

**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**

**ВЫПУСК 26**

*Труды Всероссийской научной конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
17 – 18 мая 2022 г.*

**ЧАСТЬ IV**

Под общей редакцией профессора С.В. Коновалова

**Новокузнецк  
2022**

ББК 74.48.278  
Н 340

Редакционная коллегия:

д-р техн. наук, профессор С.В. Коновалов,  
канд.экон. наук, доцент О.П. Черникова,  
канд.экон. наук, доцент Е.В. Иванова,  
канд.экон. наук, доцент Ю.С. Климашина,  
канд. техн. наук, доцент И.Ю. Кольчурина  
канд. пед. наук, доцент О.А. Угольникова

Н 340

Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 17–18 мая 2022 г. Выпуск 26. Часть IV. Экономические и гуманитарные науки / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет ; под общ. ред. С.В. Коновалова – Новокузнецк; Издательский центр СибГИУ, 2022. – 420 с. : ил.

ISSN 2500-3364

Представлены труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по результатам научно-исследовательских работ. Четвертая часть сборника посвящена актуальным вопросам экономических и гуманитарных наук (теории и практики экономики, бухгалтерского учета, стандартизации и сертификации, управления качеством, документооборота, бережливого производства), национальной безопасности, спорта и здоровья.

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

ISSN 2500-3364

© Сибирский государственный  
индустриальный университет, 2022

### III БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И ФИНАНСЫ

УДК 336.7

#### РАЗВИТИЕ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИИ

**Ахмедова Ляман Вусал Кызы**

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

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

Статья посвящена ипотечному кредитованию в России за период 2014-2020 гг. В данной статье рассмотрено понятие ипотечный кредит, субъекты ипотечного кредитования, преимущества и недостатки ипотеки. Был проанализирован ипотечный рынок в России за период 2014-2020 гг. Выделены проблемы и перспективы ипотечного кредитования в России.

Ключевые слова: ипотечное кредитование, процентные ставки, программы, заемщик, кредитор, инвестор, правительство, банки, недвижимость, залог.

Актуальность данной статьи выражена в том, что в настоящее время ипотечное кредитование это эффективный способ решения жилищных проблем населения. Это связано с тем фактом, что цены на жилье постоянно растут и ограниченный лимит возможностей граждан, это является долгосрочное кредитование в банке может помогает решить жилищный вопрос.

В соответствии с ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)» ипотечный кредит это привлечение денежных средств в виде займов под залог недвижимости [1].

Основная цель ипотечного кредитования – это покупка недвижимости.

Субъектами на рынке ипотечного кредитования выступают: заемщик, кредитор, инвестор и правительство.

Рассмотрим более подробно роль каждого субъекта [2]:

- Заемщиком является физическое или юридическое лицо, которое обратилось за ипотечным кредитом и получило его;
- Кредитором выступает банк, который предоставляет ипотечный кредит под залог недвижимости;
- Инвесторы – это физические и юридические лица, которые приобретают ценные бумаги, которые обеспечены ипотечными кредитами или специалистами вторичного рынка. Например, страховые организации, инвестиционные фонды, паевые инвестиционные фонды.

Правительство регулирует условия функционирования системы ипотечного кредитования.

В банках составляют разные программы по ипотечному кредитованию

с учетом особенностей самих клиентов, процентных ставок и сроков. Но, однако используют стандартные виды, отличающиеся по объекту: вторичное жилье, новострой, постройка дома и под залог своей жилплощади.

Ипотечное кредитование распространяется на социальные программы, которые предложены льготной категории населения с участием правительства. Перечислим несколько социальных программ, которые актуальные в настоящее время: региональные программы, с материнским капиталом, молодым семьям, семейная (детская) ипотека и для военнослужащих.

Ипотечное кредитование имеет как ряд преимуществ, но и недостатки. В таблице 1 представлены преимущества и недостатки ипотечного кредитования.

Таблица 1 – Преимущества и недостатки ипотечного кредитования

| Преимущества                                                                                                                                                        | Недостатки                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ипотека позволяет сэкономить на съеме жилья и препятствует оттоку средств из семейного бюджета за наем у третьих лиц                                                | Продать, обменять, поделить, подарить жилье, которое находится в залоге у банка невозможно                                                                                                                                                  |
| Продолжительный период кредитования позволяет постепенно выплачивать существенные суммы и облегчает кредитное бремя на семью                                        | Высокая сумма переплаты по ипотеке. При процентной ставке в 12-15 % за 15-20 лет заемщик выплачивает 2-3 стоимости квартиры. Но большинство клиентов пренебрегают этими данными, потому что другого варианта приобретения жилья у семей нет |
| Жилье, купленное по ипотечному кредитованию, находится в собственности у семьи. Здесь можно проводить ремонт и обустраивать все по своему вкусу                     | При невозможности своевременных выплат у заемщика, банк вправе реализовать заложенную недвижимость.                                                                                                                                         |
| На жилплощади, купленной по ипотеке, могут быть сразу прописаны все члены семьи                                                                                     | Падение цен на жилье может привести к тому, что ипотека окажется слишком завышенной по сравнению с рыночной стоимостью. Но договорные обязательства клиенту придется исполнять в полном объеме                                              |
| Заемщик получает право на налоговый вычет. При выплатах по ипотеке не будет удерживаться подоходный налог с суммы, потраченной на покупку жилья и выплату процентов | Сумма ипотеки ограничена собственными средствами заемщика, которые он сможет внести в качестве первоначального взноса и его доходами                                                                                                        |

Все сделки по ипотеке подлежат страхованию, поэтому они безопасны для обеих сторон, как для банка, так и для заемщика.

Проанализируем ситуацию ипотечного кредитования в России на рынке за 2014-2021 гг. Мы видим на рисунке 1, что в 2020 году ипотечный рынок вырос, несмотря на пандемию и ограничения. Банки выдали 1,7 млн. ипотечных кредитов на сумму 4,3 трлн. руб. Показатель по количеству кредитов больше на 35% по сравнению с 2019 годом. Причиной роста ипотечного кредитования является снижение процентной ставки. Также, значимое влияние оказал рост склонности населения рассматривать недвижимость как источник сбережения средств в условиях снижения ставок по вкладам и общих кризисных тенденций в экономике, связанных с пандемией COVID-19 и падением курса рубля.

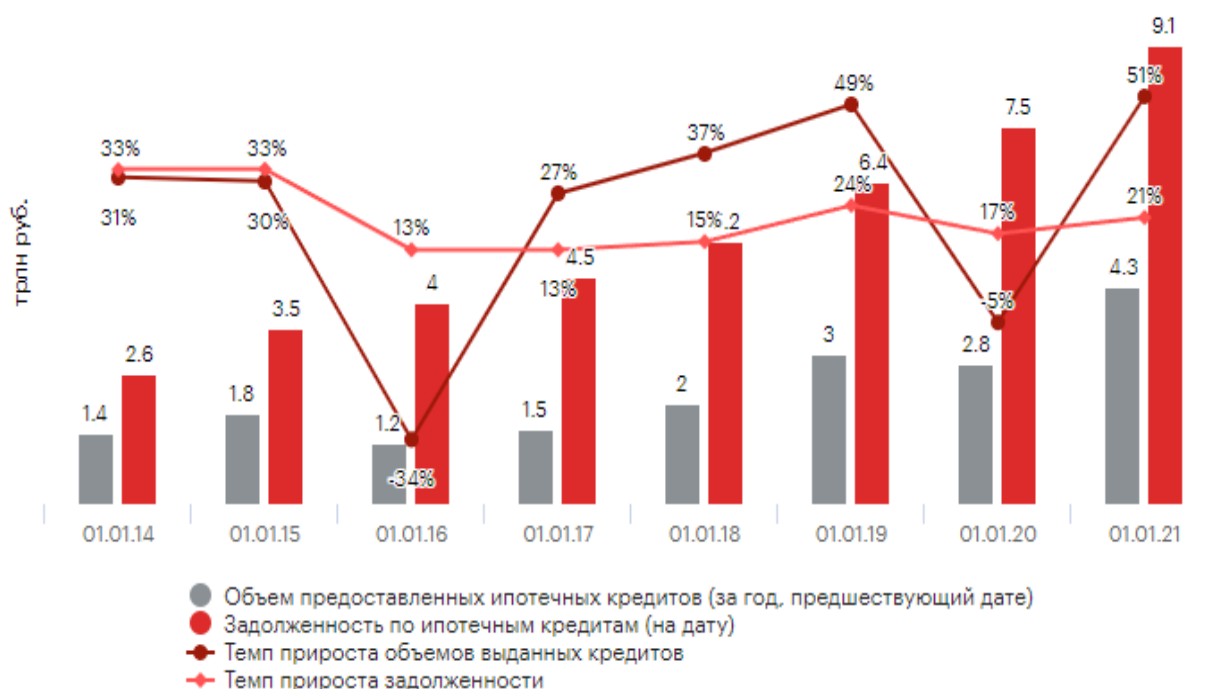


Рисунок 1 – Динамика выдачи ипотечных кредитов, %  
(Источник «ЭкспертРА по данным ЦБ РФ)

На рисунке 2 изображена средневзвешенная ставка по ипотечным кредитам за период 2014-2020 гг. Мы видим, что в 2020 году ставка впервые стала 7,4 % за весь период времени [3]. Данное явление характеризуется снижением ставок [4] в рамках рыночных программ на фоне смягчения денежно-кредитной [5] политики Банком России.

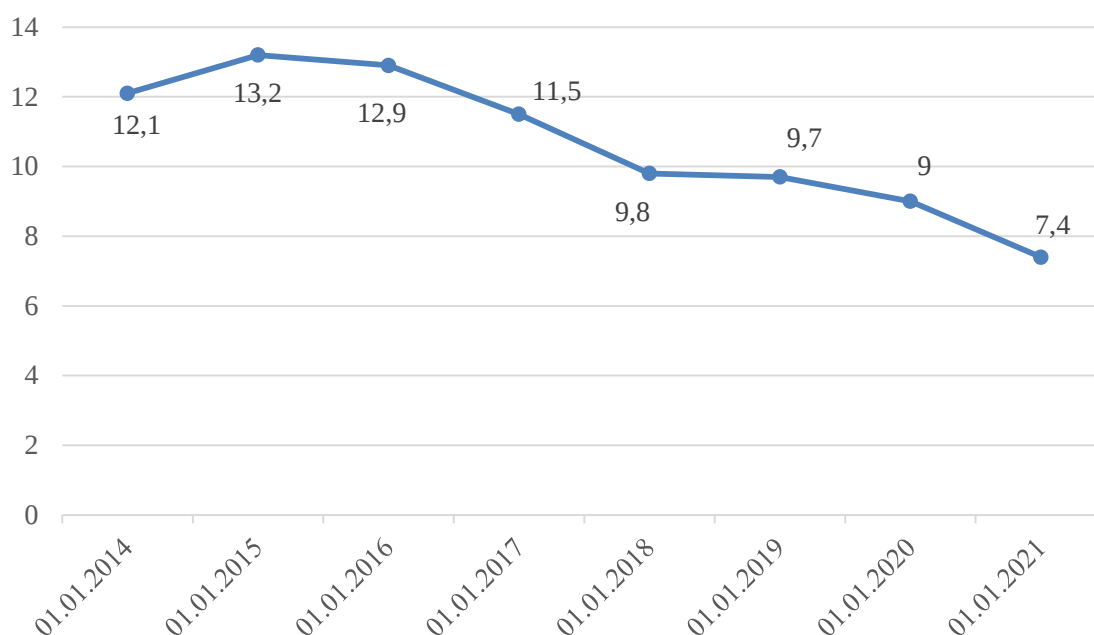


Рисунок 2 – Средневзвешенная ставка по ипотечным кредитам, %  
(Источник ЦБ РФ)

На рисунке 3 представлена динамика роста ипотечных кредитов у частных и государственных банков.



Рисунок 3 – Динамика роста ипотечных кредитов, % *Источник ЦБ РФ*

Проанализировав ситуацию, мы видим, что в 2020 году государственные банки 57 % по сравнению с частным 47 % имеет активный рост.

Таким образом, был сделан вывод, что ипотечный рынок Российской Федерации за последний период значительно вырос. Этому поспособствовало снижение процентных ставок по кредитам и высокий спрос на недвижимость.

### Библиографический список

1 Федеральный закон "Об ипотеке (залоге недвижимости)" от 16.07.1998 N 102-ФЗ.

2 Алеева, А. С. Ипотечное кредитование в Российской Федерации / А. С. Алеева // Молодежь и XXI век - 2020 : Материалы 10-й Международной молодежной научной конференции. В 4-х томах, Курск, 19–20 февраля 2020 года / Ответственный редактор А.А. Горохов. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2020. – С. 14-17.

3 Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cbr.ru/statistics/pdko/Mortgage/ML/>.

4 Иванова, Е.В. Проблемы и перспективы цифровизации экономики Кемеровской области / Е.В. Иванова, Т.И. Ефремкова, В.В. Шипунова, Л.Н. Сабанова // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. ISSN 1999- 2645. 2019 – №1 (57).

5 Шипунова В.В., Жукова А.О. Современные информационные банковские технологии и их влияние на безопасность банковского сектора // Тенденции и перспективы развития банковской системы в современных экономических условиях. Т.1 : материалы II международной научнопрактической конференции - Брянск: Издательство БГУ им. акад. И.Г. Петровского, 2020. – С. 266-269.

УДК 336.6

## ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ

**Саловская А.Е.**

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

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

В статье рассматривается понятие деловой активности организации. Анализ и пути повышения деловой активности.

Ключевые слова: деловая активность, оценка, анализ, эффективность, финансовое состояние.

На современном этапе развития рыночной экономики деловая активность организации является ключевым показателем эффективности деятельности организации и служит ее обоснованием присутствия на рынке [1].

Деловая активность – представляет собой процесс устойчивой хозяйственно-экономической деятельности компании, направленный на достижение положительной динамики и увеличение ключевых показателей фирмы,

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>I ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИКИ<br/>ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ .....</b>                                            | <b>3</b> |
| ЭФФЕКТИВНЫЕ КОММУНИКАЦИИ В ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛЕ<br><i>Булатов И.А.</i> .....                                                                   | 3        |
| БЕДНОСТЬ. ЕЁ ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ.<br><i>Полубатанова А.Е.</i> .....                                                                          | 7        |
| ЧЕМ ОПАСНА ФИНАНСОВАЯ БЕЗГРАМОТНОСТЬ?<br><i>Зырянова А.Е.</i> .....                                                                            | 9        |
| ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ И СТОИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ<br>ИЗМЕНЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ<br><i>Кокорина А.Д.</i> .....                                          | 11       |
| МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ, МОНИТОРИНГА<br>И ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ<br><i>Бутьянова Э.В.</i> .....                           | 16       |
| РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ<br>НА ПРИМЕРЕ ООО «МЕБЕЛЬ ПЛЮС»<br><i>Усов С.С.</i> .....                                          | 21       |
| ОЦЕНКА ПРОБЛЕМНОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ<br>ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ<br><i>Карякина К.В.</i> .....              | 32       |
| УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, ОКАЗЫВАЮЩЕМ<br>УСЛУГИ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ<br><i>Бахарева О.Ю.</i> .....                      | 38       |
| ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ПРОЕКТЫ УГОЛЬНОЙ<br>ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ<br>УСЛОВИЯХ<br><i>Тишевский А.А.</i> ..... | 45       |
| МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ СУБЪЕКТОВ<br>МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА<br><i>Антонов С.С.</i> .....                             | 49       |
| ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ КРИЗИСА НА ЭКОНОМИКУ<br>РОССИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ<br><i>Кобякова Д.И.</i> .....                                            | 53       |
| ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ЗАКУПКИ<br>МАТЕРИАЛОВ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ<br><i>Антонов С.С.</i> .....                          | 56       |
| СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВЫХ<br>РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ<br><i>Попова А.Е.</i> .....                                      | 60       |
| ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ<br>ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ<br><i>Сарлыбаев Р.Г.</i> .....                              | 64       |

|                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО<br>САМОУПРАВЛЕНИЯ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА<br><i>Соколова Е.С.</i> ..... | 68  |
| СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВАЛЮТНОГО РЫНКА<br>РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<br><i>Терентьева Д.А.</i> .....                                                          | 72  |
| ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ<br>ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ<br><i>Тушев А.А.</i> .....                                                  | 77  |
| <b>II ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ</b> .....                                                                                                           | 83  |
| КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ПРЕДПРИЯТИЙ<br>МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КАК ФАКТОР ПРИВЛЕЧЕНИЯ<br>И УДЕРЖАНИЯ ПЕРСОНАЛА<br><i>Конкина В.А.</i> ..... | 83  |
| КОУЧИНГ – ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ VANI-МИРА<br><i>Драйцева Л.П.</i> .....                                                                     | 87  |
| АДАПТАЦИЯ УДАЛЕННЫХ СОТРУДНИКОВ<br><i>Михайлова Е.С.</i> .....                                                                                         | 91  |
| СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ОТБОРА ПЕРСОНАЛА ПО ЦЕННОСТЯМ<br><i>Найденова В.А.</i> .....                                                                       | 94  |
| КРП И BSC ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ<br><i>Чубова Д.О.</i> .....                                                                                      | 100 |
| ПРОБЛЕМЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТЕПЛОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ<br>ГОРОДА НОВОСИБИРСКА (НА ПРИМЕРЕ АО СИБЭКО НОВОСИБИРСКАЯ ТЭЦ-4)<br><i>Зырянова А.К.</i> .....    | 105 |
| РЕЗУЛЬТАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКАМИ ФИНАНСИРОВАНИЯ<br>ПАО «КЕМЕРОВСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УНИВЕРМАГ»<br><i>Киямова Е.В.</i> .....                               | 108 |
| РЕЗУЛЬТАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕКУЩИМИ АКТИВАМИ<br>И ТЕКУЩИМИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ АО «ЗАВОД УНИВЕРСАЛ»<br><i>Ларина А.Р.</i> .....                                 | 114 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ УПРАВЛЕНИЯ ДЕБИТОРСКОЙ<br>ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ В АО "ОРГАНИКА"<br><i>Петрова Е.К.</i> .....                                         | 119 |
| К ВОПРОСУ О ВЗАИМОВЛИЯНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВЫСШИХ<br>УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ КУЗБАССА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА<br><i>Притужалова Ю.А.</i> .....  | 123 |
| РАЗВИТИЕ ПОЛИТИКИ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ<br>ОТВЕТСТВЕННОСТИ ООО «РАСПАДСКАЯ УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»<br><i>Шавга Е.А.</i> .....                            | 129 |
| О НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ<br>ИНСТИТУТОМ БАНКРОТСТВА В РОССИИ<br><i>Шнипова Е.Н.</i> .....                                           | 139 |

|                                                                                                                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>III БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И ФИНАНСЫ.....</b>                                                                                                                                      | <b>144</b> |
| РАЗВИТИЕ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИИ                                                                                                                                         |            |
| <i>Ахмедова Ляман Вусал Кызы.....</i>                                                                                                                                             | <b>144</b> |
| ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ                                                                                                                         |            |
| <i>Саловская А.Е. ....</i>                                                                                                                                                        | <b>148</b> |
| ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ                                                                                                                            |            |
| <i>Епифанцева А.А. ....</i>                                                                                                                                                       | <b>153</b> |
| КРЕДИТОСПОСОБНОСТЬ ЗАЕМЩИКА И МЕТОДЫ ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ                                                                                                                               |            |
| <i>Федотова Е.В. ....</i>                                                                                                                                                         | <b>157</b> |
| РАЗРАБОТКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКОВ НА ОСНОВЕ ВЫЯВЛЕНИЙ ПРЕДПОЧТЕНИЙ КЛИЕНТОВ ПРИ ВЫБОРЕ ФОРМ ОПЛАТЫ                           |            |
| <i>Алигерская С.Я., Сафонов Д.А. ....</i>                                                                                                                                         | <b>161</b> |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА И УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ (ЗАО ТПК «ВЕЛКОМ» г. НОВОКУЗНЕЦК)                                                          |            |
| <i>Волобуева С.И., Меркулов И.М., Грищенко Д.С., Кондрашин В.А. ....</i>                                                                                                          | <b>166</b> |
| ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА КРЕДИТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА                                                                                             |            |
| <i>Белькова В.В., Карнакова П.А., Федотова Е.В., Чирков А.С. ....</i>                                                                                                             | <b>171</b> |
| ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРЕДИТНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ                                                                                                   |            |
| <i>Усов С.С. ....</i>                                                                                                                                                             | <b>176</b> |
| <b>IV СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ.</b>                                                                                                                                          |            |
| <b>УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ.....</b>                                                                                                                               | <b>180</b> |
| СОЗДАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОВОРКИНГА КАК ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА В СибГИУ                                                                                              |            |
| <i>Кичуткина Н.А., Суродина Д.П. ....</i>                                                                                                                                         | <b>180</b> |
| МЕТОДЫ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТА В СЕКРЕТАРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                               |            |
| <i>Зайцева А.А. ....</i>                                                                                                                                                          | <b>185</b> |
| РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ВНУТРЕННЕЙ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ |            |
| <i>Овсянникова Д.Д. ....</i>                                                                                                                                                      | <b>188</b> |
| РАСЧЕТ СОВОКУПНОЙ СТОИМОСТИ ВЛАДЕНИЯ КАРЬЕРНОЙ СПЕЦТЕХНИКОЙ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ПОСТАВЩИКОВ                                                                 |            |
| <i>Печеркин Т.Д. ....</i>                                                                                                                                                         | <b>192</b> |
| МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПРОФИЛЯ СТУДЕНТА                                                                                                                     |            |
| <i>Приходько Т.М. ....</i>                                                                                                                                                        | <b>197</b> |
| РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА «КОНСУЛЬТАЦИИ И УЧАСТИЕ РАБОТНИКОВ» СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ                                                                                           |            |
| <i>Продченко У.Т. ....</i>                                                                                                                                                        | <b>201</b> |

|                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ РУКОВОДСТВА ПО КАЧЕСТВУ<br>ДЛЯ СПОРТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ<br><i>Рукавишников А.В.</i> .....                                               | 205 |
| СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА БИЗНЕСА: ВНЕДРЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ<br>ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ<br><i>Поздняков А.А., Соболева Е.А., Гинс К.Ю.</i> .....            | 208 |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА<br>ООО «ЭНЕРГОКОНТРОЛЬ» НА ПРИМЕРЕ ОТДЕЛА МЕТРОЛОГИИ<br><i>Четвергова Д.В.</i> .....                          | 216 |
| НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ ПРОНИКАЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ<br><i>Гарбуз П.О., Гаськова Н.В.</i> .....                                                                    | 220 |
| ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ «ЧЕСТНЫЙ ЗНАК» ДЛЯ ВСЕХ<br>УЧАСТНИКОВ РЫНКА<br><i>Гинс К.Ю., Глущенко А.М., Ткачева М.И.</i> .....                               | 223 |
| РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ<br><i>Луткова В.В., Илиева З.А.</i> .....                                                                                       | 227 |
| НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ<br><i>Калентьев С.О., Никитин А.А., Николаев Е.С.</i> .....                                                                           | 230 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РАМКАХ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ<br>ТРЕБОВАНИЙ К КАЧЕСТВУ И БЕЗОПАСНОСТИ ИГРУШЕК<br><i>Корниенко Р.В.</i> .....                               | 232 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ<br><i>Лаврентьева Е.К., Попова Д.А.</i> .....                                                                   | 235 |
| МАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ<br><i>Петров В.А., Поздняков А.А.</i> .....                                                                                        | 238 |
| <b>V ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА</b> .....                                                                                                | 242 |
| ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ И ИНСТРУМЕНТОВ БЕРЕЖЛИВОГО<br>ПРОИЗВОДСТВА В ОРГАНИЗАЦИЯХ<br><i>Кичуткина Н.С., Суродина Д.П.</i> .....                                   | 242 |
| МЕТОДЫ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИДЕЙ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА<br>СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ<br><i>Каплина А.А., Посмитная П.А., Табакова И.Ю.</i> .....                           | 244 |
| ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КОНЦЕПЦИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА<br><i>Кольчурина М.А.</i> .....                                                                          | 248 |
| РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА (5С)<br>В СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ<br><i>Рукавишников А.В., Кольчурина М.А.</i> .....       | 251 |
| РАЗРАБОТКА МЕТОДА ХРОНОМЕТРАЖА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ<br>ПРОЦЕССОВ В СПОРТИВНО- ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ<br><i>Рукавишников А.В., Кольчурина М.А.</i> ..... | 255 |
| КАРТИРОВАНИЕ ПОТОКА СОЗДАНИЯ ЦЕННОСТИ ДЛЯ ПРОЦЕССА<br>«ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ»<br><i>Семенов А.С., Кольчурина М.А.</i> .....                      | 259 |

|                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| МЕТОДЫ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИДЕЙ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА<br>СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ<br><i>Табакова И.Ю., Каплина А.А., Посмитная П.А.</i> .....                     | 265 |
| ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА<br>НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ<br><i>Челухоева А.П., Ситникова Е.Н., Вищунова А.А.</i> ..... | 268 |
| <b>VI НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ<br/>ТЕРРОРИЗМУ И ЭКСТРЕМИЗМУ</b> .....                                                                | 273 |
| ПРОЯВЛЕНИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ АПАРТЕИДА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ<br><i>Арса А.М.</i> .....                                                                         | 273 |
| НАТО: ДЕЙСТВИЯ, ВЫХОДЯЩИЕ ЗА РАМКИ ПОЛНОМИЧИЙ<br>ОРГАНИЗАЦИИ<br><i>Блинова Д.А.</i> .....                                                              | 276 |
| ДИНАМИКА СКУЛШУТИНГА В РОССИИ И США<br><i>Болек Ю.В.</i> .....                                                                                         | 281 |
| ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕРРОРИЗМА В РОССИИ: XX и XXI ВЕКА<br><i>Буцукина О.А.</i> .....                                                                         | 285 |
| ТЕРАКТ 11 СЕНТЯБРЯ 2001 ГОДА: РОЛЬ В МИРОВОЙ БОРЬБЕ<br>С ТЕРРОРИЗМОМ<br><i>Воронова Е.Е.</i> .....                                                     | 289 |
| ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ, КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ<br>БОРЬБЫ С ШОВИНИЗМОМ<br><i>Гапанюк Ю.А.</i> .....                                                    | 294 |
| НАЦИЗМ В ГИТЛЕРОВСКОЙ ГЕРМАНИИ. УСВОЕН ЛИ УРОК?<br><i>Федоров А.В.</i> .....                                                                           | 299 |
| СООТНЕСЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ТЕРРОРИЗМА С РЕЛИГИОЗНЫМ<br>НАСИЛИЕМ СРЕДНИХ ВЕКОВ<br><i>Притворова А.А.</i> .....                                            | 302 |
| УЧЕБНЫЙ КУРС ПРОФИЛАКТИКИ ЭКСТРЕМИЗМА И ТЕРРОРИЗМА:<br>ОПЫТ СИБГИУ<br><i>Сенчихин С.П.</i> .....                                                       | 305 |
| ТЕРРОРИЗМ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ<br><i>Чебанов Н.А.</i> .....                                                                                               | 309 |
| ТЕРРОРИЗМ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ: ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ<br><i>Перцевая Д.И.</i> .....                                                                       | 311 |
| <b>VII СПОРТ. ЗДОРОВЬЕ</b> .....                                                                                                                       | 316 |
| УПРАЖНЕНИЯ ПО ОБУЧЕНИЮ ТЕХНИКЕ ПЕРЕДАЧИ МЯЧА<br><i>Глебова Н.А.</i> .....                                                                              | 316 |
| ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ БАСКЕТБОЛА<br><i>Дерябина Ю.А.</i> .....                                                                                              | 319 |
| АЦИКЛИЧЕСКИЕ ВИДЫ СПОРТА. ОСОБЕННОСТИ БАСКЕТБОЛА<br><i>Жилкина Т.О.</i> .....                                                                          | 323 |

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ТЕХНИКА ВЕДЕНИЯ МЯЧА В БАСКЕТБОЛЕ<br><i>Котова Ю.М.</i> .....                                                                                    | 327 |
| ТЕХНИКА ЛОВЛИ И ПЕРЕДАЧИ МЯЧА<br><i>Шкерина И.А.</i> , .....                                                                                     | 330 |
| ПИЛАТЕС И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ИНТЕРЕС СТУДЕНТОВ К ФИЗИЧЕСКОЙ<br>КУЛЬТУРЕ<br><i>Костырева С.А., Негина Д.В.</i> .....                                  | 334 |
| СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЗДОРОВЬЕ<br>ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ<br><i>Красикова В.В.</i> .....                            | 338 |
| СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ С БИТОЙ И МЯЧОМ: ЛАПТА,<br>БЕЙСБОЛ И КРИКЕТ<br><i>Негина Д.В., Костырева С.А.</i> .....                                          | 342 |
| ФАКТОРЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЗДОРОВЬЕ<br>ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОГО ПРОСТРАНСТВА<br><i>Оскирко Л.А.</i> .....                              | 346 |
| ИЗУЧЕНИЕ РАВНОВЕСИЯ И КООРДИНАЦИИ ФИГУРИСТОК 6-7 ЛЕТ<br>ЭТАПА НАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ<br><i>Богданова А.В.</i> .....                                | 349 |
| ВЛИЯНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УПРАЖНЕНИЙ НА РЕЗУЛЬТАТЫ<br>СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГИМНАСТОК В<br>УПРАЖНЕНИИ НА БРЕВНЕ<br><i>Рязанцева Л.Е.</i> ..... | 353 |
| ИСТОРИЯ И РЕКОРДЫ ВОЛЕЙБОЛА<br><i>Анциферов Ф.Е.</i> .....                                                                                       | 357 |
| ТВОРЧЕСКОЕ САМОРАЗВИТИЕ СТУДЕНТОВ ПРИ ПОМОЩИ ШАХМАТ<br><i>Буйкова Д.А.</i> .....                                                                 | 361 |
| ОБЩЕФИЗИЧЕСКИЕ И СПЕЦИАЛЬНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ<br>УПРАЖНЕНИЯ В ПУЛЕВОЙ СТРЕЛЬБЕ<br><i>Вахтарова К.О.</i> .....                                     | 364 |
| ВНИМАНИЕ В ШАХМАТАХ<br><i>Елескин М.А.</i> .....                                                                                                 | 370 |
| ВЕЛОСПОРТ КАК СПОРТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА<br><i>Зуева Е. П.</i> .....                                                                                  | 372 |
| РАЗВИТИЕ ПАМЯТИ С ПОМОЩЬЮ ШАХМАТ<br><i>Иванова А.А.</i> .....                                                                                    | 376 |
| СПЕЦИФИКА ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ<br>СПОРТСМЕНА-СТРЕЛКА<br><i>Колединов Е.Н.</i> .....                                                             | 380 |
| ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ШАХМАТНОГО СПОРТА ИНСТИТУТОМ<br>ФКЗИС В КОНТЕКСТЕ МИРОВОГО ШАХМАТНОГО ДВИЖЕНИЯ<br><i>Комаров А.С.</i> .....                        | 382 |
| ВЛИЯНИЕ ОБУЧЕНИЯ ИГРЕ В ШАХМАТЫ НА РАЗВИТИЕ ПАМЯТИ<br><i>Коновалова О.Ю.</i> .....                                                               | 385 |

|                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИЗУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ (ВИДЕОМЕТОД),<br>ПРИ ОБУЧЕНИИ ПЛАВАНИЮ<br><i>Курьян И.С.</i> .....                     | 386 |
| РИТМИЧЕСКАЯ ГИМНАСТИКА КАК СРЕДСТВО ДВИГАТЕЛЬНОЙ<br>ПОДГОТОВКИ ПОДРОСТКОВ<br><i>Лугачева Н.В., Деревцова А.В.</i> ..... | 389 |
| ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО ПЛАВАНИЮ НА ПСИХИЧЕСКОЕ<br>ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ<br><i>Маслова С.Е.</i> .....                           | 392 |
| НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС КАК СРЕДСТВО ФИЗИЧЕСКОГО<br>ВОСПИТАНИЯ В ВУЗЕ<br><i>Осипов С.М.</i> .....                             | 396 |
| РАЗВИТИЕ ЛОГИЧЕСКОГО СКЛАДА УМА ЧЕРЕЗ ОБУЧЕНИЕ<br>ИГРЕ В ШАХМАТЫ<br><i>Саитова Р.М.</i> .....                           | 399 |
| ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ В ШАХМАТАХ<br><i>Топоров А. А.</i> .....                                                            | 403 |
| ВНИМАНИЕ И ЕГО РАЗВИТИЕ В ШАХМАТАХ<br><i>Трапезников К. С.</i> .....                                                    | 405 |
| ШАХМАТНЫЕ ЭТЮДЫ В ОБУЧЕНИИ ШАХМАТАМ<br><i>Шерстнева М.А.</i> .....                                                      | 407 |
| СПОРТ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОВЗ, ВОЗМОЖНОСТИ И МОТИВАЦИЯ<br><i>Шитикова Е.В. Зимин И.А.</i> .....                                 | 409 |

Научное издание

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

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

**Выпуск 26**

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

**Часть IV**

Под общей редакцией

С.В. Коновалова

Технический редактор

Г.А. Морина

Компьютерная верстка

Н.В. Ознобихина

Подписано в печать 16.08.2022 г.

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

Усл. печ. л. 24,6 Уч.-изд. л. 27,0 Тираж 300 экз. Заказ № 204

Сибирский государственный индустриальный университет

654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42

Издательский центр СибГИУ