

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ**

**ЖАС ҒАЛЫМДАР, МАГИСТРАНТТАР,
СТУДЕНТТЕР МЕН МЕКТЕП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ
«XXIII СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ» АТТЫ
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ
МАТЕРИАЛДАРЫ**

**МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, МАГИСТРАНТОВ,
СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ
«XXIII САТПАЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»**

ТОМ 11

**ПАВЛОДАР
2023**

ӘОЖ 001
КБЖ 72
Ж64

Редакция алқасының бас редакторы:

Садықов Е. Т., э.ғ.д., профессор, «Торайғыров университеті» КЕАҚ Басқарма
Төрағасы – Ректор

Жауапты редактор:

Ержанов Н. Т., б.ғ.д., профессор, «Торайғыров университеті» КЕАҚ ғылыми
жұмыс және халықаралық ынтымақтастық жөніндегі -Басқарма мүшесі-проректор

Редакция алқасының мүшелері:

Ахметов К. К., Бегимтаев А. И., Бексеитов Т. К., Испулов Н. А., Кислов А. П.,
Колесников Ю. Ю., Абишев К. К., Шакарманова М. П., Крыкбаева М. С.,
Исенова Б. К., Ибраева А. Д.

Жауапты хатшылар:

Айтмагамбетова Г. А., Акимбекова Н. Ж., Алимова Ж. С., Арынова Ш. Ж.,
Ахметов Д. А., Ашкина А. А., Бармина Е. Ю., Бахбаева С. А., Бейсембаева А. К.,
Бельгибаева К. К., Боранкулова Б. Е., Джанарғалиева М. Р., Джусупова Э. М.,
Жакубаева Б. Б., Жумабекова Д. К., Жуманбаева Р. О., Зарипов Р. Ю.,
Исимова Б. Ш., Исакова З. С., Казбеков Е. Ж., Ключина З. В., Кривец О. А.,
Нургожина Б. В., Ордабаева Ж. Е., Сарбасов А. К., Суентаева З. Т., Таничев К. С.,
Тапалчинова А. С., Титанов Ж. Е., Токтарбекова А. Б., Толокольников Н. И.,
Фазлутдинова Ж. К., Шабамбаева А. Г., Шагиева Г. Т.

Ж64 «XXIII Сәтбаев оқулары» атты Халықаралық ғылыми конференциясының
материалдары. – Павлодар : Торайғыров университеті, 2023.

ISBN 978-601-345-364-4 (жалпы)
Т. 11 «Жас ғалымдар». – 2023. – 485 б.
ISBN 978-601-345-353-8

«XXIII Сәтбаев оқулары» атты Халықаралық ғылыми конференциясы
(12 сәуір 2023 жыл) жинағында келесі ғылыми бағыттар бойынша ұсынылған
мақалалар енгізілген: Энергетика, Физика-математикалық және компьютерлік
ғылымдары, Ауыл шаруашылығы және АӨК, Мемлекеттік басқару, бизнес және құқық,
Заманауи инженерлік инновациялар мен технологиялар, Жаратылыстану ғылымдары,
Гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдары, Техникалық және кәсіптік білім беру.

Жинақ көпшілік оқырманға арналады.

Мақала мазмұнына автор жауапты.

ӘОЖ 001
КБЖ 72

ISBN 978-601-345-353-8 (Т. 11)
ISBN 978-601-345-364-4 (жалпы)

©Торайғыров университеті, 2023

**Мемлекеттік басқару, бизнес және құқық
Государственное управление, бизнес и право**

Секция 10

**Құқықтық жүйені дамыту бағыттары
Направления развития правовой системы**

**К ВОПРОСУ О РЕФОРМИРОВАНИИ ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА В КАЗАХСТАНЕ**

ДУБОВИЦКАЯ О. Б.

м.ю.н., ст. преподаватель, Торайғыров университет, г. Павлодар

ДУРМАНОВ Т. С.

**м.ю.н., ст. преподаватель, Павлодарский педагогический университет
имени А. Маргулана, г. Павлодар**

С 2017 года в Казахстане началось обсуждение вопроса о
реформировании ЖКХ. Инициатором этой реформы считают
Алихан Асхановича Смаилов - казахстанского государственного
и политического деятеля, премьер-министра Республики Казахстан
с 11 января 2022 года. По поручению Президента РК Н. Назарбаева
в Правительстве РК были разработаны предложения по внесению
изменений в Закон о жилищных отношениях, которые касались
формы управления общим имуществом собственников квартир и
нежилых помещений.

Всего в Казахстане планируют пять реформ для развития
инфраструктуры ЖКХ (жилищно-коммунального хозяйства).
Стратегическое развитие жилищно-коммунальной инфраструктуры
предусматривает следующие реформы:

Реформа 1 – «Рациональное планирование развития
территорий»;

Реформа 2 – «Рациональное обеспечение населения питьевой
водой»;

Реформа 3 – «Развитие жилищно-коммунального сектора»;

Реформа 4 – «Капитальный ремонт жилищного фонда»;

Реформа 5 – «Реализация жилищной политики».

Изначально целью такого реформирования определялось
обеспечение развития комплексной коммунальной инфраструктуры
и комфортного жилья для повышения качества жизни населения

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА

АКТАНБЕРДИНОВ Е. М.
магистрант, группа МФин-12н, Торайгыров университет, г. Павлодар
БЕКНИЯЗОВА Д. С.
PhD, асоп. профессор, Торайгыров университет, г. Павлодар

Финансовая система государства является важнейшей основой стабильного и динамичного развития экономики. В экономической теории устойчивая связь между финансовым и экономическим развитием страны установлена в работах Й. Шумпетера, который обосновал тезис о том, что предпринимательство и технологические инновации могут эффективно функционировать и генерировать экономический рост только при поддержке кредитного или финансового рынка [1, с. 17]. Позднее взаимосвязь финансового развития и экономического роста изучалась в работах Р. Голдсмита [2, с. 24], Р. Левина, С. Зервоса [3, с. 323]. Р. Маккиннон [4, с. 38] и Э. Шоу [5, с. 18] выделили следующие причины, по которым неразвитые финансовые системы могут препятствовать росту экономики: ограничение объема сбережений для аккумуляции инвесторами, а также нехватка самих финансовых посредников для перенаправления денежных ресурсов в наиболее продуктивные сферы.

Инновации в финансовой сфере способствуют оптимизации финансового посредничества и, в свою очередь, стимулируют экономический рост. Финансовые инновации повышают эффективность распределения сберегательного капитала в инвестиционный капитал, а также увеличивают ликвидность на рынках.

Цифровая трансформация финансового сектора привела к цифровизации бизнес-моделей и процессов, способствовала созданию новых продуктов и услуг. Отмечаются тенденции роста цифровых консультативных и торговых систем, внедрение искусственного интеллекта (ИИ) и машинного обучения, однорангового кредитования (P2P), краудфандинга, мобильных платежных систем и новых денежных возможностей с различными цифровыми формами денег [6, с. 105].

Прогнозируется, что функции обработки финансовой информации будут выполняться компьютеризированными центрами

обработки данных, территориально расположенными в регионах с низкими затратами на аренду земли и электроэнергию [7, с. 39]. При этом «документарная» организация движения финансовых потоков и контрактов будет находиться в оффшорной сети, обеспечивающей максимальную гибкость в сфере законодательства и регулирования.

К. Скардови выделил следующие перспективные направления цифровизации финансового сектора по таким сегментам, как платежи, сбережения и инвестиции, проектное финансирование и фонды, депозиты и кредиты, инвестиционный и корпоративный банкинг, управление рисками [8, с. 84] (таблица 1).

Таблица 1 – Основные направления цифровизации ряда элементов финансового сектора

№ п/п	Финансовые инструменты и механизмы	Характеристики современного состояния финансового сектора	Перспективные направления развития
1	Сбережения и инвестиции	Сохранение, капитализация и передача стоимости во времени для оптимизации модели жизненного потребления людей и обеспечения возможности распределения богатства между разными поколениями	Инвестирование становится социальным бизнесом, решения принимаются на основе отзывов «социальных сетей». Использование машинного обучения/искусственного интеллекта, позволяющее управлять активами, выполняемого «роботами»; супер-интеллектуальные машины, потенциально заменяющие людей-трейдеров
2	Платежи	Свободный обмен товарами и услугами и развитие внутренней и международной торговли за счет обеспечения безопасного, эффективного и результативного заключения сделок	Новые криптовалюты становятся широко распространенным средством платежей, потенциально устраняя посредничество в фиатных валютах. Технология распределенных реестров устраняет необходимость в традиционных механизмах и посредничестве в финансовой системе
3	Депозиты и кредиты	Перевод средств между контрагентами (кредиторами и заемщиками) с помощью полностью интегрированной бизнес-модели традиционных банков и гарантии безопасности	Нетрадиционные игроки разделяют деятельность и потенциально заменяют традиционных игроков в качестве посредников. Цифровые технологии, обеспечивающие эффективное соединение нескольких участников и согласование в реальном времени

4	Проектное финансирование и фонды	Объединение ограниченных ресурсов из очень большого количества различных источников и их совместное использование для финансирования крупных и неделимых проектов	Инициативы краудфандинга, имитирующие процесс привлечения начального/венчурного капитала, и даже процессы IPO, снижающие потребность в участии инвестиционных банков, и регулируемые рынки капитала – «демократизация» этого сегмента финансирования
5	Управление рисками	Проведение оценки, ценообразование, передача, хранение, хеджирование и покрытие рисков – финансового или чисто финансового характера	Становится более зависимым от новых прикладных методов аналитики, машинного обучения и других подходов (автоматизированные, реактивные/проактивные политики, осуществляемые роботами)
6	Страхование и перестрахование	Объединение и передача (или разделение) нефинансовых рисков (так называемых «чистых рисков, включая смертность и продление жизни, заболеваемость и здоровье»), а также рисков, связанных со стоимостью собственности и другими общими потерями	Внедрение IoT в сектор страхования, устранение некоторых рисков и создание более эффективных механизмов андеррайтинга и ценообразования. Более эффективное и действенное объединение, структурирование и распределение рисков
7	Инвестиционный и корпоративный банкинг	Анализ, объединение, разделение и/или передача финансовых рисков через посредничество оптовых/инвестиционных банков. Продукты управления финансовыми рисками, торгуемые на внебиржевом или регулируемом рынке	Новые модели управления рисками, способные обрабатывать структурированные и неструктурированные данные и создавать более качественные прогнозные модели с использованием машинного обучения/искусственного интеллекта. Создание новых услуг и альтернативных, полностью цифровых элементов инфраструктуры

По мере развития цифровой экономики произошло частичное замещение функционала традиционных крупных финансовых институтов финансовыми технологиями (FinTech). FinTech предполагает конвергенцию традиционных финансовых услуг с мобильными услугами, услугами социальных сетей, агрегированием и обработкой больших данных, облачными технологиями. В экономической литературе отсутствует единый подход к определению FinTech.

Цифровые технологии позволяют автоматизировать широкий спектр финансовой деятельности, предоставляя новые и более экономически эффективные продукты в некоторых сегментах финансового сектора.

Цифровые платформы FinTech предлагают широкий спектр продуктов, к примеру в Республике Казахстан, АО «Информационно-

учетный центр» (г. Астана) включает в себя следующий спектр финансовых услуг цифровой платформы:

- цифровая платформа управления активами (E-Qazyna) - позволяет управлять активами, путем их реализации (приватизации), передачи в аренду и доверительное управление, а также предоставляет пользователям актуальную и достоверную информацию об объектах учёта реестра государственного имущества;

- депозитарий финансовой отчетности (DFO)- обеспечение доступа к поиску и просмотру корпоративных событий и списков аффилированных лиц акционерных обществ, а также годовую финансовую отчетность и аудиторские отчеты организаций публичного интереса;

- цифровая платформа для бизнеса (Qoldau) - сервисы по оцифровке земельного фонда, оказанию мер государственной поддержки, учета цифровых активов (зерновые и аграрные расписки, зерновые токены), страхованию, реализована торговая площадка;

- портал регулятора финансового рынка (Finsec) - получение государственных услуг, оказываемых услугополучателям уполномоченным органом по регулированию, контролю и надзору финансового рынка и финансовых организаций;

Blockchain (Qazchain) (платформа для распределенного хранения информации) - общий, неизменный регистр для записи истории транзакций, а также новое поколение транзакционных приложений, которое устанавливает доверие, подотчетность и прозрачность от контрактов до сделок с платежами [9, с. 25].

Среди причин стремительного развития FinTech в современной экономике выделяют следующие:

- недостатки традиционного финансового рынка и реакция на них регулирующих органов;

- общественное недоверие к традиционной индустрии финансовых услуг;

- коммерциализация цифровых технологий и проникновение на рынок финансовых услуг, Интернета и мобильных телефонов

Применение FinTech технологий больших данных расширяет эффективную границу оказания финансовых услуг, позволяя снизить транзакционные издержки, связанные с необходимостью обработки каждого отдельного бизнес-запроса на предоставление финансирования, оценить риски.

Преимуществами FinTech компаний относительно традиционных банковских институтов являются следующие:

- 1) массовый охват потенциальных клиентов;
- 2) широкая диверсификация предложения услуг;
- 3) оптимизация и сокращение затрат по всей цепочке создания стоимости;
- 4) привлечение значительных объемов внешнего финансирования [10, с. 2].

Кроме того, FinTech компании по сравнению с традиционными финансовыми посредниками имеют:

- 1) меньший объем обязательств по соблюдению регуляторных требований;
- 2) более низкие эксплуатационные расходы, поскольку FinTech предприятия не участвуют в банковском обслуживании с частичным резервированием и могут осуществлять трансграничные переводы, не полагаясь на межбанковский клиринг. У FinTech отсутствует необходимость создания и поддержания физических активов (филиальной сети);
- 3) на FinTech компании не распространяются требования к капиталу, установленные Базелем III2;
- 4) в отличие от FinTech компаний, банки имеют массивные устаревшие ИТ системы и бизнес-процессы, которые затрудняют внедрение новых технологий в их инфраструктуру.

К недостаткам FinTech можно отнести следующие аспекты:

- сложность принятия потребителями новых систем FinTech, по причине ограниченности знаний о мобильных платежах;
- сомнения потребителей в надежности цифровых платформ;
- сложность самих цифровых платформ;
- проблематика обеспечения конфиденциальности и безопасности.

Таким образом, цифровизация финансового сектора, формирование и появление не только новых игроков на мировом финансовом рынке, но и широкого и сложного технологического инструментария ставит перед современной финансовой системой непростые задачи.

Они не ограничены необходимостью адаптации к технологическим вызовам и подготовкой к усилению конкуренции в данной сфере для традиционных банковских институтов. Представляется целесообразной проработка нормативной базы государственного регулирования в свете прогнозируемого

расширения охвата новых технологических решений в финансовой сфере в Республике Казахстан.

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Schumpeter J. The Theory of Economic Development: An Inquiry Into Profits, Capital, Credit, Interest, and the Business Cycle. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1949. - 250 p. URL: <https://archive.org/details/in.ernet.dli.2015.187354/page/n1/mode/2up>
- 2 Goldsmith R. Financial Structure and Development (Study in Comparative Economics). New Haven, CT: Yale University Press, 1969. - 561 p.
- 3 Levine R., Zervos S. Stock market development and long-run growth // World Bank Economic Review. - 1996. - № 10 (2). - P. 323–339.
- 4 McKinnon R. Money and Capital in Economic Development. Washington, D. C.: Brookings Institution Press, 1973. - 184 p.
- 5 Shaw E. Financial Deepening in Economic Development. New York: Oxford University Press, 1973. - 260 p.
- 6 Junger M., Mietzner M. Banking goes digital: The adoption of FinTech services by German households. Finance Research Letters, 2019. 8 p. [Электронный ресурс] // <https://doi.org/10.1016/j.frl.2019.08.008>
- 7 Jaeger P., Lin J., Grimes J., Simmons S. Where is the cloud? // Geography, economics, environment, and jurisdiction in cloud computing. First Monday, 2009. - №14 (5). [Электронный ресурс] // <https://firstmonday.org/ojs/index.php/fm/article/view/2456/2171>
- 8 Scardovi C. Digital Transformation in Financial Services. Springer International Publishing AG, 2017. - 236 p.
- 9 Акционерное Общество «Информационно-учетный центр» [Электронный ресурс] // <https://iuc.kz/>
- 10 Dula C., Lee D., Chuen K. Reshaping the Financial Order // Handbook of Blockchain, Digital Finance, and Inclusion. - 2018. - Vol. 1. - P. 2–18.

МАЗМҰНЫ

Мемлекеттік басқару, бизнес және құқық Государственное управление, бизнес и право

Секция 10

Құқықтық жүйені дамыту бағыттары Направления развития правовой системы

Дубовицкая О. Б., Дурманов Т. С.	
К вопросу о реформировании жилищно-коммунального хозяйства в Казахстане	3
Кабдулина К. Т., Кабдулин Ж. Т.	
Зияткерлік қызмет нәтижелерін халықаралық қорғау	10
Қайырбек Б. С.	
Расторжение брака в Республике Казахстан	16
Қалым А. Б.	
Шетелдік элементі бар істер бойынша соттардың жалпы құзыреті: теория және тәжірибе	20
Қарабай Д. А.	
ҚР қаржы қауіпсіздігі мен экономикалық рөлі және мемлекеттік қызмет	26
Махмудова Д. А.	
Роль и значимость принципов гражданского процессуального права в Республике Казахстан	35
Нұрқасымов А. С., Аюпова З. К.	
Парламент РК и его роль в построении конституционного государства	39
Нұртазина А. К.	
Проблемы исполнительного производства в Республики Казахстан	46
Sattugan I. R, Dubovitskaya O. B.	
Features of foreign economic relations in Kazakhstan	51
Шагиева Г. Т.	
Исламистский религиозный экстремизм и ваххабизм	55

Секция 11

Экономика мен бизнестегі және мемлекеттік деңгейдегі басқару Экономика и управление в бизнесе и на государственном уровне

Ақжолова С. Б., Нуртазина А. А.	
Приоритетные направления повышения эффективности предпринимательства и бизнес-среды в Казахстане	61

Bazargaliyeva A. D., Arynova Z. A.	
The main aspects of quality management in modern economic conditions	69
Байханова Д. А., Сейфуллина М. Н., Давиденко Л. М.	
Цифровизация государственной службы: управление сотрудниками в режиме электронного правительства	73
Бейсембина А. Н., Кунызова С. К., Кунызов Е. К., Гончаренко А. В., Маршал В. И.	
Применение методов современного менеджмента в условиях работы ветеринарного кабинета и крупной клиники в Республике Казахстан	81
Бейсембина А. Н., Есмагзам В., Шериязданов А. А., Маканов Ж. М., Нурушева Б. М.	
Жұмыспен қамтуды қамтамасыз ету жағдайында еңбек нарығының жұмыс істеуінің экономикалық механизмдерін жобалаудың әдіснамалық тәсілдері	85
Бейсембина А. Н., Кунызова С. К., Петросян К. М., Балаканов А. И., Ерганатов М. Ш.	
Зарубежный опыт экономического развития рынка труда	90
Жумабекова А. Б.	
Павлодар облысының мысалында құрылыс саласының даму болашағы	97
Жумабекова Ж. М.	
Социальное предпринимательство в Казахстане как перспективное направление предпринимательства	102
Ибраев Е. Р.	
Методы оценки и пути повышения конкурентоспособности региона	107
Ильющенков Д. И., Титков А. А., Бейсембина А. Н.	
Актуальные направления развития интернет-маркетинга в банковском секторе экономики	112
Имангалиева И. Т., Кадырова А. С., Тусупов Б. С., Амерханова А. Х.	
Индекс восприятия коррупции в Восточной Европе и Центральной Азии за 2022 год	116
Кузекбаев М. Ф., Рахимова С. А.	
Интеграция стратегии предприятий и стратегического управления человеческими ресурсами на примере горно-металлургического комплекса РК	120
Оспанов Ә. Ж., Кенжегаранова М. К.	
Влияние экологического регулирования на развитие предпринимательства в Казахстане	128
Сембаева А. А.	
Қаржы жүйесі құқықтық институт және кісәпкерліктің экономикадағы рөлі	133

Титков А. А., Жаксыбаев Е. С.	
Современные подходы к построению системы менеджмента устойчивого развития региональных вузов.....	142
Титков А. А., Жаксыбаев Е. С.	
Развитие региональной системы образования на принципах проектирования и внедрения автономии вузов	147
Титков А. А., Кошкарбаев Д. Т.	
Современные подходы к государственному регулированию миграционных процессов.....	152
Титков А. А., Кошкарбаев Д. Т.	
Международный опыт управления миграционными процессами	157
Титков А. А., Павлов Д. В.	
Теоретическо-методологические основы развития малого бизнеса в приоритетных отраслях экономики	162
Титков А. А., Павлов Д. В.	
Пути развития малого бизнеса в приоритетных отраслях экономики на принципах экономического прагматизма	168
Титков А. А., Темирбек А.	
Современные научные подходы к пониманию сущности свободных экономических зон и их видов.....	173
Титков А. А., Темирбек А.	
Анализ современных тенденций функционирования свободных экономических зон в Республике Казахстан.....	179
Файзолла Е. Б.	
Аймақта адам ресурстарының қалыптасу және дамуы: теория, мәселелер және жетілдіру жолдары	183

Секция 12

Қаржы жүйесінің қазіргі жағдайы Современное состояние финансовой системы

Айтчанова И. С., Бекниязова Д. С.	
Әлемдік экономикадағы білім беру мекемелерінің тиімділігін бағалау критерийлері.....	190
Актанбердинов Е. М., Бекниязова Д. С.	
Анализ современных информационных технологий обслуживания финансового сектора.....	198
Akhmedzhanov Zh. S., Bekniyazova D. S.	
Improvement of banking risk management system in modern market conditions	204
Бартош В. В., Никифорова Е. В.	
Проблемы и методы совершенствования учета и контроля при продаже, отгрузке и перемещении товаров в Республике Казахстан в условиях цифровизации	210

Бораншаева А. А.	
Журналистикадағы мемлекеттік қаржылық және құқықтық қызмет пен шағын кәсіпкерлік	215
Ibragimova L. D., Altaibayeva Zh. K.	
Typical mistakes, problems and violations in organization of fixed assets accounting	223
Солтанбай Қ. Н., Алтайбаева Ж. К.	
Перспективы развития МСФО в Казахстане	228
Shalabai T. E., Bekniyazova D. S.	
Main approaches to assessment of financial stability of enterprise.....	234
Шахметов Е. М., Алтайбаева Ж. К.	
Современные системы автоматизации управления дебиторской задолженности	240

Заманауи инженерлік инновациялар мен технологиялар Современные инженерные инновации и технологии

Секция 13

Тау-кен өндірісі мен металлургиядағы заманауи инженерлік инновациялар мен технологиялар Современные инженерные инновации и технологии в горном деле и металлургии

Андреященко В. А., Ашкеев Ж. А., Буканов Ж. У.	
Напряженное состояние при несимметричной прокатке в валках в виде усеченного конуса.....	247
Ахметжанов А. Х., Жакупов А. Н.	
Способы переработки отходов ферросплавного производства	252
Быков П. О., Алимбетов Ж. С.	
Высокомарганцевые стали для стального литья, полученные с применением комплекстных ферросплавов и модификаторов	257
Быков П. О., Муратбек Л.	
Способы снижения окислительнообразования при нагреве стальных непрерывнолитых заготовок	260
Егинбай Ч. Т., Богомолов А. В.	
Технология прокатки нефтяного кокса в условиях ТОО «УПНК-ПВ»	262
Жұматай Н. А., Толымбекова Л. Б.	
«УПНК – ПВ» ЖШС металлургия өнеркәсібінде қыздырылған мұнай коксын өндірудің технологиялық сипаттамасы	267
Хуснутдинов Р. Ф., Рыдин В. В.	
Поршневой компрессор ПК-304.....	272

Секция 14

**Машина жасау саласының индустриялық-инновациялық дамуы
Индустриально-инновационное развитие
машиностроительной отрасли****Александров М. Л., Мусина Ж. К.**

Исследование и разработка модели процессов напряженно-деформированного состояния сменных режущих головок сборных сверл278

Аманжол Н. Е., Мусина Ж. К., Деревягин С. И.

Абразивті ортада болаттардың тозуы285

Байдильдин Н. К., Мусина Ж. К.

Анализ параметров прочности сварного соединения с использованием Ansys Workbench290

Гикал В. А.

Анализ поведения частиц при взаимодействии внутри гранулированной среды.....300

Гикал В. А.

Оборудование для виброабразивной обработки механотермическим способом.....304

Жанымхан Ж., Сви́дерская Д. С.

Использование усовершенствованного крепления в железобетонной продукции для железной дороги308

Каирканов А. М., Янюшкин А. С.

Исследование и моделирование технологической подготовки производства312

Magellan D. A., Mussina Zh. K., Novossyolova Ye. A.

Literary review of surfacing of sealing surfaces of valves of pipeline fittings318

Мусина Л. Р., Итыбаева Г. Т., Деревягин С. И.

Сущность и составляющие процесса электроэрозионной обработки материалов324

Секция 15

Көлік кешенінің инновациялық дамуының ғылыми-техникалық аспектілері**Научно-технические аспекты инновационного развития транспортного комплекса****Абаев Н. А., Муканов Р. Б., Назыров А. Т.**

Обоснование разработки конструкции роторного снегоочистителя331

Зарипов Р. Ю., Муканов Р. Б., Маздубай А. В.,**Ткачук А. А., Миллер С. А.**

Повышение экологичности речного транспорта малого класса338

Садыков А. А., Акылбеков А. С., Муканов Р. Б., Зарипов Р. Ю.

Анализ схем компоновки приводов гибридных автомобилей343

Сулейменов А. Д., Искаков Р. Х., Жетибаева М. М., Кабиден А. С.

Жүк терминалындағы көлік-логистикалық қызметтер жүйесі бойынша инновациялары351

Трифонов О. В., Сембаев Н. С.

Разработка и исследование системы доставки грузов с помощью беспилотных транспортных средств.....355

Секция 16

**Құрылыстағы, құрылыс материалдарындағы, сәулет пен дизайндағы инновациялар мен технологиялар
Инновации и технологии в строительстве, строительных материалах, архитектуре и дизайне****Байтурсынов У. И.**

Применение золы шлаковых отходов в строительстве361

Бекен Р., Ельжанов Е. А.

Конструктивные решения зданий с неполным каркасом367

Белякова С. А., Кудерин М. К.

Производство работ при строительстве зданий и сооружений на слабых грунтах373

Ерёменко О. В., Саканов К. Т.

Влияние холодного профилирования на изменение механических свойств заготовки и структуры металла381

Жумабаев А. К., Орынтаев Ж. К., Камшибаев Ж. Ж., Жания К. Ж.

Применение компьютерных программ в решение задач строительства автомобильных дорог387

Қаныбек Д. Д., Сағыбекова А. О.

Сейсмикалық жағдайда ғимарат негіздерін жобалау ерекшеліктері.....394

Сейтказинов О. Д., Куатберген Ә. Қ.

Математическая модель расчета организационно-технического потенциала использования методов неразрушающего контроля398

Омаров А. К., Кудерин М. К.

Эффективность проектно-строительных решений монолитного домостроения403

Омаров А. К., Кудерин М. К.

Методы увеличения эффективности монолитного домостроения.....416

Ордабаев М. М., Кудерин М. К.

Анализ несущей способности тонкостенных балок при различных видах нагрузок411

Чуканов Д. Е.

Сравнительный анализ динамических гасителей колебания422

Шагиева Р. А., Акимханов Н. Ж.

Технические пути решения для зданий
с комбинированным отоплением427

Шарапиден А. Ж.

Материалы каменных и армокаменных конструкций.....432

Секция 17**Стандарттау мен техникалық реттеудің қазіргі жағдайы
Современное состояние стандартизации и технического
регулирования**

Кригер Е. В., Касенов А. Ж.

Современные средства контроля геометрических
параметров зубчатых колёс.....440

Садыкова А. Е., Темербаева Ж. А.

Аутсорсердің өндірістік қызметіне бағалау жүргізу.....444

Секция 18**Қазақстан мен әлемнің мұнай-газ саласының ағымдағы
жағдайы, болжамы және мүмкіндіктері
Текущее состояние, прогноз и возможности нефтегазовой
отрасли Казахстана и мира**

Волокитин Е. А., Дюсова Р. М., Алушинов Т. Т.

Анализ эффективности катализатора RG-682
на установке каталитического риформинга452

Жингулов Р. Е., Таскарина А. Ж.

Разработка схем контроля толщины стенок резервуаров
для нефти и нефтепродуктов457

Жингулов Р. Е., Таскарина А. Ж.

Исследование методики расчета остаточного ресурса
стенок резервуаров для нефти и нефтепродуктов462

Нурғалиева А. Е.

Выделение новых активных штаммов углеводородокисляющих
микроорганизмов и оценка их эффективности.465

Sadykov N.

Forecast of the oil and gas industry in kazakhstan and in world473

**«XXIII СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ» АТТЫ
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ
МАТЕРИАЛДАРЫ****ТОМ 11**

Техникалық редактор: А. Р. Омарова

Корректор: Д. А. Кожас

Компьютерде беттеген: З. С. Исакова

Басуға 12.04.2023 ж.

Әріп түрі Times.

Пішім 29,7 × 42 1/4. Оффсеттік қағаз.

Шартты баспа табағы 28,0. Таралымы 500 дана.

Тапсырыс № 4043

«Toraighyrov University» баспасы
«Торайғыров университеті» КЕ АҚ
140008, Павлодар қ., Ломов к., 64.