тасилова, А.А. Садыгожа, П.Н. Нускабай</b> ЭТНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В ТРУДАХ АМИРА ТЕМУРА И ТЕМУРИДОВ.....	100
<b>А.К. Игибаева, А.С. Омарханова, Н.К. Акиптаева, А.К. Козыбаева</b> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	124
<b>А. Исаев, Гелишли Юджел, А. Рахимжанов</b> ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНТРОЛИРУЮЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ ТРЕНЕРОВ-ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ.....	137
<b>Г.К. Исмаилова, Г.Б. Григорьева, К.Е. Хасенова, А.Ж. Турикпенова, Г.Т. Дарменова</b> ОРГАНИЗАЦИЯ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПО РАЗВИТИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ РАЗВИТИЯ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ).....	152
<b>М. Каваклы, Ж.И. Исаева, И. Дурмаз</b> ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБУЧЕНИЯ КАЗАХСКОМУ ЯЗЫКУ С ФОРМИРОВАНИЕМ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ ЛИЧНОСТИ.....	167
<b>А.Д. Калимова, Б.А. Жекибаева</b> КОМПОНЕНТЫ ГОТОВНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ К ИНТЕГРИРОВАННОМУ ОБУЧЕНИЮ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ.....	183
<b>А.Х. Касымова, А.Б. Медешова, А.М. Бисенгалиева, Г.К. Кажгалиева, И.М. Бапиев</b> КОМПЕТЕНТНОСТЬ ПЕДАГОГА ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	196
<b>Г. Клычниязова</b> ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОИЗНОШЕНИЮ: ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ИНСАЙТОВ В ТЕКСТОВОМ ОБУЧЕНИИ.....	210
<b>Б.У. Куанбаева, Г.К. Жусупкалиева, М.Е. Рахметов, А.Ж. Иярова, Р. Schmidt</b> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ИНТЕРАКТИВНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ В РЕАЛИЗАЦИИ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ.....	222

<b>Р.С. Мырзаев, А.Ж. Сейтмуратов, К. Канибайкызы, А.А. Ибраева, А.А. Куралбаева, П.Н. Нускабай</b> ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ IT НАПРАВЛЕНИЙ.....	234
<b>Г.К. Нуртаева, В.О. Абдрасилова, Р.Р. Жумабекова, Г.Е. Байдуллаева</b> РОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ПО ТЕМЕ «БИОФИЗИКА СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ».....	249
<b>Б.Д. Оразов, Ж.К. Сыдыкова, Ф.Д. Наметкулова, Е.Б. Тасболат</b> ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗАХ.....	264
<b>М.Н. Оспанбекова, С.Ж. Турикпенова, Р.К. Измагамбетова, П.К. Ертаева, К.Ш. Темирханова</b> ИНТЕГРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И СООБРАЖЕНИЯ.....	279
<b>Н. Оспанова, Н. Токжигитова, Г. Джарасова, Дж. Караджа, А. Садыкова</b> МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ СКРЫТОГО ОЦЕНИВАНИЯ НА ОСНОВЕ ЭЛЕМЕНТОВ ГЕЙМИФИКАЦИИ.....	293
<b>А. Садвакасова, А. Докуз, Ф. Кылышбек</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ С ОБУЧЕНИЕМ ИНТЕРНЕТУ ВЕЩЕЙ БУДУЩИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТА.....	307
<b>А.Т. Самитова, Г.Т. Карабалаева, К.Р. Калкеева</b> РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ В ВЫБОРЕ В БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ....	321
<b>Ш. Сапарбайкызы, У.Т. Туленова, Ж.А. Таджикибаева, Р. Керимбаева, М.Е. Акмамбетова</b> ЗНАЧЕНИЕ ВЫБОРА БУДУЩЕЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ....	331
<b>Б.А. Сенгербекова, Э.У. Бижигитова, А.О. Досимова, А.К. Айтжанова, Г.Г. Зиябекова</b> ВОСПРИЯТИЕ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧИТЕЛЯМИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ.....	348

## ЭКОНОМИКА

<b>С.Н. Алпысбаева, Н.Н. Жанакоева, Е.И. Тауенов, А.И. Тазабеков</b> ПОЛИТИКА ФИСКАЛЬНОЙ КОНСОЛИДАЦИИ В КАЗАХСТАНЕ: ПРИОРИТЕТЫ РЕАЛИЗАЦИИ.....	357
<b>Э.С. Балапанова, А.Т. Исаева, Д.О. Оналтаев, Ж.П. Смаилова, Р.Е. Сагындыкова</b> ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ.....	373
<b>А.С. Джанегизова, Д.Ә. Әмержанова, Г.М. Мухамедиева, Л.Г. Кирбасова, А.Е. Акбаева</b> ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	386
<b>Н.Е. Есенжолов, А.Б. Кошербаева, Е.С. Кылбаев, С.Т. Каргабаева</b> РОЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА В РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	401
<b>Ж.Е. Есильбаева, С.К. Наурызбеков, Д.С. Тенизбаева</b> АУДИТ РИСКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИНАНСОВЫХ ПОСРЕДНИКОВ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	416
<b>Г.Г. Джамалова, Г.У. Хаджиева</b> ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КАЗАХСТАНА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ.....	429
<b>Н.Б. Жаркинбаева, Б. Вольф</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЫ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ МИКРОУРОВНЯ.....	451
<b>Ж. Жуман, Ду Бинхан, А.В. Хамзаева</b> ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА.....	470

<b>Г.К. Искакова, С.Т. Абилдаев, Б. Куаншалиев, А.М. Жантаева, Е.С. Байтиленова</b> ЭКСПОРТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ КАЗАХСТАНА В КИТАЙ: АНАЛИЗ НА ОСНОВЕ ИНДЕКС ВЗАИМОДОПОЛНЯЕМОСТИ.....	486
<b>М.А. Канабекова А.Ж. Курмангаева, С.Н. Абиева</b> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА РК.....	507
<b>Ж.Ж. Кенжебай, Г.К. Мусаева, Б.К. Нурмаганбетова, А.А. Махфуз</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТРАНЗИТНОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕЖДУНАРОДНЫХ КОРИДОРОВ.....	520
<b>А.Т. Кокенова, А.Р. Шалбаева, С.С. Таменова, Г.Н. Агабекова, Л.И. Жазылбек</b> ГЛОБАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ НА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ.....	534
<b>С.А. Нахипбекова, С.С. Ыдырыс, А.А. Кулбаева, М.А. Кулбаева, А.А. Сапарова</b> ВЛИЯНИЕ СОЗДАНИЯ УМНОГО ГОРОДА НА УЛУЧШЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ.....	557
<b>Ю.О. Ничкасова, К.Ж. Садвокасова, А.К. Алпысбаева</b> ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ТРАНСФОРМАЦИЯ ФИНАНСОВОГО РЫНКА КАЗАХСТАНА.....	568
<b>Н. Нурмухаметов, Ж. Булханрова, А. Ахметова, Э. Белоусова, Г. Саймагамбетова</b> РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И БИЗНЕСА.....	585
<b>Ж.Т. Рахымова, Н.Х. Маулина, А.Ж. Сугурова, А.К. Акпанов</b> ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА.....	602
<b>Б.С. Утегулова, С.Ф. Мажитов, А. Толымбек, М.Д. Уалтаев, Э.Д. Сайн</b> ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПРЕПЯТСТВИЯ РАЗВИТИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ВЫСОКО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	611
<b>К. Халмурзаева, А. Тагай, Ж. Жуман, А. Хамзаева, К. Сыздыкова</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИРОВОГО КРАУДИНГОВОГО РЫНКА: ОПЫТ, МЕТОДОЛОГИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ.....	627
<b>А. Шаримхан, Г.Н. Аппакова, Б.Х. Айдосова, Г.Е. Керимбек</b> АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗВИТИЯ НАЛОГОВОГО КОНСАЛТИНГА В КАЗАХСТАНЕ: ВЫЗОВЫ, ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	648
<b>Юйци Мэн, Р.К. Ниязбекова, С.А. Илашева, Д.Д. Алипбаев, Г.А. Кадырова</b> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	660

CONTENTS

PEDAGOGYR

<b>A.I. Azimbay, M.A. Sozer, S.Z. Ibadullayeva</b> THE IMPORTANCE OF INTEGRATIVE LEARNING TECHNOLOGY FOR EXPANDING THE KNOWLEDGE OF THE FUTURE BIOLOGIST.....	7
<b>A. Assainova, D. Abykenova, Zh. Aubakirova, R. Agavelyan, Zh. Kopeyev</b> COMPUTER SCIENCE TEACHER IN INCLUSIVE CLASSROOMS: PERCEPTION OF THE IMPACT OF SCHOOL COMPUTER SCIENCE ON THE DEVELOPMENT OF STUDENTS WITH MENTAL DISABILITIES.....	21
<b>U. Baimakhanova, N. Albytova, D. Nurgaliyeva, R.ZH. Mrzabayeva</b> STRESS MANAGEMENT IN THE SOCIO-PEDAGOGICAL PROCESS AS PREVENTION OF PROFESSIONAL BURNOUT.....	36
<b>Ye. Dossymov, Eser Selda, M. Nurizinova, Ye. Yedilbayev, B. Asanbek</b> FEATURES OF THE USE OF DIGITAL RESOURCES IN TEACHING THE COURSE OF MECHANICS.....	48
<b>G.T. Zhakupova, D.S. Baigunakov, A.B. Sakulova</b> THE QUALITY CULTURE MODEL AT THE RESEARCH UNIVERSITY.....	63
<b>B.K. Zharmenova, N.D. Andreeva, Sh.Sh. Khamzina, G.M. Makhanova</b> FORMATION OF ECOLOGICAL AND PEDAGOGICAL COMPETENCIES IN THE TRAINING OF BIOLOGY TEACHERS AT THE UNIVERSITY.....	74
<b>I.A. Zhubankuzova, G.A. Sugurzhanova</b> FUNDAMENTALS OF INTEGRATED TEACHING OF PHYSICS AND INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE TRAINING OF FUTURE TEACHERS.....	89
<b>M.N. Ibragimova, N.A. Tasilova, A.A. Sadykozha, P.N. Nuskabay</b> ETHNIC PROBLEMS IN THE TERRITORY OF CENTRAL ASIA IN THE WORKS OF AMIR TEMUR AND THE TEMURIDS.....	100
<b>A.K. Igibayev, A.S. Omarkhanova, N.K. Akitbaeva, A.K. Kozybayeva</b> FORMATION FEATURES OF RISK MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	124
<b>A. Issayev<sup>1*</sup>, Y. Gelişli<sup>2</sup>, A. Rakhymzhanov<sup>3</sup>, 2024</b> WAYS TO IMPROVE THE SUPERVISORY COMPETENCE OF FUTURE TRAINERS-TEACHERS.....	137
<b>G. Ismailova, G. Grigorieva, K. Khasenova, A. Turikpenova, G. Darmenova</b> ORGANIZATION OF METHODOLOGICAL WORK ON THE DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL LITERACY FOR TEACHERS OF GENERAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS (USING THE EXAMPLE OF THE DEVELOPMENT OF READING LITERACY).....	152
<b>M. Kavakli, Zh.I. Issayeva, İ. Durmaz,</b> PEDAGOGICAL BASES OF TEACHING THE KAZAKH LANGUAGE WITH FORMATION OF PERSONAL VALUE ORIENTATIONS.....	167
<b>A.D. Kalimova, B.A. Zhekibayeva</b> COMPONENTS OF FUTURE TEACHERS' READINESS FOR INTEGRATED LEARNING IN PRIMARY SCHOOLS.....	183
<b>A.K. Kassymova, A.B. Medeshova, A.M. Bissengaliyeva, G.K. Khazhgaliyeva, I.M. Bapiyev</b> COMPETENCE OF DISTANCE EDUCATION TEACHER.....	196
<b>G. Klychniyazova</b> PEDAGOGICAL APPROACHES TO PRONUNCIATION: INTEGRATING DIGITAL DIMENSIONS AND PSYCHOLOGICAL INSIGHTS IN TEXT-BASED LEARNING.....	210
<b>B.U. Kuanbayeva, G.K. Zhusupkalieva, M.E. Rakhmetov, A.Zh. Iyarova, P. Schmidt</b> EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF PHYSICAL INTERACTIVE COMPUTER MODELS IN THE IMPLEMENTATION OF ONLINE LEARNING IN A MODERN SCHOOL.....	222

<b>R.S. Myrzayev, A.Zh. Seitmuratov, K. Kanibaikyzy, A.A. Ibrayeva, A. Kuralbayeva, P.N. Nuskabay</b> PROFESSIONAL ORIENTATION OF MATHEMATICAL TRAINING OF BACHELORS OF IT DIRECTIONS.....	234
<b>G.K. Nurtayeva, V.O. Abdrasilova, R.R. Zhumabekova, G.E. Baidullayeva</b> THE ROLE OF INDEPENDENT PREPARATION OF STUDENTS ON THE TOPIC “BIOPHYSICS OF THE CIRCULAR SYSTEM”.....	249
<b>B.D. Orazov, Zh. Sydykova, F. Nametkulova, E. Tasbolat</b> TRAINING OF FUTURE PHYSICS TEACHERS IN PEDAGOGICAL UNIVERSITIES.....	264
<b>M.H. Ospanbekova, S.Zh. Turikpenova, R.K. Izmagambetova, P.K. Yertayeva, K.Sh. Temirkhanova</b> INTEGRATING CHATGPT IN PRIMARY EDUCATION: OPPORTUNITIES AND CONSIDERATIONS.....	279
<b>N. Ospanova, N. Tokzhigitova, G. Jarassova, C. Karaca, A. Sadykova</b> METHODOLOGY FOR ORGANIZING HIDDEN ASSESSMENT BASED ON ELEMENTS OF GAMIFICATION.....	293
<b>A. Sadvakassova, A. Dokuz, F. Kylyshbek</b> RESEARCH OF THE CURRENT SITUATION OF TEACHING THE INTERNET OF THINGS TO FUTURE COMPUTER SCIENCE TEACHERS IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	307
<b>A.T. Samitova, G.T. Karabalaeva, K.R. Kalkeyeva</b> THE ROLE OF PROFESSIONAL ORIENTATION IN CHOOSING A FUTURE PROFESSION FOR SCHOOLCHILDREN.....	321
<b>Sh. Saparbaykyzy, U. Tulenova, Zh.A. Tajibayeva, R. Kerimbayeva, M.Y. Akmambetova</b> THE SIGNIFICANCE OF THE FUTURE CHOICE OF A PROFESSIONAL IN THE SITUATION OF GLOBALIZATION.....	331
<b>B.A. Sengerbekova, E.U. Bizhigitova, A.O. Dossimova, A.K. Aitzhanova, G.G. Ziyabekova</b> EFL TEACHERS’ PERCEPTIONS OF INCLUSIVE EDUCATION IN SOUTHERN KAZAKHSTAN.....	348

## EKONOMICS

<b>S.N. Alpysbayeva, N.N. Zhanakova, Y.I. Tautenov, A.I. Tazabekov</b> FISCAL CONSOLIDATION POLICY IN KAZAKHSTAN: IMPLEMENTATION PRIORITIES.....	357
<b>E.S. Balapanova, A.T. Issaeva, D.O. Onaltayev, Zh.P. Smailova, R.E. Sagyndykova</b> IMPORT SUBSTITUTION AS A FACTOR OF ECONOMIC DEVELOPMENT.....	373
<b>A.S. Dzhanevizova, D.A. Amerzhanova, G.M. Mukhamedieva, L.G. Kirbasova, A.E. Akbaeva</b> DIGITALIZATION OF HIGHER EDUCATION IN KAZAKHSTAN: PROBLEMS AND DEVELOPMENT PROSPECTS.....	386
<b>N.E. Yessenholov, A.B. Kosherbayeva, E.S. Kylbayev, S.T. Kargabayeva</b> THE ROLE OF SOCIAL MEDIA IN THE IMPLEMENTATION OF INNOVATION POLICY IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	401
<b>Zh.E. Yessilbayeva, S.K. Nauryzbekov, J.S. Tenizbaeva</b> RISK AUDIT OF FINANCIAL INTERMEDIARIES AND THEIR MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION.....	416
<b>G.G. Jamalova, G.U. Khajiyeva</b> TRANSPORT AND LOGISTICS INFRASTRUCTURE OF KAZAKHSTAN: CURRENT STATE AND DEVELOPMENT POTENTIAL.....	429
<b>N.B. Zharkinbayeva, B. Wolfs</b> IMPROVEMENT OF METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF ORGANIZATION OF A PROJECT TEAM IN MICRO-LEVEL ECONOMIC SYSTEMS.....	451



<b>J. Juman, Du Bingham, A.V. Khamzayeva</b> CURRENT STATE OF THE OIL AND GAS INDUSTRY IN KAZAKHSTAN.....	470
<b>G.K. Iskakova, S.T. Abildaev, B. Kuanshaliev, A.M. Zhantaeva, Y. Baitinenova</b> EXPORT OF AGRICULTURAL PRODUCTS OF KAZAKHSTAN TO CHINA: ANALYSIS BASED ON THE COMPLEMENTARITY INDEX.....	486
<b>M.A. Kanabekova, A.Zh. Kurmantaeva, S.N. Abieva</b> FEATURES OF THE FORMATION OF THE GOVERNMENT BUDGET OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	507
<b>Zh. Kenzhebay, G. Mussaeva, B. Nurmaganbetova, A. Mahfudz</b> OPTIMIZING THE TRANSPORT AND LOGISTICS INFRASTRUCTURE TO INCREASE THE TRANSIT POTENTIAL OF INTERNATIONAL CORRIDORS.....	520
<b>A.T. Kokenova, A.R. Shalbayeva, S.S. Tamenova, G.N. Agabekova, L.I. Zhazylybek</b> GLOBAL GOVERNANCE IN THE IMPLEMENTATION OF THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT: PRACTICAL EXPERIENCE AT THE INTERSTATE LEVEL.....	534
<b>S.A. Nakhypbekova, S.S. Ydyrys, A.A. Kulbaeva, M.A. Kulbaeva, A.A. Saparova</b> THE IMPACT OF CREATING A SMART CITY ON IMPROVING THE STABLE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION.....	557
<b>Y.O. Nichkasova, K.Z. Sadvokassova, A.K. Alpysbayeva</b> DIGITAL TECHNOLOGIES: KAZAKHSTAN'S FINANCIAL MARKET TRANSFORMATION.....	568
<b>N. Nurmukhametov, Zh. Bulkhairova, A. Akhmetova, E. Belousova, G. Saimagambetova</b> INTELLECTUAL CAPITAL DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF INTEGRATION OF SCIENCE, EDUCATION AND BUSINESS.....	585
<b>Zh. Rakhymova, N. Maulina, A. Sugurova, A. Akpanov</b> THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE IMPROVEMENT OF FINANCIAL MANAGEMENT METHODS.....	602
<b>B.S. Utegulova, S.F.Mazhitov, A. Tolymbek, M.D. Ualtayev, Sain Emir</b> MAIN FACTORS-OBSTACLES TO THE DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY-INTENSIVE AND HIGH-TECH ENTERPRISES.....	611
<b>K. Halmurzaeva, A. Tagay, J. Juman, A. Khamzayeva, K. Syzdykova</b> COMPARATIVE ANALYSIS OF THE WORLD CROWDING MARKET: EXPERIENCE, METHODOLOGY AND RESEARCH.....	627
<b>A. Sharimkhan, G. Appakova, B. Aidosova, G. Kerimbek</b> THE RELEVANCE OF TAX CONSULTING DEVELOPMENT IN KAZAKHSTAN: CHALLENGES, TRENDS AND PERSPECTIVES.....	648
<b>Yuqi Meng, R.K. Niyazbekova, S.A. Ilasheva, D.D. Alipbayev, G.A. Kadyrova</b> CURRENT PROBLEMS AND PROMISING DIRECTIONS FOR DEVELOPMENT OF THE OIL PRODUCING INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	660



## **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 29.04.2024.

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

46,0 п.л. Тираж 300. Заказ 2.

---

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