

БАЛАКОВСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»



СБОРНИК ТРУДОВ

V МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
И ПУТИ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ,
ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ТОМ II

Балаково 2019

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Балаковский инженерно-технологический институт

СБОРНИК ТРУДОВ

**V Международной
научно-практической конференции**

**«Актуальные проблемы и пути развития энергетики,
техники и технологий»**

24 апреля 2019 года

Том II

Балаково 2019

УДК 621.311, 677, 620.9

ББК 31.4+35.71+31.19

Сборник трудов V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и пути развития энергетики, техники и технологий» (24 апреля 2019 года). М.: НИЯУ МИФИ; Балаково: БИТИ НИЯУ МИФИ, 2019. Т. II. - 400 с.

Сборник содержит статьи по итогам докладов, включенных в программу V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и пути развития энергетики, техники и технологий» 24 апреля 2019 года в БИТИ НИЯУ МИФИ.

Материалы сборника включают в себя широкий круг вопросов: инновационные проекты и технологии в энергетике и машиностроении; информационные технологии в науке и образовании; информационные технологии и автоматизация в технических системах и управлении; технология и переработка органических и неорганических материалов; инновационные технологии и автоматизация в строительстве зданий и сооружений; актуальные проблемы и тенденции социально-экономического развития управления и образования.

Сборник предназначен преподавателям, ученым, аспирантам, студентам и специалистам, интересующимся тематикой представленных научных направлений.

Редколлегия: В.М. Земсков (ответственный редактор),

Р.А. Кобзев, О.В. Виштак, С.Н. Грицюк, М.А. Фролова, Н.М. Чернова, Т.А. Голова,

Е.Н. Донская, О.Н. Михайлова, В.М. Герасимова, Е.В. Свиридова

Статьи сборника издаются в авторской редакции.

Материалы получены до 19.04.2019

ISBN 978-5-7262-2585-2

© Балаковский инженерно-технологический
институт (филиал)
Национального исследовательского ядерного
университета «МИФИ», 2019

Подписано в печать 27.05.2019. Формат 60x84 1/16

Печ. л. 25. Тираж 100 экз. Заказ №1

*Балаковский инженерно-технологический институт (филиал)
Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»*

Типография БИТИ НИЯУ МИФИ

413853, Саратовская обл., г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

Собственные средства банка и их анализ (на примере ЗАО «Альфа-Банк»)

Кучинская Ирина Геннадьевна, студент специальности «Финансы и кредит»;

Волчек Полина Юрьевна, студент специальности «Финансы и кредит»;

Петрукович Наталья Геннадьевна, кандидат экономических наук,

доцент кафедры «Банковское дело»

Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

В статье рассмотрены и проанализированы данные собственных средств банка (на примере ЗАО «Альфа-Банк»). В ходе написания статьи были изучены вопросы состава собственных средств банка и их анализ, важность поддержания собственного капитала на достаточном уровне и обеспечение непрерывности деятельности банка, изучены перспективные направления формирования собственных средств банка.

Тема управления собственным капиталом приобретает актуальность в связи с тем, что капитал играет важную роль в функционировании банка. Увеличение капитала снижает риск путем стабилизации доходов и их роста, страхуя от банкротства. В банковском секторе существует конкуренция и присутствуют банки с очень низким уровнем дохода. Это приводит к недоверию вкладчиков к данному банку, и их клиентская база сокращается. Поэтому наличие собственного капитала на достаточном уровне является первым условием надежности банка.

Объект исследования – собственные средства банков Республики Беларусь, в частности капитал ЗАО «Альфа-Банк».

Предмет исследования – собственные средства банка.

Составляющим элементом ресурсной базы банка являются привлеченные средства клиентов. В частности, ресурсная база представляет собой совокупность привлеченных и собственных средств банка. Собственные средства банка – средства, принадлежащие самому банку. Они являются главным источником денежных средств в процессе функционирования банка. Данные средства обеспечивают финансовую устойчивость банка, защищенность от внезапных рисков. Выступают в качестве гарантии вкладчикам в том случае, если банк будет ликвидирован.

К собственным средствам банка относятся уставный фонд, фонд развития банка, резервный и прочие фонды, результаты финансовой деятельности текущего года, прибыль и убытки прошлых лет, собственные выкупленные акции и долевое участие в других банках.

Существуют и такие фонды, которые создаются банком с целью обеспечения финансовой устойчивости, коммерческой и хозяйственной деятельности. Их так же можно считать собственными средствами банка.

К иным собственным средствам банка относятся резервы под сомнительную задолженность по кредитным операциям и под обесценение вложений в ценные бумаги, запасы золота, других драгоценных металлов [1].

По качественному составу структура банка неоднородна и может изменяться в течение года. Все зависит от ряда факторов, основными являются объем и направления использования прибыли, получаемой банком. С целью расширения сферы деятельности банка и роста объема его активных операций, необходим постоянный рост размера собственных средств банка.

Экономическое значение, а также выполняемую роль собственных средств банка можно определить с помощью выполняемых им функций. К которым относятся:

- Основная функция – защитная.
- Оперативная.
- Регулирующая.

Данные функции можно назвать функциями минимизации банковского риска. Это связано с тем, что они характеризуют возможность и способность банка не допустить убыточной деятельности.

В банковском секторе Республики Беларусь свою деятельность осуществляют 24 банка. Конкуренция на банковском рынке Беларуси не так высока, чего не скажешь о западноевропейских странах и странах Центральной и Восточной Европы. Конкуренция ограничивается высокой степенью концентрации банковского капитала и сравнительно невысоким уровнем проникновения на рынок иностранного капитала. Однако на рынке можно отметить и положительные тенденции, они выражаются в форме постепенного роста доли иностранного капитала в секторе. Данные тенденции позволяют предположить, что конкурентный уровень сектора может повыситься в течение нескольких лет.

Основным показателем, отражающим состояние коммерческого банка, является размер его собственных средств (капитала). В данной работе будет проведен анализ собственных средств ЗАО «Альфа-Банка».

В ЗАО «Альфа-Банк» существует политика в отношении раскрытия информации, которая основывается на инструкции о раскрытии информации о деятельности банка, небанковской кредитно-финансовой организации, банковской группы и банковского холдинга. Данная инструкция утверждена постановлением

Правления Национального банка Республики Беларусь от 11 января 2013г. № 19. А также раскрытие информации основывается на правовых актах Банка.

В состав собственных средств ЗАО «Альфа-Банк» относятся:

- Уставный капитал.
- Фонд переоценки ценных бумаг, имеющихся в наличии для продажи.
- Фонд переоценки основных средств.
- Нераспределенная прибыль.

В качестве уставного капитала отражаются обыкновенные акции. В его составе отражаются дополнительные затраты, которые относятся непосредственно к эмиссии новых акций. Их фиксирование происходит как уменьшение выручки, при этом не учитывается налог. Сумма, которая выступает в качестве разницы между справедливой стоимостью полученных средств и номинальной стоимостью.

Таблица 1

ЗАО «Альфа-Банк» Отчет о финансовом положении (в тысячах белорусских рублей)

	31 декабря 2017 года	31 декабря 2016 года	31 декабря 2015 года
Уставный капитал	136,582	106,341	106,341
Фонд переоценки ценных бумаг, имеющихся в наличии для продажи	-	-	3
Фонд переоценки основных средств	10,071	9,570	13,347
Нераспределенная прибыль	145,521	110,303	91,722
Итого капитал	292,174	226,214	211,413

Примечание [2-3]

В данной таблице представлено изменение показателей, которые входят в состав собственных средств ЗАО «Альфа-Банк» за период 31.12.2015-31.12.2017 гг.

Уставный капитал оставался без изменений в течение 2015 и 2016 гг., его показатель составлял 106 341 тыс. бел. руб., в 2017 году данный показатель увеличился на 30,241 тыс. бел. руб. и составил 136,582 тыс. бел. руб. Что касается фонда переоценки, то в 2015 году он был равен 3, а в 2016 и 2017 годах значения по показателю отсутствуют. Показатель фонда переоценки основных средств в 2016 г.

снизился на 3 777 тыс. бел. руб., но в 2017 г. наблюдается рост по данному показателю на 501 тыс. бел. руб. Нераспределенная прибыль за весь анализируемый период увеличилась на 53,799 тыс. бел. руб. и составила в 2017г. 145,521 тыс. бел. руб. Капитал банка за данный период увеличился на 80,761 тыс. бел. руб. и составил 292,174 тыс. бел. руб.

В соответствии с данными Национального банка Республики Беларусь, собственный капитал ЗАО «Альфа-Банк» составляет следующие данные, представленные в табл. 2.

Таблица 2

Бухгалтерский баланс. Собственный капитал (в тыс. рублей (BYN))

	01.10.2018	01.01.2018	01.10.2017	01.01.2017
Уставный фонд	101 369	86 890	56 649	56 649
Эмиссионный доход	0	0	0	0
Резервный фонд	26 007	10 538	10 538	8 438
Фонды переоценки статей баланса	30 019	30 095	28 983	29 109
Накопленная прибыль	115 387	109 808	83 881	65 103
Всего собственный капитал	272 782	237 331	180 051	159 299
Итого обязательства и собственный капитал	2 068 113	1 725 216	1 579 709	1 315 937

Примечание [3]

За период 01.01.2017-01.10.2017 гг. уставный фонд банка оставался без изменений и составлял 56 649 тыс. бел. руб., однако в 2018 году начались изменения в значениях данного показателя. Так, 01.01.2018 г. уставный фонд банка составил 86 890, увеличившись по сравнению с 01.10.2017 г. на 30 241 тыс. бел. руб., 01.10.2018 г. так же наблюдается увеличение на 14 479 тыс. бел. руб. Резервный фонд за весь анализируемый период увеличился на 17 569 тыс. бел. руб. Показатель фонда переоценки статей баланса увеличился на 910 тыс. бел. руб. Накопленная прибыль также стала больше на 50 284 тыс. бел. руб. и составила 115 387 тыс. бел. руб. Всего собственный капитал за данный период увеличился на 113 483 тыс. бел. руб. и его показатель на 01.10.2018г. составил 272 782 тыс. бел. руб.

Увеличение собственного капитала свидетельствует о том, что банк улучшает свои возможности в преодолении внезапно возникающих материальных затрат, а также об улучшении качества управления банком в отношении доходности.

Управление капиталом банка имеет следующие цели:

- Соблюдение всех необходимых требований к капиталу, которые устанавливаются Национальным банком Республики Беларусь.
- Обеспечение непрерывности деятельности Банка.
- Поддержание капитальной базы на уровне, необходимом для обеспечения коэффициента достаточности капитала. Его размер должен составлять не менее 8 % в соответствии с Базельским соглашением.

Капитал банка поддерживает доверие клиентов, поэтому он должен быть достаточно велик. Это способствует доверию заемщиков в том, что банк способен удовлетворить их потребность в кредитах, а также имеет возможность обеспечить возвратность средств кредитора.

Именно от капитала банка зависит его дальнейшее развитие и рост. Появление новых услуг, закупка оборудования и программного обеспечения также связано с уровнем капитала.

Следовательно, банку постоянно необходимо разрабатывать различные программы и мероприятия по увеличению собственных средств. Это позволит укрепить свои позиции на финансовом рынке и развивать функционирование банка с регулируемым уровнем риска.

К перспективным направлениям формирования собственных средств банка можно отнести разработку новых, более современных технологических продуктов по предоставлению банковских услуг. А также банковские предложения, услуги и программы на более выгодных условиях, могут способствовать увеличению клиентской базы. Развитие данных направлений будет способствовать укреплению позиций банка на финансовом рынке.

Чтобы поддерживать уровень доверия клиентов к банку, а также различные сферы функционирования банка, разрабатывается план «Стратегический план развития ЗАО «Альфа-Банк» на 2018-2020 гг.»; утвержден Наблюдательным советом от 10.01.2018 № 1.

Перспективные направления формирования собственных средств банка, разработанные в стратегическом плане на 2018-2020 годы, должны поспособствовать в достижении поставленных целей. Уже сейчас банком проводится активная работа по

развитию и увеличению клиентской базы путем создания новых банковских продуктов и оказания услуг на высоком уровне.

Литература

1. Регистр // Валютное регулирование и ВЭД: специализированный ежемесячный журнал. – 2011. – № 8 (116). [Электронный ресурс] URL: <https://profmedia.by/pub/cur> (дата обращения: 23.02.2019).

2. ЗАО «Альфа-Банк» // Финансовая отчетность в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности и заключение независимого аудитора от 31 декабря 2017 года. [Электронный ресурс] URL: https://www.alfabank.by/upload/iblock/56d/Alfa_Bank%202017_IFRS_Stand%20alone_FS_RUS.pdf (дата обращения: 23.02.2019).

3. Национальный Банк Республики Беларусь // ЗАО «Альфа-Банк». Бухгалтерский баланс и отчет о прибылях и убытках на 01.10.2018. [Электронный ресурс] URL: <http://www.nbrb.by/system/Banks/FinancialPosition/BalanceSheet> (дата обращения: 23.02.2019).

4. ЗАО «Альфа-Банк» // Официальный сайт ЗАО «Альфа-Банк» [Электронный ресурс] URL: <https://www.alfabank.by> (дата обращения: 23.02.2019).

5. ЗАО «Альфа-Банк» // Стратегический план развития ЗАО «Альфа-Банк». [Электронный ресурс] URL: https://www.alfabank.by/upload/docs/bank/plan_18-20.pdf (дата обращения: 23.02.2019).

6. Вешкин Ю.Г. Экономический анализ деятельности коммерческого банка: учеб. пособие / Ю.Г. Вешкин, Г.Л. Авагян. – М.: Магистр: ИНФА, 2011. – 352 с.

7. Ефимова О.В. Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия экономических решений: учебник / О.В. Ефимова. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство «Омега – Л», 2013. – 349 с.

8. Лапушта М.Г. Финансы организаций (предприятий): учебник / М.Г. Лапушта, Т.Ю. Мазурина, Л.Г. Скамай. – М.: ИНФРА, 2011. – 575 с.

9. Разумов И.А. Финансы организаций (предприятий): учеб. пособие / И.А. Разумов. – Мн.: ИВИЦ Минфина, 2013. – 384 с.

СОДЕРЖАНИЕ

V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

СЕКЦИЯ 4:

«ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

ГАМАЮНОВ В.П., ВАРЛАМОВА Т.В.

Особенности эксплуатации зданий со стенами из облегченной кирпичной кладки.... 12

ГОЛОВА Т.А., МАГЕРРАМОВА И.А.

Технология изготовления фибробетонных конструкций..... 16

ГОЛОВА Т.А., АНДРЕЕВА Н.В.

Влияние фибрового армирования на физико-механические свойства торкрет-бетона..... 21

ЕГОРОВ М.М., БАРДАЕВ А.А., АРЗАМАСЦЕВ С.В.

Методы оценки технического состояния конструкций зданий и сооружений..... 24

ЗЕМЛЯНСКИЙ А.А., ЗЕМЛЯНСКИЙ Л.А., ДУБНОВ С.А.

Анализ эффективности систем управления состоянием технически сложных инженерных объектов, включая объекты атомной энергетики..... 27

ЗЕМЛЯНСКИЙ А.А., ЗЕМЛЯНСКИЙ Л.А.

Натурные испытания преднапряженной железобетонной плиты марки 2ПГ12-3АШв 33

ИНОЗЕМЦЕВ В.К., ИНОЗЕМЦЕВА О.В., МУРТАЗИНА Г.Р.

Общая устойчивость высотного здания при действии ветровой нагрузки..... 40

КИМ А.Ю., РАССАДА А.А.

Коррозия конструкций и сооружений из железобетона и методы защиты от нее..... 47

МАГЕРРАМОВА И.А., ГЛЕБОВА Ю.А.

Перспектива применения пенобетона в строительстве..... 51

МУРТАЗИН М.Р., ФЕДОРОВ М.В., МУРТАЗИНА Г.Р., АКЧУРИН Д.Г.

Анализ повреждений ограждающих конструкций здания, полученных из-за поражения биологическими и химическими агентами..... 55

МУРТАЗИН М.Р., ФЕДОРОВ М.В., МУРТАЗИНА Г.Р., АКЧУРИН Д.Г.

К вопросу потери прочности шлакобетонной кладкой в результате замачивания и сезонного размораживания..... 59

МУРТАЗИН М.Р., ФЕДОРОВ М.В., МУРТАЗИНА Г.Р., АКЧУРИН Д.Г.	
О проблеме снижения запаса прочности кирпичных стен в результате изменения конструкции кровли на примере пятиэтажного жилого здания.....	64
ПАЧИНА О.В., ЮДАЕВ И.А.	
Подвесной грузонесущий конвейер.....	69
ПОПОВА Н.А., ЗИМЕНКОВА Л.Д.	
Ансамблевые градостроительные черты усадебного зодчества в городе Балаково.....	73
ПОПОВА Н.А., ЗНАЧКОВА О.А.	
Историко-архитектурный анализ строений усадьбы Стройкова-Якимова - памятника градостроительного и архитектурного искусства.....	78
ПОПОВА Н.А., КОРОТКОВА Е.С.	
Городская усадьба купца Ермилина – памятник архитектуры и градостроительства.....	81
ПОПОВА Н.А., ТАРАСОВА Е.А.	
Результаты историко-архитектурного анализа усадебных строений купеческой слободы ул. Московской.....	84
ПОПОВА Н.А.	
Культурное наследие Балаково и программа подготовки памятников культуры к туристическому сезону 2019.....	88

СЕКЦИЯ 5:

«ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»

БАДАЛОВА П.В., РОДИНА Т.А., ТАГАНОВА В.А., ЩЕРБИНА Н.А.	
Определение технологических характеристик минеральных наполнителей композиционного материала.....	92
БАТЫРОВА А.Р., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Факичная интраокулярная линза.....	96
БОГАЧЕВА А.И., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Конструкция бандажа коленного сустава при травме мениска.....	99
БЫЧКОВА Е.В., ТРЕГУБЕНКО М.В., МОКРЕЦОВА С.А., ЩЕРБИНА Н.А.	
Изучение влияния способов получения биоразлагаемой композиции из полисахарида на термолит полимерных пленок.....	103

ВИКУЛОВА М.А., ГОРШКОВ Н.В., КОСТИН К.Б., ДУДАРЕВА О.А., ЛЯСНИКОВА А.В., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Идентификация фтор-магний-апатита.....	108
ВИЛКОВ М.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Усовершенствование строения имплантата искусственной кожи.....	110
ЕРЕМЕЕВ С.М., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Расчет НДС апиико-аортального шунта.....	114
ИВАНОВА Е.К., БУРМИСТРОВ И.Н., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Изучение влияния растворов дисперсных систем наночастиц полититаната калия на рост семян кукурузы.....	117
ИГНАТЕНКО А.О., СЕИТОВА А.Г., ЩЕРБИНА Н.А.	
Карбонизированные структуры возобновляемого пухо-перьевого сырья.....	120
КОВЫНЕВА Н.Н., ГОФФМАН В.Г., АУБЕКIROVA А.А., КАТКОВА Т.И.	
Электрохимическое поведение модифицированного титана в макетных накопителях энергии.....	124
КОРОЛЕВА О.М., СОЛОДУХИНА К.А., АРЗАМАСЦЕВ С.В.	
Проблема утилизации фосфогипса - крупнотоннажного отхода производства минеральных удобрений.....	128
КОРЧИНА Л.В.	
Совершенствование процесса очистки промышленных сточных вод.....	132
КОТЛЯРОВ С.В., БОРИСОВА Н.В., УСТИНОВА Т.П.	
Показатели качества полимерных композиционных геоматериалов на основе отходов производства окси-ПАН.....	138
ЛЕОНОВ Д.В., УСТИНОВА Т.П., ЛЕВКИНА Н.Л.	
Оценка возможности использования метода полимеризационного совмещения компонентов при получении модифицированного полиамида-6.....	142
ЛОПАТКИНА Н.В., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Хирургические нити с покрытием на основе ППК.....	148
ЛУКЪЯНОВА В.О., ГОЦ И.Ю.	
Влияние имплантируемого элемента в алюминиевую матрицу на диффузионно-кинетические и электрические характеристики Al-P3Э матрицы.....	151
МАКСИМОВА К.А., РУМЯНЦЕВА А.А., ГЕРАСИМОВА В.М.	
Определение содержания водорастворимых фосфатов в удобрениях объемным методом Шефера.....	155
МАЛЫШЕВА И.С., ЗУБОВА Н.Г.	
Модифицирование армирующих наполнителей для полимерных композитов.....	159

МАНАНКОВА Е.А., ЩЕРБИНА Н.А.	
Модификации волокнистых материалов биологически активной субстанцией.....	162
МИТРОФАНОВА В.Н., ФИЛАТОВА Т.А., ГУРОВ М.М., СИНИЦЫНА И.Н., ГЕРАСИМОВА В.М.	
Определение содержания железа спектрометрическим методом и его метрологические характеристики.....	165
МОСКВИН Р.Ю., БЫЧКОВА Е.В.	
Перспективы разработки биоразлагаемых конструкционных материалов на основе эпоксидной смолы.....	173
НЕКРАСОВА А.А., МАВЛЮТОВА Л.М., БОРИСОВА Н.В., УСТИНОВА Т.П.	
Влияние структуры волокнистых ПАН-прекурсоров на свойства медного покрытия.	176
НЕПЕИНА А.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Расчет НДС эндопротеза межпозвоночного диска.....	180
НИКИТИН А.И., ЗЕМСКОВ В.М., ЗУБОВА Н.Г., МИХАЙЛОВ В.В.	
Анализ применимости композиционных материалов в линейном оборудовании сборно-разборных трубопроводов.....	185
ПОЛИКАРПОВА А.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Эндопротезирование локтевого сустава.....	190
ПОЛИКАРПОВА А.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Эндопротезирование тазобедренного сустава.....	194
ПУПЫКИНА П.В., КУЗНЕЦОВ С.О., АРЗАМАСЦЕВ С.В.,	
Создание индукционно самозалечивающегося асфальтового покрытия.....	197
ТЕРЕХОВ А.М., ТИМОФЕЕВ М.Н., ЖУКОВА А.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я.,	
ПРОНИНА Е.А.	
Анализ материала ретрактора для лечения варикозной болезни.....	202
ФИЛИПОВА В.В., СИНИЦЫНА И.Н.	
Испытание хлоропреновой резиновой смеси на Флексометре ФР-3.....	204
ЦУКАНОВА Д.Н., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Модернизация протеза фаланги пальца.....	208
ЧЕБОТАРЕВА Т.М., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Эндопротез плечевого сустава.....	210
ЧИКИРЁВА Л.С., ПИЧХИДЗЕ С.Я., ПРОНИНА Е.А.	
Конструкция протеза стопы.....	214
ШВОРНЕВА Н.С., ДЖУМИЕВА А.С., ЧЕНЦОВА Е.В.	
Влияние структуры аминокислоты на электровыделение цинка.....	219

ШИБАКОВ И.А., ЧЕНЦОВА Е.В.

Адсорбционные процессы на стальном электроде при электроосаждении сплавов цинка..... 223

ЯКИМОВИЧ Ю.В., ПИЧХИДЗЕ С.Я.

Оценка НДС керамических брекетов..... 227

ЯКОВЛЕВ Н.А., ПЛАКУНОВА Е.В.

Техногенный отход – натрий кремнефтористый как перспективный наполнитель..... 230

СЕКЦИЯ 6:**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ»****АРХИПОВА Д.С., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.**

Проблемы и перспективы развития банковского розничного бизнеса..... 235

БАХ-БЕСФАМИЛЬНОВА Н.В., КАРПОВА А.В.

Современные направления в системе управления персоналом на предприятиях..... 239

БАХАРЕВА О.В.

К вопросу о продуктивных образовательных технологиях..... 244

ВОЛЧКОВА Е.Н., КОХАН М.Н.

Инновационный подход к совершенствованию молочной отрасли на современном этапе..... 248

ВОЛЧЕК П.Ю., КУЧИНСКАЯ И.Г., ДАВЫДОВА Н.Л.

Развитие расчетов на основе банковских платежных карточек в Республике Беларусь..... 252

ГАФУРОВА Ю.П., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.

Методологические подходы к оценке перспектив развития сельскохозяйственного предприятия..... 257

ГОЛОВЧИК Е.А., ГАВРИЛИК Ю.П., КОНОНЧУК И.А.

Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь: проблемы и перспективы оптимизации..... 263

ГРИГОРЯН Э.Г., ДРУЖИН Д.С.

О возможности применения метода «360°» в производственном менеджменте IT-компаний..... 267

ГРИГОРЯН Э.Г.

Информационный стресс как социально-психологическая проблема постиндустриального общества..... 272

ДОНСКАЯ Е.Н., КУТОВАЯ А.А.	
Особенности институциональной среды инновационного предприятия.....	278
ЗАУТРЕННИКОВ И.В., СУВОРОВА В.В.	
Внедрение инновационных технологий маркетинга как условие повышения эффективности сбытовой деятельности предприятия.....	285
ЗИНОВЬЕВА Е.А.	
Социокультурный статус образования как пространство равноправия вузовской молодёжи.....	288
ЗУЕВА И.А.	
Подготовка студенческих команд в игровых видах спорта.....	292
КИРИЛЛОВА А.В., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Маркетинговая деятельность в социальных сетях.....	297
КОЧЕВАТКИНА Э.Ф., ОВЧИННИКОВА Д.А.	
Повышение конкурентоспособности организации: стратегия и тактика ведения конкурентной борьбы.....	302
КОЧЕВАТКИНА Э.Ф., ПИОНТКЕВИЧ В.И.	
Технологии формирования имиджа организации.....	308
КОЧЕВАТКИНА Э.Ф., ПУХОВА В.Д.	
Особенности ипотечного кредитования.....	313
КОЧЕВАТКИНА Э.Ф., СЕРГАЗИМОВА Н.М.	
Методические подходы к оценке экономической эффективности системы пластиковых карт банка.....	319
КРУК И.А., ЯГУПОВА Л.С., ШАПАРЬ Н.А., ЯКОВЛЕВ А.А.	
Самозанятость выпускников учреждений СПО как один из факторов адаптации на рынке труда.....	324
КУРЧАТОВА И.В., КАРПОВА А.В.	
Современные подходы мотивации персонала.....	332
КУТОВАЯ А.А., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Анализ корпоративной культуры Балаковской АЭС.....	337
КУЧИНСКАЯ И.Г., ВОЛЧЕК П.Ю., ПЕТРУКОВИЧ Н.Г.	
Собственные средства банка и их анализ (на примере ЗАО «Альфа – Банк»).....	342
МАНУЙЛОВА Е.И., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Корпоративный веб-сайт как инструмент эффективных маркетинговых коммуникаций.....	348
МАЦКО М.Ю., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Клиентоориентированность в коммерческом банке.....	353

МИХАЙЛОВА О.Н., МАНУЙЛОВА Е.И.	
К вопросу психологической аддикции современной студенческой молодежи в информационном пространстве рисков.....	359
ПОЛЕТАЕВА Л.И.	
О некоторых трудностях научно-технического перевода.....	364
ПОТАПОВА А.В., КАРПОВА А.В.	
Оценка показателей финансовых результатов и эффективности предприятия энергетической отрасли.....	368
РАССКАЗОВ А.В.	
Особенности подготовки и методики развития скоростно-силовых качеств студентов.....	373
РУДЕНКО С.В., ГАЛАКТИОНОВА И.Е.	
Изучение немецких реалий при работе над переводом французских публицистических текстов.....	377
СОЛОВЬЕВА Ю.А., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Бизнес-модели банковского бизнеса.....	382
УЛЕЙЧИК Л.В.	
Рациональное питание в учреждениях образования по выбору учащихся.....	389
ЧЕРТОПЯТОВА А.С.	
Самостоятельная работа как средство активизации познавательной деятельности обучающихся инженерной специальности при изучении экономической дисциплины.....	394