

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»**

**НАУКА И МОЛОДЕЖЬ:
ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЯ**

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ЧАСТЬ V

*Труды Всероссийской научной конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
14 – 16 мая 2019 г.*

выпуск 23

Под общей редакцией профессора М.В. Темлянцева

**Новокузнецк
2019**

ББК 74.580.268
Н 340

Редакционная коллегия:

д-р техн. наук, профессор М.В. Темлянецв,
канд. экон. наук, доцент Ю.П. Прохно,
канд. техн. наук, доцент И.Ю. Кольчурина,
канд. экон. наук, доцент О.П. Черникова

Н 340

Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2019. - Вып. 23. - Ч. V. Экономические и гуманитарные науки. – 395 с., ил.- 61, таб.- 41.

Представлены труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по результатам научно-исследовательских работ. Пятая часть сборника посвящена современным проблемам транзитивной экономики, экономике и управлению, бухгалтерскому учету и финансам, физической культуре, спорту, здоровью.

Материалы сборника представляют интерес для научных и научно-технических работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

ISSN 2500-3364

© Сибирский государственный
индустриальный университет, 2019

«Дашков и К°», 2018. - 463 с.;

8. Зуева И.А., Кобл А.А. Понятие финансового и экономического результата деятельности коммерческой организации и варианты его оценки // Материалы Международной научно-практической конференции. Под редакцией Т.Э. - Пироговой Санкт-Петербург, 2014. -№13-С. 68-73;

9. Шумпетер Й. Теория экономического развития– М.: Прогресс, 1982.– 401 с.;

10. Бланк И.А. Управление формированием капитала – 2-е изд. стер. – 510 с.;

11. Манина Н. В., Николаева М. О. Зарубежный опыт учета и анализа финансовых результатов организации // Молодой ученый. — 2016. — №6. — С. 498-501. — URL <https://moluch.ru/archive/110/26651/> (дата обращения: 27.04.2019).

УДК 336.7:004.9

ТРАНСФОРМАЦИЯ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА ПОД ВЛИЯНИЕМ НОВЫХ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Жукова А.О.

Научный руководитель: канд. экон. наук, доцент Шипунова В.В.

*Сибирский государственный индустриальный университет,
г. Новокузнецк, e-mail: alice1998z@mail.ru*

Современное состояние банковской сферы характеризуется постоянными изменениями, основу которых составляют динамично развивающиеся финансовые технологии. В статье рассмотрены новые финансовые технологии: искусственный интеллект, роботизация, биометрия. Именно эти новые финансовые технологии являются драйвером развития банковской индустрии.

Ключевые слова: финансовые технологии, банковский сектор, блокчейн, искусственный интеллект, роботизация, биометрия.

Новые финансовые технологии можно охарактеризовать как движение, направленное на привнесение преобразующих инноваций в финансовые услуги посредством применения новых технологий.

Финансовые технологии не только меняют поведение потребителей во всех сферах личных финансов от сбережения капитала до его заимствования или накопления, но и преобразуют сам финансовый рынок.

Инновационный настрой, гибкость, ориентированность на потребителя и инфраструктура, созданная для финансовых технологий – это основные преимущества для большинства финансовых организаций.

Большое количество финансовых инструментов с каждым годом модифицируется. Искусственный интеллект, роботизация и биометрия входят в тройку лидеров среди технологий, которые используются в финансовом рынке [1].

Развитие финансовых технологий, с одной стороны, стало источником новых возможностей, и с другой стороны, вызовом для классических банков. Появление новых компаний, применяющих передовые технологии в сфере финансов, составляют серьезную конкуренцию сложившемуся традиционно банковскому сектору. FinTech стартаперы не обременены устаревшими системами и процессами, что позволяет им быть гибкими при принятии инновационных решений.

Стремительное внедрение технологических инноваций в финансовом секторе повлекло за собой внесение серьезных коррективов в бизнес-стратегии банков. Появилась необходимость активно содействовать с инновационными компаниями и инвестировать крупные денежные суммы в их деятельность, внедрять новые технологии и разрабатывать собственные FinTech-продукты [2].

Для сохранения доли рынка ряд крупных банковских организаций при участии финансовых регуляторов уже инициировали проекты по созданию специализированных платформ в области блокчейна [3].

Блокчейн представляет собой технологию распределенных баз данных (реестров), которая основывается на постоянно продлеваемой цепочке записей, данные о которых нельзя изменить или удалить. Она является высокоустойчивой к фальсификации, взлому, пересмотру и краже внутренней информации.

Изначально блокчейн использовался в сфере криптовалют, но исследования его применения к другим рынкам приобрели масштаб всемирного тренда.

Во-первых, блокчейн-технология может значительно удешевить инфраструктуру отрасли финансовых услуг, поскольку она устраняет целый пласт накладных расходов, связанных с подтверждением аутентичности. Сокращается потребность в посредниках, которые включаются в операцию и взимают плату за участие. Во-вторых, перечень областей возможного применения блокчейна практически безграничен: от финансовых операций до автоматизированных договорных соглашений [4].

Применение технологии в банковских операциях иллюстрирует сделка, которую провели Британский банковский конгломерат HSBC и голландский ING Bank. Чтобы доставить груз из Аргентины в Малайзию, они оформили аккредитив через блокчейн-платформу R3 Corda и полностью избежали оформления каких-либо бумажных документов.

В эпоху участившихся киберпреступлений и жестких регуляторных требований, высокоустойчивая к мошенническим схемам, система защиты и аутентификации практически любого типа операций может оказать революционное воздействие на сектор финансовых услуг.

Внедрение в работу банка искусственного интеллекта – одна из активно развивающихся технологий. Надежные и быстрые потребности в обработке данных и их доступность, появление мобильных технологий предлагают ИИ огромные возможности в банковском секторе.

Искусственный интеллект представляет собой новый способ повыше-

ния производительности при одновременной минимизации традиционных повторяющихся, трудоемких процессов. Потребители, в свою очередь, получают более качественные и персонализированные рекомендации от службы поддержки в реальном времени, а также более грамотно управляют персональными финансами и инвестициями.

Все больше банковских организаций используют искусственный интеллект для запуска чат-ботов, автоматизируя однотипные процессы и повышая качество обслуживания клиентов.

Цифровые личные помощники и чат-боты произвели революцию в сфере обслуживания клиентов и делового общения.

Barclays Africa одним из первых запустил чат-бота, который с помощью ИИ способен отвечать на вопросы пользователей о банке и его услугах. Беседа с ботом может проходить как в письменной, так и в устной форме.

Шведская финансовая индустрия уже была пионером в онлайн-банкинге, теперь она прокладывает дорогу использованию искусственного интеллекта. Чат-бот для клиентов Аида от одного из крупнейших банков Швеции помогает клиентам решать вопросы с картами, запрашивать счета и бронировать встречи [5].

Со временем искусственный интеллект и новые цифровые технологии обеспечат банковскую индустрию расширенными формами взаимодействия, потенциально выходя за рамки чат-ботов.

Уже в настоящем времени развитие технологий искусственного интеллекта, методов обработки данных, улучшение оцифровки и ускорение транзакций приводит к разработке и распространению более сложных систем робо-консультирования для принятия различных финансовых решений.

При включении когнитивных вычислений, искусственного интеллекта (ИИ) роботов можно обучить работать автономно. Они также могут узнать, как улучшить производительность и точность практически без участия человека. Кроме того, возможности многоязычной языковой обработки и распознавания голоса позволяют роботам взаимодействовать и вести беседы с клиентами.

Например, Банк Токио - Mitsubishi UFJ (MUFG) представил Nao, робота весом 5 кг, разработанного Aldebaran Robotics - французской дочерней компанией японского телекоммуникационного и интернет-гиганта SoftBank. Он оснащен камерой и микрофоном, имеет функции визуального распознавания и дистанционного управления. Робот может распознавать 19 разговорных языков, взаимодействовать и общаться с клиентами и предоставлять ответы на запросы.

Четвёртый по величине банк в Австралии – ANZ использует RPA для обработки функций расчета заработной платы, кредиторской задолженности, обработки ипотеки и управления персоналом. [6]

В России роботы пока используются только в экспериментальных проектах – проводят презентации для клиентов в офисах, участвуют в промоакциях. Сфера применения роботов в банковском секторе будет расширяться и затронет в первую очередь специалистов колл-центров в Сбербанке, Альфа-банке и ВТБ.

Искусственный интеллект, робототехника и технологии блокчейна – это всего лишь несколько вещей, меняющих ландшафт информационной безопасности. Для банковского сектора, который интегрируют новые финансовые технологии в бизнес-процессы, угрозы кибербезопасности являются одной из главных проблем для финансовых институтов, так как незащищенные интерфейсы повышают риск несанкционированного доступа.

Банки рассматривают физическую и поведенческую биометрию как более надежное и удобное средство проверки личности путем использования технологии распознавания отпечатков пальцев, радужной оболочки глаза, лица и аутентификация голоса. Биометрия выступает компромиссом между обеспечением максимальной безопасности для защиты финансовых данных потребителей и предоставлением простого и понятного обслуживания клиентов [7].

Для российского банковского сектора характерны глобальные тренды в развитии финансовых технологий.

Еще в 2016 году представители Банка России и крупнейших участников финансового рынка страны приняли решение о создании Ассоциации развития финансовых технологий, с целью разработки, внедрения и использования новых технологических решений. Помимо ЦБ учредителями являются такие банки как: ПАО «Сбербанк России», ПАО «Банк ВТБ», АО «Банк ГПБ», АО «Альфа-Банк», ПАО «ФК „Открытие“», АО «Тинькофф Банк», АО «Райффайзенбанк».

Главные достижения российских банков по развитию и использованию финансовых технологий отражены в таблице 1.

Таблица 1 – Использование финансовых технологий в российских банках

	Технология Blockchain	Использование ИИ	Роботизация	Биометрические технологии
ПАО «Сбербанк России»	29.11.2017г. – проведена первая в России платежная транзакция; 11.01.2018г. – открыта блокчейн-лаборатория	Платформа ИИ "Смарт-кредит", голосовой бот Iron Lady и Анна	Робот Ника, робот-консультант Promobot, робот-юрист	С 1.07.2018г. банки официально начали передавать фотографии и голосовые профили граждан в Единую биометрическую систему
ПАО «Банк ВТБ»	23.01.2019г. – получен патент на запуск блокчейн-платформы для платежей и расчетов	Чат-бот по рефинансированию кредитов в соц. сетях	1.9.2018г. – робот-коллектор	
АО «Альфа-Банк»	S7 Airlines и Альфа-банк провели первую в России сделку с помощью технологии блокчейн; сервис отраслевой цифровой платформы расчетов в сфере ЖКХ	Первый в России банк, внедривший интеллектуальный чат-бот во внутренние бизнес-процессы	Торговые роботы для фондового рынка	

Кроме создания Ассоциации Финтех, Банк России ведет разработку платформы «Мастерчейн» (российского конструктора финансовых сервисов, основанного на технологии блокчейн), запустил проект роботизации. [8]

В 2016г. было инициировано ЦБ создание ЕБС для удаленной идентификации клиентов банков. Она обошлась государству в 247,6 млн. руб., не считая расходов самих банков на оборудование. Оператор системы – ПАО «Ростелеком». В данный момент не наблюдается большого спроса и активности со стороны клиентов к сдаче биометрических данных. Отчасти это связано с тем, что широкой рекламной кампании по продвижению биометрии на рынке не проводит ни один банк и все процессы на данном этапе проходят стадию анализа на предмет удобства для клиентов. [9]

Проекты в области блокчейна, искусственного интеллекта, роботизации, биометрии в России находятся на этапе проработки и только начинают внедряться в банковский сектор.

В настоящее время становится очевидным, что ускорение темпов технологических изменений является движущей силой в современной финансовой системе. Мировой банковский сектор пытается адаптироваться и применять новые финансовые технологии, которые потрясают финансовую индустрию, с целью защиты своей доли рынка от растущего числа конкурентов FinTech-компаний.

Внедрение технологий искусственного интеллекта и роботизации позволит банкам автоматизировать оказание банковских услуг и существенно снизить вклад человеческих ресурсов, т.е. повысить производительность, а также ускорить время получения информации из данных, увеличить объем информации, упростить ее обработку для быстрого принятия эффективных решений и выявить мошеннические транзакции. Отдельные кредитные организации намерены использовать биометрическую идентификацию не только для распознавания клиента по лицу и голосу в целях обеспечения безопасности проведения операций, но и для социометрии, которая позволит подстраивать коммуникации с клиентом под его психологический профиль.

Развитие финансового рынка невозможно представить без внедрения и развития финансовых технологий. Новые финансовые технологии не разрушают существующий уклад современных банков, а лишь дополняют их функционал. Банки и финансовые организации становятся более технологичными, результате чего у них появляется возможность предоставлять более надежные, безопасные и качественные услуги населению, в связи с чем финансовые технологии в России продолжают свое развитие.

Библиографический список

1. Дяченко О. «Банковская система при переходе к цифровой экономике», Национальный банковский журнал, 2018г., 171, №5, 62с. [Электронный ресурс] URL: <https://en.calameo.com/read/00520221786215cc15c6c>
2. The Future Of Banking: Fintech Or Techfin? (Будущее банковского

дела: Fintech или Techfin?) [Электронный ресурс] URL: <https://www.forbes.com/sites/jimmarous/2018/08/27/future-of-banking-fintech-or-techfin-technology/#24ba52b65f2d>.

3. Глобальные технологические тренды. Информационный бюллетень. Новые финансовые технологии [Электронный ресурс] URL: <https://issek.hse.ru/data/2016/12/16/1112515468/Layout.pdf>.

4. Технологии финансовых услуг в 2020 году и в дальнейшем: революционные перемены: Блокчейн станет причиной радикальной реструктуризации отрасли [Электронный ресурс] URL: https://www.pwc.ru/ru/banking/publications/_FinTech2020_Rus.pdf.

5. The Financial Brand: interesting Chatbots in Banking (Финансовый бренд: интересные чат-боты в банковском деле) [Электронный ресурс] URL: <https://thefinancialbrand.com/71251/chatbots-banking-trends-ai-cx/?internal-link>.

6. How robots are changing the face of banking (Как роботы меняют лицо банковского дела) [Электронный ресурс] URL: http://www.theasianbanker.com/updates-and-articles/how-robots-are-changing-the-face-of-banking?fb_comment_id=662850143840121_925664314225368.

7. A new definition of security. Biometrics in digital banking (Новое определение безопасности. Биометрия в цифровом банкинге) [Электронный ресурс] URL: <https://livebank24.com/biometrics-in-digital-banking/>.

8 Ассоциация ФинТех [Электронный ресурс] URL: <http://fintechru.org/>

9 Новости цифровой трансформации, телекоммуникаций, вещания и ИТ: Клиенты не распробовали биометрию [Электронный ресурс] URL: <https://www.comnews.ru/content/116814/2019-01-09/klienty-ne-rasprobovali-biometriyu>.

УДК 334.726. (03)

НЕОБРАТИМЫЙ ПРОЦЕСС СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КОРПОРАЦИЙ

Жукова А.О.

Научный руководитель: канд. экон. наук, доцент Дранишникова В.В.

*Сибирский государственный индустриальный университет,
г. Новокузнецк, e-mail: alice1998z@mail.ru*

История мировой экономики свидетельствует о многообразии форм предпринимательских объединений. Для изучения исторического становления и развития корпоративного сектора в статье была рассмотрена эволюция форм объединений с Древнего Мира по настоящее время.

Ключевые слова: товарищества, корпорация, цехи, гильдии, акционерные общества, транснациональные корпорации.

СОДЕРЖАНИЕ

I. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНЗИТИВНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	3
ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В РОССИИ	
Бабушкина О.С.	3
БЕЗУСЛОВНЫЙ БАЗОВЫЙ ОСНОВНОЙ ДОХОД (БОД)- ПРОБЛЕМА ВНЕДРЕНИЯ, НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОПЫТА ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	
Безносков А.В.	7
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ. ИХ РОЛЬ В СТИМУЛИРОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА. ИСТОЧНИКИ И ПРОБЛЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В РОССИИ	
Волобуева С.И., Федотова Е.В.	10
К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ТРУДА	
Гребнева А.А.	13
ПРОБЛЕМЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА	
Есипенко К.Е.	16
ОСОБЕННОСТИ ФРАНЧАЙЗИНГА В РОССИИ	
Гаун М.А.	18
РАЗВИТИЕ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КУЗБАССЕ	
Розум И.Г.	21
ЛИЗИНГ КАК ФОРМА ИНВЕСТИЦИЙ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
Сажин М.А.	23
II. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ.....	27
ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО БИЗНЕСА НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ФИНАНСОВОЙ МОДЕЛИ МАЛОГО ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА В ШЕРЕГЕШСКОМ ГОРОДСКОМ ПОСЕЛЕНИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ	
Калядин Г.Г.	27
ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ	
Мералиева А.	31
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ (НА ПРИМЕРЕ «СМАРТ СИТИ КАЗАНЬ» ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)	
Саляхова А.Р.	36
БЕСКОНТАКТНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖИ В РОССИИ	
Амочаева А.А.	40
ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКТА РАСШИРЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА	
Брилева К.С.	44

СИСТЕМА УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ Дядюнова А.Н.	47
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В РФ Ежова А.Д.	52
«МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ» Занозина Е.О.	55
ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА В РЕСПУБЛИКЕ КОТ-Д'ИВУАР Какоу Н.Р.	58
К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ РЕГИОНА Кирпиченко А.П., Панявина М.Л.	62
УДК: 519.22	69
АППАРАТ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ АНАЛИЗА НЕДООЦЕНЕННОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ - ИНДУСТРИИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР И ИНТЕРАКТИВНЫХ РАЗВЛЕЧЕНИЙ	69
Колесников И.С.	69
РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИИ Чередниченко Б.А.	73
ИНФЛЯЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ Саттарова К.М.	78
УДК 339.138.....	81
PEST АНАЛИЗ МАКРОСРЕДЫ КАК ИНСТРУМЕНТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ Сафиллин Н.А.....	81
ПРИМЕРЫ КОНФЕДЕРАЦИИ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ Сафиллин Н.А.....	83
СТАДИИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА Сафиллин Н.А.....	85
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ЭКОНОМИКИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ Соколова А.С.	86
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ УТИЛИЗАЦИИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ С РАЗРАБОТКОЙ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ РАЗРАБОТКИ БИЗНЕС ПЛАНА ПРОИЗВОДСТВА ПЕЛЛЕТ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ Чекрыжова В.М.	91
АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ Загидуллина Р.Р.....	93

РОЛЬ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ФОРМИРОВАНИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ Шестаков Д.С., Хорин И.А., Исайчев Д.В.	96
АНАЛИЗ И ВЫЯВЛЕНИЕ ПУТЕЙ СНИЖЕНИЯ РЕСУРСООЕМКОСТИ ПРОДУКЦИИ Штирц Е.А.	101
ЭЛЕМЕНТЫ МАТЕМАТИКИ В РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ Яхтина М.А.	110
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ АО «МЕЖДУРЕЧЬЕ» Власова А.Е.	114
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ Иванов Г.И.	120
РОЛЬ СМК В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ Иванов Г.И.	124
К ВОПРОСУ О СПОСОБАХ ОПТИМИЗАЦИИ СООТНОШЕНИЯ ГАРАНТИРОВАННОЙ И ПРЕМИАЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ Пономарева А.В.	128
К ВОПРОСУ О СПОСОБАХ СТИМУЛИРОВАНИЯ СБЫТА Худяков И.Е.	132
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ Худяков И.Е.	135
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СЕРВИСА ОНЛАЙН- ЗАПИСИ ПРОЦЕССА ПОГРУЗКИ ЛОМА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ООО «ВТОМРЕТ» Шарыгин В.Д.	139
АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ЗАПАСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ Г. НОВОКУЗНЕЦКА Шелгачева В.С.	143
III. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И ФИНАНСЫ	148
АНАЛИЗ ЛИКВИДНОСТИ АО «Альфа-Банк» Кавун Д.А., Букарева К.А.	148
АНАЛИЗ ЛИКВИДАЦИИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ В РОССИИ Пардаева С.К., Пенькова Е.Ю., Чечетова Д.М.	154
РОССИЙСКИЙ ОПЫТ СЛИЯНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЙ КОМПАНИЙ Выпно В. В., Золотопупова Д. Ю.	157
ОБЗОР НАУЧНЫХ ПОДХОДОВ К ДЕФИНИЦИИ ФИНАНСОВОГО РЕЗУЛЬТАТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ Климашина Ю.С., Данилова А.В.	163

ТРАНСФОРМАЦИЯ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА ПОД ВЛИЯНИЕМ НОВЫХ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Жукова А.О.	167
НЕОБРАТИМЫЙ ПРОЦЕСС СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КОРПОРАЦИЙ Жукова А.О.	172
РОЛЬ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ Журавлева В.Н.	178
ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ РАЗЛИЧИЯ В РОССИЙСКИХ СТАНДАРТАХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТАХ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЁТНОСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ОСНОВНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ Климашина Ю.С., Баюкина Д.А.	181
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЁТА И УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ Климашина Ю.С., Лютчер А.С.	185
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЁТА И УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ЗАПАСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ Климашина Ю.С., Светлакова О.А.	190
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ СТАТЕЙ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ НАСЕЛЕНИЯ МЕТОДАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ Кокачев Д.А.	197
ТЕОРИЯ ПРЕДЕЛЬНОЙ ПОЛЕЗНОСТИ АВСТРИЙСКОЙ ШКОЛЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ Косых В.С., Мешкова А.Э.	201
ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СТРАХОВАНИЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ Мохова А.Ю.	204
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ Михайлова И.Н.	209
ПРОБЛЕМА РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ Мамаева Е.С.	214
КОНВЕРТИРУЕМОСТЬ ВАЛЮТ И ЕЕ ВИДЫ. Сидорова А.Д.	218
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА И УПРАВЛЕНИЯ ЗАЕМНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ Абрамова Ю.К.	221
ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА Осипов М.Ю., Климашина Ю.С.	225

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОЛГА РОССИИ Пенькова Е.Ю.	229
УПРАВЛЕНИЕ ДЕБЕТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ Перекрест Н. В.	233
ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА ДЛЯ НКО – ЭТО ТЕМНАЯ ЛОШАДКА И ПЕРЕЖИТОК ПРОШЛОГО? ИЛИ НЕТ? Лемко А.Н.	236
ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ Гнедых А.Н.	241
МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ Гнедых А.Н.	245
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КРЕДИТ И ЕГО В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РФ Кирова А.М.	249
РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА, КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСЧЕТОВ С ПОСТАВЩИКАМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ В ТОРГОВЛЕ ООО «ПРОГРЕСС» Чернова К.Е.	252
АНАЛИЗ ПАССИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ Кагерманова М.Х.	255
ФЕДЕРАЛЬНАЯ РЕЗЕРВНАЯ СИСТЕМА КАК УСПЕШНЫЙ ПРОЕКТ АМЕРИКАНСКОГО РЕГУЛЯТОРА Борисова К.И.	261
ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ Карелина Е.А.	264
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ БАНКОВСКИХ УСЛУГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОЛОГИИ LEAN Степкина И.В.	266
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КРИПТОВАЛЮТА КАК ЗАМЕНА БУМАЖНЫХ И КРЕДИТНЫХ ДЕНЕГ Юров Д.В.	270
IV. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ. ЗДОРОВЬЕ	275
ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАСТОЛЬНОГО ТЕННИСА: ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ И АДАПТИВНО-АКМЕПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТЫ Попова Н.В.	275
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА В НАСТОЛЬНОМ ТЕННИСЕ Попова Н.В.	279

ФАСИЛИТАЦИЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТРЕНЕРА Прищепин А.А.	284
ДЕТЕРМИНАЦИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ УСПЕШНОСТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ В ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ Просветова А.С.	287
РЕАЛИЗАЦИЯ ИДЕЙ ГУМАНИЗМА В ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА В ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ КАК ИЗБРАННОМ ВИДЕ СПОРТА Пьянзина А.А.	291
ПРИНЦИПЫ И МОДЕЛИ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА В ГРЕКО-РИМСКОЙ БОРЬБЕ Сайданов Э.Э.	296
ТЕОРЕТИЗАЦИЯ УСПЕШНОСТИ ПРОДУКТИВНОГО СТАНОВЛЕНИЯ СТУДЕНТА УЧИЛИЩА ОЛИМПЕЙСКОГО РЕЗЕРВА В СПОРТЕ Сариков В.Н.	300
НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЗНАЧИМОСТИ МАСТЕР-КЛАССОВ В ПРЕЗЕНТАЦИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ГРЕКО-РИМСКОЙ БОРЬБЫ Сариков И.Н.	304
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ В РЕГБИ КАК КОНСТРУКТ ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ Снычев И.Е.	308
МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВЬЯ ЛИЧНОСТИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ Соловьев С.А.	312
ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ВОЛЬНОЙ БОРЬБЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ Соловьев С.А.	317
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА САМОРЕАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ В БОКСЕ КАК ИЗБРАННОМ ВИДЕ СПОРТА Стариков Ю.А.	321
ТЕОРЕТИЗАЦИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОСНОВ И ПРОДУКТОВ СОЦИАЛИЗАЦИИ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ В КАРАТЭ Строкова А.В.	325
ФУНКЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВЬЯ ЛИЧНОСТИ В СИСТЕМНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ, ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА Тамарян М.Г.	328
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИДЕЙ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗАНЯТИЯХ СПОРТОМ Танков А.Г.	332

ОСНОВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ РЕФЛЕКСИИ И САМОПРЕЗЕНТАЦИИ В РАБОТЕ ТРЕНЕРА ПО ВОЛЬНОЙ БОРЬБЕ Тиллоев М.Т.	337
ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВЬЯ ЛИЧНОСТИ Титов И.Е.	341
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ БЕСЕДЫ КАК ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ Тойлонов В.М.	345
ОСОБЕННОСТИ ТЕОРЕТИЗАЦИИ И РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ В ГРЕКО-РИМСКОЙ БОРЬБЕ Холнозаров Ш.С.	348
ТЕОРЕТИЗАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ В ТЯЖЕЛОЙ АТЛЕТИКЕ Худеева А.В.	352
СОВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ЛИЧНОСТИ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Целиков В.Е.	357
ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ И ВОСПИТАНИЯ ЛИЧНОСТИ В СПОРТЕ Чабан Д.Д.	361
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОСТАНОВКИ ПРОБЛЕМЫ ПРОДУКТИВНОГО РАЗВИТИЯ, САМОРЕАЛИЗАЦИИ И СТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ В ТЯЖЕЛОЙ АТЛЕТИКЕ Шабанова П.А.	365
ОБЩЕУЧЕБНАЯ СОСТАВНАЯ В РАЗВИТИИ ЛИЧНОСТИ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ЛИЧНОСТИ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Шаволин И.А.	369
МОДЕЛИ И УСЛОВИЯ ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ В ТЯЖЕЛОЙ АТЛЕТИКЕ Шашков Н.В.	373
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВЬЯ ЛИЧНОСТИ В СИСТЕМЕ ЗАНЯТИЙ БОКСОМ Шелтреков М.О.	376
ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПРОЦЕСС В ТХЭКВОНДО В КОНТЕКСТЕ ИДЕЙ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ И ГУМАНИЗМА Шенбергер Г.Д.	380
ТЕОРЕТИЗАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА КАК СОЦИАЛЬНО- ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА Шенбергер З.Б.	383

Научное издание

НАУКА И МОЛОДЕЖЬ: ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Часть V

*Труды Всероссийской научной конференции студентов,
аспирантов и молодых ученых*

Выпуск 23

Под общей редакцией

М.В. Темлянцева

Технический редактор

Г.А. Морина

Компьютерная верстка

Н.В. Ознобихина

В.Е. Хомичева

Подписано в печать 05.06.2019 г.

Формат бумаги 60х84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 22,8 Уч.-изд. л. 25,2 Тираж 300 экз. Заказ № 146

Сибирский государственный индустриальный университет

654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42

Издательский центр СибГИУ