

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ  
ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТІРЛІГІ  
«ALIKHAN BOKEIKHAN UNIVERSITY» ББМ**



**«ҚАЗІРГІ ӘЛЕМДЕГІ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ҒЫЛЫМ:  
МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН БОЛАШАҒЫ»  
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК  
КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ  
МАТЕРИАЛДАРЫ  
I ТОМ**

**СБОРНИК  
МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «КАЗАХСТАНСКАЯ  
НАУКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ»  
I ТОМ**

**COLLECTION OF MATERIALS OF THE INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «KAZAKH  
SCIENCE IN THE MODERN WORLD: PROBLEMS AND  
PROSPECTS»  
I ТОМ**

**ZHARDEM  
SEMEY  
2023**

**ХҒТАА 001. (574)**  
**ББК 72. 32**  
**Қ 22**

Под общей редакцией Курманбаевой Ш.А.  
Выпускающий редактор Турдиева З.М.

**Қ 22**

«Қазіргі әлемдегі қазақстандық ғылым: мәселелері мен болашағы» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағы/ Ш.А. Құрманбаева ғыл. ред. негізінде Alikhan Bokeikhan University. Абай облысы, Семей қаласы. Семей: «Zhardem» республикалық баспа компаниясы. - 2023. – 372 бет.

Сборник материалов международной научно-практической конференции «Казakhstanская наука в современном мире: проблемы и перспективы»/ под науч. ред. Ш.А. Курманбаевой. Alikhan Bokeikhan University. Область Абай, г. Семей. Семей: Республиканская издательская компания «Zhardem». - 2023. - 372 с.

Collection of materials of the international scientific and practical conference " Kazakh science in the modern world: problems and prospects "/ under scientific. Ed. Sh.A. Kurmanbayeva. - Semey: Alikhan Bokeikhan University. The city of Semey Abay region. Semey: Republican publishing company «Zhardem». - 2023. - 372 pages.

**ISBN 978-601--337-758-3**

В сборнике материалов международной научно-практической конференции представлены статьи представителей научного сообщества, преподавателей и практикующих специалистов Республики Казахстан и стран ближнего зарубежья. Сборник содержит наиболее актуальные труды по актуальным вопросам науки. Сборник будет интересен широкому кругу читателей занимающихся научной деятельностью, особенно молодым ученым, докторантам, магистрантам и студентам.

Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағында ғылыми қоғамдастық өкілдерінің, Қазақстан Республикасы мен таяу шет елдердің оқытушылары мен практик мамандарының мақалалары ұсынылған. Жинақ инновациялық ғылымның өзекті мәселелері бойынша аса өзекті еңбектерді қамтыған. Жинақ ғылым қызметімен айналысқан кең көлемді оқырмандарға қызықты болады, әсіресе жас ғалымдарға, докторанттарға, магистранттарға және студенттерге қызықты.

The collection of materials of the international scientific and practical conference presents articles by representatives of the scientific community, teachers and practitioners of the Republic of Kazakhstan and neighboring countries. The collection contains the most relevant works on topical issues of innovative science. The collection will be of interest to a wide range of readers engaged in scientific work, especially young scientists, doctoral students, undergraduates and students.

**ISBN 978-601--337-758-3**

**ХҒТАА 001. (574) ББК 72. 32**

© Alikhan Bokeikhan University, 2023

### Список использованной литературы:

1. Европейский Центробанк запустит цифровой евро: подробности. <https://www.banker.kz/news/evropeyskiy-tsentrobank-zapustit-tsifrovoy-evro-po/> (дата обращения 2.05.2023)
2. Илон Маск собирается чипировать людей: испытания начнутся через полгода. Kursiv. Media. <https://kz.kursiv.media/2022-12-01/ilon-mask-sobiraetsya-soedinit-kompjuter-schelovecheskim-mozgom-ispytaniya-nachnutsya-cherez-polgodu/> (дата обращения 03.05.2023)
3. Как Россия предлагала переводить экспорт энергоресурсов на оплату в рублях. tass.ru. <https://tass.ru/info/14227339> (дата обращения 03.05.2023)
4. Эксперт объяснил, почему Эр-Рияд и Пекин хотят сделки по нефти в юанях. Ria.ru. <https://ria.ru/20220317/yuan-1778703632.html> (дата обращения 03.05.2023)
5. Цифровой рубль: что это такое и когда на эту валюту перейдут россияне. Banki.ru. <https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10966781>
6. China makes major push in its ambitious digital yuan project. <https://edition.cnn.com/2023/04/24/economy/china-digital-yuan-government-salary-intl-hnk/index.html#:~:text=Digital%20yuan%2C%20or%20E%2DCNY,%2C%202022%20in%20Beijing%2C%20China;>
7. China Launches Digital Yuan App – All You Need to Know. China Briefing. <https://www.china-briefing.com/news/china-launches-digital-yuan-app-what-you-need-to-know/>
8. Mackey John & Sisodia Raj (2017). *Liberating the Heroic Spirit of Business: Conscious Capitalism*, HBR.
9. Mason Paul (2015). *Postcapitalism: A Guide to Our Future*, Penguin Books.
10. Misdemeanor Theft Crimes are Crimes Where the Value of Stolen Items is Less Than \$1000. <https://www.lawyersdui.com/misdemeanor-theft-crimes-are-crimes-where-the-value-of-stolen-it.html>;
11. Porritt Jonathon (2005). *Capitalism as if the World matters*, Routledge.
12. Raworth Kate (2017). *How the Doughnut model can change lives*, <https://www.bbc.com/reel/video> BBC Reel
13. Schwab Klaus (2016). *The Fourth Industrial Revolution*. New York: Crown Publishing Group (published 2017). ISBN 9781524758875. [https://law.unimelb.edu.au/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0005/3385454/Schwab-The\\_Fourth\\_Industrial\\_Revolution\\_Klaus\\_S.pdf](https://law.unimelb.edu.au/__data/assets/pdf_file/0005/3385454/Schwab-The_Fourth_Industrial_Revolution_Klaus_S.pdf)
14. Schwab Klaus & Malleret Thierry (2020). *COVID-19: The Great Reset*, WEF.
15. Schwab Klaus & Malleret Thierry (2021). *The Grate Narrative for a Better Future*, Forum Publishing.
16. Srnicek Nick & Williams Alex (2015). *Inventing the Future: Postcapitalism and a World Without Work*, Verso.
17. The Council for Inclusive Capitalism, <https://inclusivecapitalism.com>
18. [https://en.wikipedia.org/wiki/Microchip\\_implant\\_\(human\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Microchip_implant_(human))
19. <https://www.quora.com/If-people-in-some-states-cities-are-not-prosecuted-for-retail-theft-totaling-less-than-1-000-why-do-Walmart-Target-and-other-retailers-still-stay-there>

МРНТИ 06.01.29

*Давиденко Л.М.*  
*НАО «Торайгыров университет»*  
*E-mail: davidenkolm@rambler.ru*

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. Цифровая экономика определяет уровень устойчивого развития нашего общества. В данной работе проведен анализ инвестиционной привлекательности на уровне региона, как фактора интеграции бизнес-структур и научно-технологических центров.

Приводится классификация индикаторов инновационного развития Павлодарской области и Республики Казахстан.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, технологическая интеграция, экосистема, инвестиционная привлекательность, инжиниринговый центр.

Инвестиционная привлекательность на региональном уровне способствует объединению хозяйствующих субъектов и развитию связей между ними. За период цифровой трансформации экономическая система претерпела изменения благодаря расширению производственных и технологических связей, совместному использованию ресурсов, объединению капиталов, созданию благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности, снятию взаимных барьеров между участниками технологической интеграции, вокруг которых образуются национальные и транснациональные отраслевые кластеры (рисунок 1).



Рисунок 1. Технологические основы цифровой экономики

Проводя оценку инновационного развития и инвестиционной привлекательности региона, можно сопоставить тенденции развития отраслей национальной экономики (таблицы 1 – 4).

Таблица 1. Оценка инвестиционной привлекательности региона по критерию «Уровень общеэкономического развития»

| Наименование оценочного критерия                                                                | Значение критерия в регионе |                         | Комментарий                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | Республика Казахстан        | Павлодарская область    |                                                                                                                                                                                                      |
| Валовой региональный продукт (ВРП - аналог Валового внутреннего продукта, ВВП), млн. тенге [1]  |                             |                         | Положительная тенденция роста ВРП страны по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, рост в реальном выражении на 3,3% за 2022 год                                                     |
| 2021 год (отношение к предыдущему году, %)                                                      | 82207959,7<br>(104,1%)      | 3625286,4<br>(103,7%)   |                                                                                                                                                                                                      |
| 2022 год (отношение к предыдущему году, %)                                                      | 102891845,6<br>(103,3%)     | 4178243,9<br>(100,2%)   |                                                                                                                                                                                                      |
| Объем промышленного производства, млн. тенге (отношение к предыдущему году, %) [2]              |                             |                         | Индекс промышленного производства Павлодарской области в 2022 году составил 99,5% по причинам снижения добычи медных концентратов, производства необработанного алюминия, феррохрома, электроэнергии |
| январь-декабрь 2021 года                                                                        | 37047605,88<br>(103,8%)     | 2726525,092<br>(102,3%) |                                                                                                                                                                                                      |
| январь-декабрь 2022 года                                                                        | 48007481,15<br>(101,1%)     | 3191001,087<br>(99,5%)  |                                                                                                                                                                                                      |
| Продукция сельского, лесного и рыбного хозяйства, млн. тенге (отношение к прошлому году, %) [3] |                             |                         | В стране за 2022 год наблюдается прирост объема                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                             |                        |                      |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| январь-декабрь 2021 года                                                                                                                    | 7375979,8<br>(97,6%)   | 409911,3<br>(111,3%) | продукции сельского хозяйства: производства продукции растениеводства – на 13,2%, яиц – на 4,9%, надоя сырого коровьего молока – на 2,1%, объемов забоя скота и птицы в живом весе – на 0,7% |
| январь-ноябрь 2022 года                                                                                                                     | 8774253,3<br>(108,46%) | 448957,1<br>(100,3%) |                                                                                                                                                                                              |
| Основные показатели взаимной торговли Республики Казахстан со странами ЕАЭС, тыс. долларов США (удельный вес области в общем объеме, %) [4] |                        |                      | Павлодарский регион – лидер по росту доли несырьевого экспорта. Объем товарооборота со странами ЕАЭС имеет тенденцию роста                                                                   |
| Товарооборот                                                                                                                                |                        |                      |                                                                                                                                                                                              |
| январь-декабрь 2021 год                                                                                                                     | 26586658,8             | 1576813 (5,9%)       | На долю Павлодарской области приходится около 10% казахстанских экспортных потоков                                                                                                           |
| январь-декабрь 2022 год                                                                                                                     | 28311191,7             | 1791000,1 (6,3%)     |                                                                                                                                                                                              |
| Экспорт                                                                                                                                     |                        |                      | На долю Павлодарской области приходится около 5% всего импорта. В 2022 году в области преобладают экспортные поставки                                                                        |
| январь-декабрь 2021 год                                                                                                                     | 7814129,5              | 764858,8 (9,86%)     |                                                                                                                                                                                              |
| январь-декабрь 2022 год                                                                                                                     | 9709772,1              | 935780 (9,6%)        |                                                                                                                                                                                              |
| Импорт                                                                                                                                      |                        |                      |                                                                                                                                                                                              |
| январь-декабрь 2021 год                                                                                                                     | 18772529,3             | 811954,2 (4,3%)      |                                                                                                                                                                                              |
| январь-декабрь 2022 год                                                                                                                     | 18601419,6             | 855220 (4,6%)        |                                                                                                                                                                                              |

Таблица 2. Оценка инвестиционной привлекательности региона по критерию «Уровень инновационного развития»

| Наименование оценочного критерия                                                                                 | Значение критерия в регионе |                      | Комментарий                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  | Республика Казахстан        | Павлодарская область |                                                                                                                                                                                                                |
| Инновационная активность предприятий (уровень активности в области инноваций), % [5]                             |                             |                      | Интенсивность осуществления деятельности по разработке и вовлечению новых технологий и усовершенствующих продуктов в хозяйственный оборот предприятий Павлодарской области соответствует уровню страны в целом |
| 2021 год                                                                                                         | 10,5%                       | 5,2%                 |                                                                                                                                                                                                                |
| Инновационная активность предприятий обрабатывающей промышленности по продуктовым и процессным инновациям, % [5] |                             |                      | На долю Павлодарской области приходится свыше 4% экономически активного населения страны                                                                                                                       |
| 2021 год                                                                                                         | 12,9%                       | 11,4%                |                                                                                                                                                                                                                |
| Рабочая сила (экономически активное население), тыс. человек [6]                                                 |                             |                      | Отношение численности безработных к общей численности экономически активного населения за два года не изменилось                                                                                               |
| 2021 год                                                                                                         | 9256,757                    | 403,113              |                                                                                                                                                                                                                |
| 2022 год                                                                                                         | 9429,809                    | 403,371              |                                                                                                                                                                                                                |
| Уровень безработицы, % [6]                                                                                       |                             |                      |                                                                                                                                                                                                                |
| 2021 год                                                                                                         | 4,9%                        | 4,8%                 |                                                                                                                                                                                                                |
| 2022 год                                                                                                         | 4,9%                        | 4,8%                 |                                                                                                                                                                                                                |

Таблица 3. Оценка инвестиционной привлекательности Павлодарского региона по критерию «Инвестиции и уровень развития инвестиционной инфраструктуры»

| Наименование оценочного критерия               | Значение критерия    |                      | Комментарий   |
|------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
|                                                | Республика Казахстан | Павлодарская область |               |
| Инвестиции в основной капитал, млрд. тенге [7] |                      |                      | В 2022 году в |

|                                                                                                           |          |       |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| январь-декабрь 2021 год                                                                                   | 13242,2  | 571,9 | обрабатывающую промышленность страны инвестировано 1533,7 млрд. тенге (10,2% от общего объема), из них 62,1% – инвестиции в обрабатывающую промышленность (металлургическое производство, продукты химии и питание) |
| январь-декабрь 2022 год                                                                                   | 15064,4  | 698,2 |                                                                                                                                                                                                                     |
| Структура инвестиций РК по источникам за январь-декабрь 2022 года, в млн. тенге и в процентах к итогу [7] |          |       | Основной источник инвестиций – собственные средства субъектов хозяйствования. В Павлодарском регионе – это средства крупных промышленных объектов                                                                   |
| государственный бюджет                                                                                    | 2340191  | 15,5% |                                                                                                                                                                                                                     |
| собственные средства предприятий, организаций, населения                                                  | 11083233 | 73,6% |                                                                                                                                                                                                                     |
| кредитов банков, всего,                                                                                   | 323551   | 2,2%  |                                                                                                                                                                                                                     |
| из них иностранных банков                                                                                 | 23795    | 0,2%  |                                                                                                                                                                                                                     |

Таблица 4. Оценка инвестиционной привлекательности Павлодарского региона по критерию «Уровень развития рыночных отношений»

| Наименование оценочного критерия                                                                                    | Значение критерия    |                      | Комментарий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | Республика Казахстан | Павлодарская область |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Количество юридических лиц, ед. [8]                                                                                 |                      |                      | Число субъектов хозяйствования в РК увеличилось по всем видам предприятий. В Павлодарской области консультативное, научно-технологическое, финансовое сопровождения оказывают Региональная палата предпринимателей «Атамекен», СПК Павлодар», СЭЗ «Павлодар», представительства АО «КазАгроФинанс», Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства, Фонд развития предпринимательства «Даму» |
| на 1 января 2022 года                                                                                               | 481732               | 17032                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2023 года                                                                                               | 507238               | 17562                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| малые (до 50 человек)                                                                                               |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2022 года                                                                                               | 472777               | 16688                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2023 года                                                                                               | 497995               | 17209                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| средние (от 51 человека до 250 человек)                                                                             |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2022 года                                                                                               | 6494                 | 252                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2023 года                                                                                               | 6685                 | 257                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| крупные (свыше 250 человек)                                                                                         |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2022 года                                                                                               | 2461                 | 92                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2023 года                                                                                               | 2558                 | 96                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Количество организаций «Транспорт и складирование» в РК, ед. и процент к общему числу юридических лиц [8]           |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2022 года                                                                                               | 18779                | 3,9%                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2023 года                                                                                               | 20408                | 4%                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Количество организаций «Финансовая и страховая деятельность» в РК, ед. и процент к общему числу юридических лиц [8] |                      |                      | Число финансовых и страховых организаций снизилось по причине прекращения деятельности, а также слияния с другими                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| на 1 января 2022 года                                                                                               | 8302                 | 1,7%                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| на 1 января 2023 года                                                                                               | 7996                 | 1,6%                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Важно отметить, что Павлодарская область, представляя крупнейший индустриальный регион Казахстана, становится трансграничным цифровым хабом социально-экономических, научно-исследовательских потоков и в новых условиях должен наращивать технологический потенциал с помощью усиления зон активности собственников компаний, ВУЗов, органов власти на местном уровне. Несмотря на вновь возникающие проблемы на мировом финансовом рынке, дисбаланс сырьевых и товарных потоков, модернизация технологической базы и научного комплекса подразумевает непрерывный обмен продвинутыми технологиями, инновационными знаниями. В частности, между казахстанскими учеными и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Омским научным центром Сибирского отделения Российской академии наук (ОИЦ СО РАН) подписано соглашение о сотрудничестве в вопросах разработки индикаторов социально-экологического развития и чувствительности потребителей к защите окружающей среды, включая «зеленую» сертификацию экспортной продукции. Научные изыскания в данном направлении будут способствовать становлению экосистемы и научной школы нового типа, объединяющей в себе три фундаментальных принципа: устойчивое развитие, «зелёная» экономика и технологическая интеграция [9, с.35-38].

Можно сделать вывод о том, что Республика Казахстан в период преодоления последствий острой фазы пандемии выходит на позиции роста в области промышленного производства, освоения новых технологий, улучшения законотворческого процесса. В результате, значительно улучшается инвестиционный климат и, как следствие, открываются новые возможности интеграции бизнеса как внутри Республики Казахстан, так и с хозяйственными субъектами государств – партнеров.

#### **Список использованной литературы:**

1 Статистика Национальных счетов. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан // URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/11/statistic/6>.

2 Статистика промышленного производства. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан // URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/151/statistic/6>.

3 Статистика сельского, лесного, охотничьего и рыбного хозяйства. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан // URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/6>.

4 Статистика внешней и взаимной торговли. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан // URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/31/statistic/6>.

5 Статистика инноваций. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан // URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/23/statistic/6>.

6 Основные индикаторы рынка труда по регионам Республики Казахстан. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан // URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/25/statistic/7>.

7 Статистика инвестиций. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан // URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/161/statistic/6>.

8 Статистика предприятий. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан // URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/13/statistic/6>.

9 Давиденко Л.М. Экономические механизмы модернизации технологической базы и научного комплекса стран БРИКС // Научно-технологическое и инновационное

МРПТИ 378

*Dyusseminova Z. S.*  
*Alikhan Bokeikhan University, Semey*  
*E-mail: sajpitin@mail.ru*

## **PROBLEMS OF DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION INTRAHIGH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM IN KAZAKHSTAN**

**Annotation.** Modern information society in Kazakhstan is characterized by new features, conditions and rhythm of life. Before universities is a huge task to improve their efficiency and competitiveness in the domestic and foreign markets of educational services.

The experience of the last century shows that the motivating force behind the development is competition, and the success of the competition ensures an effective control system, ie, multi-functional quality management system (QMS).

**Keywords:** information society, educational needs, services, marketing, labor market, professional quality, competence, quality management system

Modern Kazakhstan information society is characterized by new features, conditions and rhythm of life. Our government has set the task of universities to improve their performance and competitiveness on the domestic and foreign markets of educational services. Change priority in the definition of "quality", "education". Initially, the technical category of "quality" from the middle of the XX century. It became an economic category, and it is now "migrated" into the social sphere of human activity, formed new concepts such as "quality of life", "quality of education". The World Trade Organization (WTO), one of the officially recognized twelve service calls education that becomes a kind of product, the required level of quality which must be maintained over the entire active life. Already no one argues that the result of the educational process at the university is the service, regarded as a complex and deliberately created opportunities for consumers to acquire the knowledge and skills to meet their educational needs.

Purpose of the study. However, higher education institutions, the number of which in the last decade has increased dramatically, found themselves in a difficult position. Wanted to study typical and characteristic for educational institutions before the marketing function, the distribution of earnings, strategic and operational planning of university development, additional professional education. Among the most notable contradictions that caused these processes, the following call:

- Between the objective necessity of activating students as the subjects of the educational process and their traditional status as passive objects of the educational impact. The title caused controversy, including the slow restructuring of the educational process in higher educational institutions, the stagnation of teaching staff;

- Between the expansion of educational services, reducing their quality. universities Increasing competition makes it necessary to adapt educational services to the needs of more specialized consumer groups. In this context, higher education, opening up new, often unrelated, profession, forced to train professionals to a minority, and this, in turn, creates difficulties in finding highly qualified teaching staff, recruiting logistics and information and methodical support;

- Between labor market requirements for professional skills of graduates and objectively limited their abilities to meet these requirements. In recent years there has been a reorientation in the assessment of learning outcomes by employers are changing their attitude towards graduates and their requirements. Instead of the term "education", "preparedness" frequently used "competence", "competence". Employers need professionals with a set of relevant skills required for



## МАЗМҰНЫ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ПЛЕНАРЛЫҚ ОТЫРЫС БАЯНДАМАЛАРЫ ДОКЛАДЫ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

|   |                                                                                                                                                               |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | <i>Турсынханова А.Е., Мырзаканов А.М.</i> ТАҒАМ ӨНДІРІСІНІҢ ҚАЛДЫҚТАРЫН ҚАЙТА ӨНДЕУ АРҚЫЛЫ АЛКОГОЛЬСІЗ ЦИТРУСТЫ СУСЫН АЛУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ.....                   | 3  |
| 2 | <i>Елькенова Б.З., Оразалина А.С., Мухамедиярова Л.А., Есентаева А.М.</i> ПРОВЕДЕНИЕ ЗИМНЕЙ СЕССИИ ПО КОММИТИ «НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ И ТКАНИ».....                 | 8  |
| 3 | <i>Мухамедиярова Л.А. Оразалина А.С. Елькенова Б.З. Есентаева А.М.</i> МОДЕЛЬ ОЦЕНИВАНИЯ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КОММИТТИ «КЛЕТОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ»..... | 12 |
| 4 | <i>Алханова Г.А.</i> ІТ БАҒЫТТАҒЫ ДИССЕРТАЦИЯЛЫҚ ЖҰМЫСТАРДЫҢ ПРОГРАММАЛЫҚ ҚАМТЫМНЫҢ МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬДЕРІН ҚҰРУ ЖОЛДАРЫ.....                               | 18 |

#### СЕКЦИЯ 1. «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКА В ГЛОБАЛЬНОМ ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ»

#### СЕКЦИЯ 1. «ЖАҒАНДЫҚ ЦИФРЛЫҚ КЕҢІСТІКТЕГІ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ ЭНЕРГЕТИКА»

|    |                                                                                                                                                      |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5  | <i>Аканова А.С. Байболат А.М.</i> ІТ ДИЗАЙНДАҒЫ 3D МОДЕЛЬДЕРІНІҢ ЖҮЙЕГЕ АСЫРУ ЖОЛДАРЫНЫҢ ТИІМДІЛІГІ.....                                             | 17 |
| 6  | <i>Аканова А.С., Жумабеков Е.Е.,</i> БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫНДАҒЫ БҰЛТҚА НЕГІЗДЕЛГЕН ҚОЗЫМШАЛАРДЫҢ ТИІМДІЛІГІ.....                                         | 21 |
| 7  | <i>Аканова А.С. Сейткамал Н.Е.,</i> ЭЛЕКТРЛІ ТОМОГРАФИЯҒА АРНАЛҒАН ҚОНДЫРҒЫЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ....                                             | 25 |
| 8  | <i>Аканова А.С., Сағымбаева А.М.</i> МОБИЛЬДІ ҚОСЫМШАЛАРДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫ СӘЙКЕСТЕНДІРУ ЖҮЙЕСІН ӨЗІРЛЕУГЕ АРНАЛҒАН КІТАПХАНАЛАР.....                 | 29 |
| 9  | <i>Бапанов А.А.,</i> ОПЕРАТОРДЫҢ ФУНКЦИОНАЛДЫ КҮЙІН БАСҚАРУДЫҢ САНДЫҚ БИОМЕТРИЯЛЫҚ БІЛЕЗІГІ.....                                                     | 32 |
| 10 | <i>Еркінбек Ә.Е.,</i> ЗАМАНАУИ ҚОҒАМДА АҚПАРАТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЖҮЙЕСІНІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....                                                           | 35 |
| 11 | <i>Жолымбаев О.М., Ибраимова А., Сейтбекова Б.,</i> МАТЕМАТИКАДАҒЫ ЖОҒАРЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ ЕСЕПТЕРДІ ШЫҒАРУ ӨДІСТЕМЕСІ.....                                | 38 |
| 12 | <i>Карипжанова А.Ж., Бекжанова А.,</i> АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР РЕСУРТАРЫНЫҢ ҚОЛЖЕТІМДІЛІГІ.....                                                           | 42 |
| 13 | <i>Карипжанова А.Ж., Жағалова А.М.,</i> ЖЕЛПІНІ БАСҚАРУДЫ АВТОМАТТАНДЫРУ.....                                                                        | 51 |
| 14 | <i>Карипжанова А. Ж., Койшанова К. С.</i> КЕСКІНДІ ТАЛДАУ ӨДІСТЕРІ МЕН АЛГОРИТМДЕРІН ӨЗІРЛЕУ ҮШІН БІРЫҢҒАЙ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ ФОРМАЛИЗМ ҚҰРУ МІНДЕТІ..... | 54 |

|    |                                                                                                                                       |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 15 | <i>Карипжанова А.Ж., Менситов А., НЕЙРОНДЫҚ ЖЕЛІЛЕР.....</i>                                                                          | 57  |
| 16 | <i>Карипжанова А.Ж., Молдахмет Ж., КОРПОРАТИВТІК АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕ –<br/>БАСҚАРУ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРАТЫН<br/>ҚҰРАЛ.....</i>              | 59  |
| 17 | <i>Карипжанова А.Ж., Нургалиев Р., ПСИХОЭМОЦИОНАЛДЫ ЖАҒДАЙДЫ<br/>ТІРКЕУДІҢ ЗАМАНАУИ АППАРАТУРАСЫ ЖӘНЕ БИОМЕТРИЯ<br/>ӘДІСТЕРІ.....</i> | 63  |
| 18 | <i>Карипжанова А.Ж., Спатаева А.А., БІЛІМ БЕРУ ҮРДІСІНДЕГІ AR ЖӘНЕ VR<br/>ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ.....</i>                                     | 67  |
| 19 | <i>Карипжанова А.Ж., Рафаилов Ә.Т., ӘУЕЖАЙ ҚАУІПСІЗДІГІН ЖАҚСARTU<br/>ҮШІН ӘРТҮРЛІ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ КЕШЕНДІ<br/>ҚОЛДАНУ.....</i>       | 70  |
| 20 | <i>Карипжанова А.Ж., Такенова И., СКАНЕРЛЕНГЕН МӘТІНДІ<br/>КОМПЬЮТЕРЛІК ТАЛУ.....</i>                                                 | 73  |
| 21 | <i>Құрманғали Д.М., АНАЛИЗ СТРАТЕГИИ ВНЕДРЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ<br/>МЕЖДУНАРОДНЫХ ИТ СТАНДАРТОВ В РЕСПУБЛИКЕ<br/>КАЗАХСТАН.....</i>       | 77  |
| 22 | <i>Қыдырғалина Л.М., Какен Б.Т., ОНЛАЙН СЕРВИСТЕРДІ ПАЙДАЛАНА<br/>ОТЫРЫП ИНФОРМАТИКА БОЙЫНША ӨЗІНДІК ЖҰМЫСТЫ<br/>ҰЙЫМДАСТЫРУ.....</i> | 80  |
| 23 | <i>Мавлитаева Г.А., БАСТАУЫШ СЫНЫП МАТЕМАТИКА САБАҒЫНДА АКТ<br/>НЫ ТИІМДІ ПАЙДАЛАНАУ.....</i>                                         | 84  |
| 24 | <i>Мукашева Г.Е., ХАЛЫҚТЫҢ ӨМІР СҮРУ ДЕНГЕЙІН ТАЛДАУДАҒЫ<br/>МОДЕЛЬДЕУ.....</i>                                                       | 88  |
| 25 | <i>Мукашева Г.Е., Болатова Т., КОМПЬЮТЕРЛІК ЖЕЛІДЕГІ ТРАФИКТІ СҮЗУ<br/>ЖҮЙЕСІ.....</i>                                                | 91  |
| 26 | <i>Назарова В.В., Курманғалиев З.Ш., ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПО<br/>ПРОДВИЖЕНИЮ ТУРИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА.....</i>                        | 94  |
| 27 | <i>Социалова А.С., ҚАЗІРГІ ӘЛЕМДЕГІ 3D МОДЕЛЬДЕУ.....</i>                                                                             | 97  |
| 28 | <i>Тюлеубекова Т.Т., АУДИО ЖӘНЕ БЕЙНЕ МАТЕРИАЛДАР НЕГІЗІНДЕ<br/>АҒЫЛШЫН ЕРТЕГІСІН ОҚЫТУДЫҢ ОҚУ ПРОЦЕСІНДЕ АЛАТЫН<br/>ОРНЫ.....</i>    | 100 |
| 29 | <i>Умбетова Д.О., Алимбекова И.А. ЖАСАНДЫ НЕЙРОНДЫҚ ЖЕЛІЛЕРДІҢ<br/>ӨЗЕКТІЛІГІ.....</i>                                                | 104 |
| 30 | <i>Шынарбек Ш.Ә., АРНАЙЫ ПӘНДЕРДІ ОҚЫТУДА АҚПАРАТТЫҚ<br/>КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ.....</i>                             | 106 |

## **2-СЕКЦИЯ. ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫН АРТТЫРУ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕ**

### **СЕКЦИЯ 2. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ КАЗАХСТАНА**

|    |                                                                                                                                                    |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 31 | <i>Абылкасимова Ж.А., Дюсенбеков Н.М.,<br/>АЙМАҚТЫҚ ЭКОНОМИКАНЫҢ ДАМУЫНЫҢ НЕГІЗІ РЕТІНДЕГІ<br/>ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ<br/>ӘЛЕУЕТ.....</i> | 111 |
| 32 | <i>Абылкасимова Ж.А., Мұратов Ғ.А.,</i>                                                                                                            |     |

|    |                                                                                                                                                                     |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА<br>БИЗНЕСТІҢ ДАМУЫ.....                                                                                                   | 114 |
| 33 | <i>Аймурзина Б.К., Омаров А.С.</i><br>МЕДИЦИНСКОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН:<br>ВСЕСТОРОННИЙ ОБЗОР ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ<br>НА БУДУЩЕЕ..... | 116 |
| 34 | <i>Аманбаева А.А., Ақбалашов Б.А.</i><br>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ, МЕТОДЫ, ФАКТОРЫ<br>ИЗМЕНЕНИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ.....                                                    | 120 |
| 35 | <i>Аманбаева А.А. Мамыр А.Т.</i><br>ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ И<br>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ<br>ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....                               | 124 |
| 36 | <i>Аманбаева А.А. Әбілқасым Ж.М.</i><br>ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИИ СЫРЬЕВЫХ И<br>МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....                                              | 127 |
| 37 | <i>Аманбаева А.А. Советов А.Б.</i><br>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ.....                                                                                  | 130 |
| 38 | <i>Аманбаева А.А. Оразбаева Қ.Е.</i><br>МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАРКЕТИНГОВОЙ<br>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....                                                  | 133 |
| 39 | <i>Аманбаева А.А. Ускенбаев Е.А.</i><br>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОПЕРАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА<br>ПРЕДПРИЯТИИ.....                                                       | 136 |
| 40 | <i>Благоев В., Шустова Е.П.,</i><br>ПОСТКАПИТАЛИЗМ – НОВЫЙ СЦЕНАРИЙ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ<br>ЭКОНОМИКИ.....                                                              | 140 |
| 41 | <b>Давиденко Л.М.</b><br><b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....</b>                                                                                      | 144 |
| 42 | <i>Dyussembinova Z. S.</i><br>PROBLEMS OF DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION<br>INTRAHIGH QUALITY MANAGEMENT SYSTEMIN<br>KAZAKHSTAN.....                                | 149 |
| 43 | <i>Еркінова С.Е.</i><br>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ РОЗНИЧНОГО<br>КРЕДИТОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ<br>ЭКОНОМИКИ.....                                   | 153 |
| 44 | <i>Еспусинова М.Б. Сайымова М.Д. Серикова А.Б.,</i><br>ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗМЕТ ЖӘНЕ ЖАҢА КӘСІБИ<br>ҚҰЗЫРЕТТІЛІК ИННОВАЦИЯЛЫҚ ИДЕЯЛАРДЫҢ<br>НЕГІЗІ.....     | 158 |
| 45 | <i>Жайлаубаева Ш.Д. Дюсупова Г.Т.</i><br>РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КАЗАХСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ И<br>ПЕРСПЕКТИВЫ.....                                                  | 161 |
| 46 | <i>Зейнуллина А.Ж. Амангельдыева Л.Е.</i><br>ПАНДЕМИЯ КЕЗІНДЕ КӘСІПОРЫНДАҒЫ ҚАРЖЫЛЫҚ ТАЛДАУ<br>НЕГІЗДЕРІ, ЕСЕПКЕ АЛУ ЖӘНЕ АУДИТІ.....                               | 165 |
| 47 | <i>Зейнуллина А.Ж. Амангельдыева Л.Е.</i><br>КӘСІПОРЫН ҚЫЗМЕТІНІҢ ҚАРЖЫЛЫҚ ТАЛДАУДЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ<br>АСПЕКТІЛЕРІ.....                                                  | 169 |
| 48 | <i>Золотарева С.В. Жакупов М.К.</i><br>СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО                                                                                     |     |

|    |                                                                                                                                                           |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ.....                                                                                                           | 173 |
| 49 | <b>Золотарева С.В. Мамонова И.В.</b><br>СИСТЕМА БАНКОВСКОГО РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА.....                                                                         | 178 |
| 50 | <b>Кадыров Б.К.</b> ЖАҢАНДАНУ ПРОЦЕСІНДЕ ОТАНДЫҚ<br>ЭКОНОМИКАНЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ                                                             | 181 |
| 51 | <b>Казезова М.К.</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ИННОВАЦИЯЛЫҚ<br>КӘСІПКЕРЛІКТІ ДАМУ ТУРАЛЫ МӘСЕЛЕСІ                                                         | 187 |
| 52 | <b>Келгембаева Б.Б. Камшыбаева М.А.</b><br>ЖОҒАРЫ МЕКТЕПТЕ ӘДЕБИ-ТЕОРИЯЛЫҚ ҰҒЫМДАРДЫ ОҚИТУДЫҢ<br>ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ МӘСЕЛЕСІ.....                              | 193 |
| 53 | <b>Кусаинова А.Б.</b> ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МИРОВЫХ ТРЕНДОВ<br>ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ<br>ЭКОНОМИКИ.....                               | 197 |
| 54 | <b>Курманбаева С.Т</b> МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ПОДХОД К<br>МОДЕЛИРОВАНИЮ УЧЕТНЫХ ПРОЦЕДУР В БУХГАЛТЕРСКОМ<br>УЧЕТЕ.....                                          | 200 |
| 55 | <b>Молдажанов М.Б. Абатова Б. А.</b><br>АНАЛИЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА В<br>ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ<br>.....    | 203 |
| 56 | <b>Молдажанов М.Б. Сайфуллин Т.Р.</b><br>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МАРКЕТИНГА И МАРКЕТИНГОВОЙ<br>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....                                | 207 |
| 57 | <b>Молдажанов М.Б. Токпаева Г.С.</b><br>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВО-<br>ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>ПРЕДПРИЯТИЯ.....             | 211 |
| 58 | <b>Молдажанов М.Б. Мырзалиев Т.А.</b><br>МЕХАНИЗМЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ<br>УСТОЙЧИВОСТЬЮ КОМПАНИИ.....                                        | 214 |
| 59 | <b>Молдажанов М.Б. Серіков Е.Б.</b><br>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КАК ОСНОВНОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ<br>ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....                             | 217 |
| 60 | <b>Мынжасаров Р.И.</b> СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО<br>РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ<br>САНКЦИЙ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ.....             | 221 |
| 61 | <b>Орынбасарова А.А. Смаиыл Б.</b><br>ПОСТРОЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО<br>БИЗНЕСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЯДА ИТ-<br>ИНСТРУМЕНТОВ.....              | 224 |
| 62 | <b>Орынбасарова А.А. Төлеутаев А.А.</b><br>ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ<br>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИРМЫ: ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ<br>ОПЫТ.....  | 227 |
| 63 | <b>Орынбасарова А.А. Жарылгасова Қ.К.</b><br>МОДЕЛИ ДЕЛОВОЙ КАРЬЕРЫ ПЕРСОНАЛА В<br>ОРГАНИЗАЦИИ.....                                                       | 231 |
| 64 | <b>Орынбасарова А.А. Темірқанова Д.Е.</b><br>ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МИРОВЫХ ТРЕНДОВ ИНДУСТРИАЛЬНО-<br>ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>ПРЕДПРИЯТИЯ..... | 235 |

|    |                                                                                                                                                             |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 65 | <b>Орынбасарова А.А. Қалдыханов Д.М.</b><br>ИННОВАЦИЯ КАК МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ<br>ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА.....                                             | 240 |
| 66 | <b>Орынбасарова А.А. Муратова М.Н.</b><br>ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ<br>СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ<br>АПК.....            | 243 |
| 67 | <b>Орынбасарова А.А. Башигулова Н.С.</b><br>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ<br>ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ<br>УПРАВЛЕНИЯ.....                    | 246 |
| 68 | <b>Орынбасарова А.А. Шамел А.С.</b><br>МАРКЕТИНГОВЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОДВИЖЕНИЯ<br>ПРОДУКЦИИ И ИМИДЖА КОМПАНИИ НА РЫНКЕ.....                                     | 249 |
| 69 | <b>Орынбасарова А.А. Алибекова Ж. А.</b><br>МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>ПРЕДПРИЯТИЯ.....                                          | 253 |
| 70 | <b>Орынбасарова А.А. Мырзагали Ж. Б.</b><br>ЗНАЧЕНИЕ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО<br>РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....                                    | 256 |
| 71 | <b>Попп Л.А. Кофтанюк Н.В., Мамонова И.В.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ РЕЖИМОВ<br>ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ<br>ПРОДУКЦИИ.....      | 259 |
| 72 | <b>Сағындықова Р.Е. Стацурина Ю.А</b> ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЖОБАЛАРДЫ<br>ҚАРЖЫЛАНДЫРУ КӨЗДЕРІ.....                                                                   | 263 |
| 73 | <b>Сайымова М.Д. Махимов А. Оразғалиева А.К.</b><br>ЖАҢАНДЫҚ ЦИФРЛЫҚ КЕҢІСТІКТЕГІ АҚПАРАТТЫҚ<br>ТЕХНОЛОГИЯЛАР МЕН ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ ЦИФРЛЫҚ<br>ҚАЗАҚСТАН..... | 266 |
| 74 | <b>Сайымова М.Д. Серікбаев Д.Р. Мағзум А.А.</b><br>ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ БАНК САЛАСЫН ЦИФРЛАНДЫРУ.....                                                              | 270 |
| 75 | <b>Сайымова М.Д. Ешимбетова М.Е. Жиенеева Г.М.</b><br>ҚАЛА ТУРИЗМІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ БРЕНДІ.....                                                                | 274 |
| 76 | <b>Саудбаев М.Х. Дінсіләмова А.Қ.</b><br>ҚАЗАҚСТАННЫҢ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ИМИДЖІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДАҒЫ<br>ШЕТЕЛДІК МЕДИАНЫҢ РӨЛІ: ТҮРКИЯ ЖӘНЕ АМЕРИКА<br>МЫСАЛЫНДА..... | 278 |
| 77 | <b>Сыдықова А.Н.</b> ҚАЗАҚСТАН ЭКОНОМИКАСЫН ЦИФРЛАНДЫРУ ЖӘНЕ<br>БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕПТІ<br>ДАМУ ТҮРЛЕРІ.....                                                    | 290 |
| 78 | <b>Тахтаева Р.Ш.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ<br>ТУРИСТСКОГО КЛАСТЕРА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....                                                   | 294 |
| 79 | <b>Тоқсамбаева А.О. Абдықадирова Л.А.</b><br>ЭССЕ МЕН ШЫҒАРМАНЫҢ АЙЫРМАШЫЛЫҒЫ. ЭССЕ<br>ТҮРЛЕРІ.....                                                         | 300 |
| 80 | <b>Тоқсамбаева А.О. Өрлеубек Е.</b><br>«ҮШ АНЫҚ» ТРАКТАТЫН ТҮСІНУДЕГІ ҚИЫНДЫҚТАР.....                                                                       | 305 |

|    |                                                                                                                                                                                 |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 81 | <b>Токжигитова Н.К. Кусманов К.Р. Калыкова А.К.</b><br>КӨПДЕҢГЕЙЛІ БАҚЫЛАУ ТАПСЫРМАЛАРЫ ИНФОРМАТИКАДАН<br>ҮШІН АНЫҚТАУ ЖӘНЕ БЕКІТУ, БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ОҚУ<br>ЖЕТІСТІКТЕРІН..... | 307 |
| 82 | <b>Турдиева З.М. Алимбетов У.С.</b><br>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА<br>РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....                                                        | 310 |
| 83 | <b>Турдиева З.М. Алимбетов У.С. Орынбасарова А.А.</b><br>ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИМИ РИСКАМИ.....                                                                           | 315 |
| 84 | <b>Турдиева З.М. Напбаева Д.А.</b><br>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ<br>РЕСУРСАМИ.....                                                                           | 319 |
| 85 | <b>Турдиева З.М. Сманов Г.И.</b><br>РАЗВИТИЯ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ В КАЗАХСТАНЕ.....                                                                                               | 322 |
| 86 | <b>Уразалинов Е.Б.</b> ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР СТИМУЛИРОВАНИЯ<br>ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В<br>КАЗАХСТАНЕ.....                                                                  | 326 |
| 87 | <b>Шаяхметова Л.М. Урунтаев М.А.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛИЗА РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА ДЛЯ<br>ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ:<br>ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....               | 332 |
| 88 | <b>Шаяхметова Л.М. Калиева Н.С.</b><br>ӨСІМДІК ШАРУАШЫЛЫҒЫН ДАМЫТУДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ<br>ТИІМДІЛІГІ.....                                                                           | 335 |
| 89 | <b>Шаяхметова Л.М. Нурғалиева З.Х.</b><br>ТУРИСТІК КӘСІПОРЫНДАРДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІН<br>ДАМЫТУДАҒЫ ШЕТЕЛ ТӘЖІРИБЕСІ.....                                                   | 343 |
| 90 | <b>Махметова Д.С.</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ<br>АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕНІН ЦИФРЛАНДЫРУДЫҢ МӘСЕЛЕЛЕРІ<br>МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....                                               | 347 |
| 91 | <b>Шойбакова Е.О. Омарбаева А.К. Сайлаубаева А.С.</b><br>ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ<br>ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ.....                                         | 352 |
| 92 | <b>Шустова Е.П. Түсінов А.Е.</b><br>ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ<br>ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ.....                                                                | 355 |
| 93 | <b>Шустова Е.П. Такирова Е.С.</b><br>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПОНИМАНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ<br>И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....                                                    | 359 |
| 94 | <b>Шустова Е.П. Байжуманов Н.Б.</b><br>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ НА<br>ПРЕДПРИЯТИИ.....                                                                            | 362 |

Ғ ы л ы м и б а с ы л ы м

«Қазіргі әлемдегі қазақстандық ғылым: мәселелері мен болашағы» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағы/ Ш.А. Құрманбаева ғыл. ред. негізінде – Семей: Alikhan Bokeikhan University, 2023. – 372 бет.

Сборник материалов международной научно-практической конференции «Казахстанская наука в современном мире: проблемы и перспективы»/ под науч. ред. Ш.А. Курманбаевой. – Семей: Alikhan Bokeikhan University, 2023 – 372 с.

Collection of materials of the international scientific and practical conference " Kazakh science in the modern world: problems and prospects "/ under scientific. Ed. Sh.A. Kurmanbayeva. - Semey: Alikhan Bokeikhan University, 2023 – 372 p.

*В авторской редакции*

Басуға 15 04 2023 ж. қол қойылды. Пішімі 60x84/16 Шартты баспа табағы 48,9  
Әріп түрі Times New Roman. RISO басылымы. Есептік баспа табағы 23,25  
Таралымы 100 дана Тапсырыс №1052 . Бағасы келісімді

Подписано в печати 15 04 2023 г.. Формат бумаги 60×84/16.  
Гарнитура Times New Roman. Печать RISO. Уч.-изд. л. 23,25. Усл. п. л. 48,9. Тираж 100 экз. Заказ  
№ 1052

***Басылымға жауапты Әубәкірова М.С.***