

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

–правильность учета задолженности по расчетам с поставщиками и заказчиками на счетах бухгалтерского учета;

–правильность зачисленных сумм дебиторской и кредиторской задолженности с истекшими сроками исковой давности.

Библиографический список

1. Кондраков Н. П. Самоучитель по бухгалтерскому учету. – 6-е изд. перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2014. – 592 с.
2. Полянская Н. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности на основе финансовой отчетности. – Москва : Лаборатория книг, 2010. – 159 с.
3. Горбулин В. Д., Фокина О. Н. Дебиторская и кредиторская задолженность. – Москва : ГроссМедиа Ферлаг: РОСБУХ, 2009. – 127 с.
4. Бабаев Ю. Бухгалтерский учет и контроль дебиторской и кредиторской задолженности: учебно-практическое пособие. – Москва : ЮНИТИ, 2015. – 252 с.
5. Пашкина И. Н., Соснаускене О. И., Фадеева О. В. Работа с дебиторской задолженностью. – Москва : Омега-Л, 2009. – 160 с.
6. Филина Ф.Н. Дебиторская и кредиторская задолженность. – Москва: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2008. — 152 с.

УДК 336.717.061.2

АНАЛИЗ ПАССИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ

Кагерманова М.Х.

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

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

Для выполнения своих задач Банк должен предпринять ряд действий, называемых банковскими операциями. Они играют главную роль не только в функционировании самого банка, но и в развитии промышленности, сельского хозяйства и других отраслей экономики. В статье рассмотрен и проведен анализ пассивных операций на примере АО «Россельхозбанк».

Ключевые слова: операции, банк, пассивные операции, коммерческий банк, АО «Россельхозбанк».

Банковская деятельность сложна. С появлением холдинговых компаний с одним банком и возможностью ослабления некоторых ограничительных положений количество и спектр услуг, предоставляемых коммерческими банками и их филиалами, увеличился.

Следует выделить основные банковские операции: пассивные и актив-

ные. Через первый банк они привлекают и концентрируют столько же капитала в своих кассах, то есть они поставляют оборотный капитал, а через другой размещают эти капиталы. Причина в важности этой темы.

Актуальность темы исследования связана с установлением пассивных операций банка, поскольку посредством пассивных операций ресурсы банка предоставляются ресурсам, создаются дополнительные источники средств для продуктивного использования в экономике, увеличивается доход физических и юридических лиц, получающих банковские проценты по вкладам, их собственный рост - капитал банков и резервные фонды для банковских операций.

Пассивные операции играют важную роль в деятельности коммерческих банков. И с их помощью банки набирают кредит на рынке. Поэтому изучение пассивных операций банков, важности эффективности их управления, тенденций их развития является важной проблемой.

Под пассивными операциями коммерческих банков понимается, что банковские операции приводят к созданию банковских ресурсов. Источники коммерческих банков возникают за счет собственных, привлекательных и выпущенных средств. Пассивные операции играют важную роль в деятельности коммерческих банков. С их помощью банки получают кредит на рынке.

Существует четыре формы пассивных коммерческих банковских операций:

- основной выпуск ценных бумаг коммерческого банка;
- отчисления из прибыли банка от создания или увеличения средств;
- получение кредитов от других юридических лиц;
- депозитные операции.

Пассивные операции позволяют собирать деньги в банках, которые уже находятся в обращении. Новые источники создаются банковской системой в результате активных кредитных операций.

С помощью первых двух форм пассивных операций создается первая большая группа банковских ресурсов - собственные ресурсы, следующие две образуют большую группу ресурсов - заемные или привлеченные.

Эффективность пассивных операций российских коммерческих банков характеризуется общим объемом клиентских средств, привлеченных кредитными организациями [2]. На начало 2017 года этот показатель составлял 50003,40 млрд. рублей, что в 2,9 раза больше, чем на начало 2010 года, но на 3,67% меньше, чем в январе 2016 года [4]. В среднем ежегодно на 2010-2016 гг. общий объем средств, привлеченных кредитными организациями, увеличился на 16,54%, что свидетельствует об улучшении финансового положения предприятий и организаций, а также об увеличении денежных доходов населения.

Россельхозбанк (сокращенно РСХБ) был основан по инициативе правительства, утвержденного Президентом Российской Федерации в 2000 году. Учредителем выступило государственное агентство по реструктуризации кредитных организаций (АРКО, предшественник Агентства по страхованию вкладов).

На рисунке 1 представлена организационная структура банка.

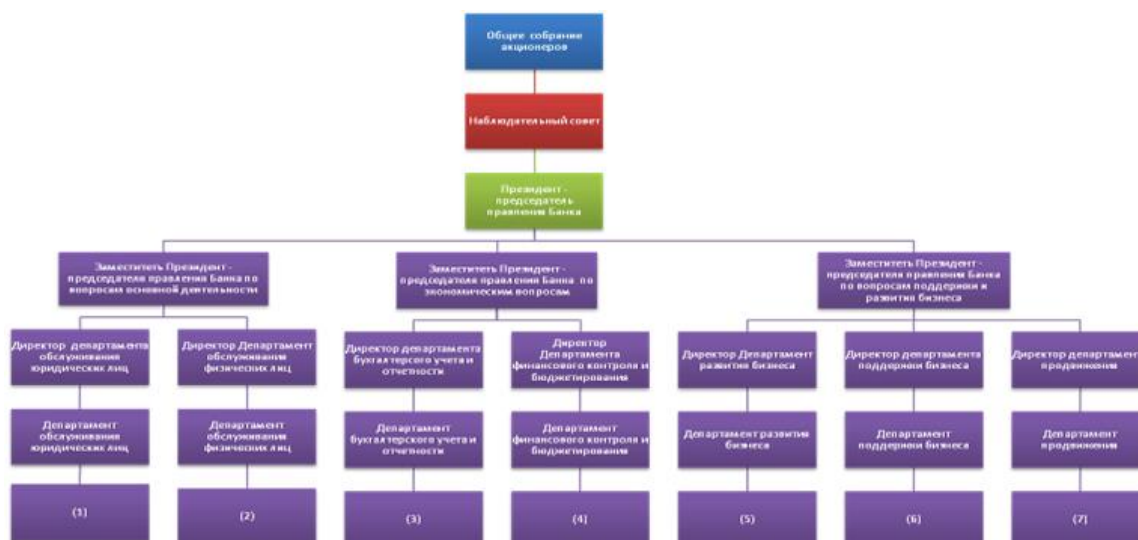


Рисунок 1 – Организационная структура АО «Россельхозбанк»

Россельхозбанк также развивает розничный бизнес в дополнение к корпоративным клиентам. Физические лица имеют возможность размещать свободные депозитные средства, совершать денежные переводы и оплачивать, арендовать безопасные ячейки, использовать кредитные продукты, в том числе выпускать кредитные и дебетовые карты Visa, MasterCard и Мир. В июне 2016 года финансовый институт также запустил платежную систему UnionPay в Китае. Более 3,5 тысяч банкоматов доступны для владельцев карт в регионах присутствия кредитной организации. Кроме того, можно снять наличные через платежные карты Россельхозбанка без дополнительной оплаты в банкоматах Альфа-Банка, Промсвязьбанка, Росбанка и Райффайзенбанка.

Банк занимает позицию основного кредитора аграрного сектора с долей рынка около 30 % в кредитном портфеле агропромышленного комплекса. Кроме того, Банк является крупным участником механизма льготного кредитования фермеров, запущенного в 2017 году - на 8 месяцев текущего года было предоставлено финансирование в размере около 79 млрд. рублей, максимум до 5 % годовых.

Общая сумма кредитов, предоставленных банком должникам агропромышленного сектора в 2017 году, составляет около 660 миллиардов рублей, что на 6 % больше, чем за аналогичный период прошлого года. В то же время объем кредитного портфеля аграрного банка в сторону агропромышленного комплекса достиг 1,17 трлн руб. Эффективная работа Банка по поддержке сезонной работы способствовала достижению рекордных урожаев и увеличению производства других видов сельскохозяйственной продукции.

С января по сентябрь 2017 года объем нетто-активов банка увеличился на 6,3 % и на 1 октября 2017 года почти достиг 3 трлн рублей. В пассивах основной рост показали вклады физических лиц (+28,7 %), при этом сократился объем средств юридических лиц, в том числе за счет погашения субординиро-

ванных займов. В активах ликвидность в основном направлялась в кредитование юридических лиц, в высоколиквидные резервы и вложения в облигации. При этом дополнительный объем ликвидности банк также получил от погашения межбанковских кредитов, портфель которых сократился почти вдвое.

Обязательства составляют 36,5 % счетов и депозитов предприятий и организаций, в то время как частные лица составляют 25,9%. Подавляющее большинство розничных фондов представляют собой среднесрочные и долгосрочные депозиты. Клиентская база банка стабильна, оборот клиентов по счетам в последнее время составляет 1,5-2,0 трлн рублей в месяц.

Собственные облигации, выпущенные банком, и собственные векселя составляют 7,5 % обязательств, привлекая 4,2 % межбанковских кредитов (на центральный банк Российской Федерации приходится только 17,6 % от общего объема кредитов по межбанковским кредитам). Остальная часть обязательств в основном состоит из капитала, отношение его достаточности к отчетной дате почти вдвое превышает минимальный уровень в 8 %. Последняя дополнительная эмиссия акций банка была произведена в сентябре 2017 года - на сумму 25 млрд рублей.

В составе активов 63,3 % приходится на кредитный портфель, вложения в ценные бумаги – 11,1 %, размещение в банках – 9,3 %, высоколиквидные активы – 6,9 % (преимущественно средства наostro-счетах и остатки на счетах кассы), прочие активы – 7,0 %, основные средства – 0,7 %.

На внутреннем межбанковском кредитном рынке РСХБ недавно заняла позицию чистого кредитора, в то время как оборот, привлекающий ликвидность, на уровне баланса банка является относительно небольшим.

Согласно данным финансовой отчетности по РСБУ, за первые девять месяцев 2017 года Россельхозбанк заработал чистую прибыль в размере 767,8 млн рублей (за аналогичный период 2016 года чистая прибыль составила 116,5 млн рублей). По итогам всего 2016 года чистая прибыль составила 909,2 млн рублей.

Основные проблемы проведения пассивных операций в АО «Россельхозбанк»:

- анализ банковских ресурсов АО «Россельхозбанк» ограничивается уточнением структуры и динамики ресурсной базы;
- недостаточная эффективность процедуры контроля за предоставлением кредитов, оперативного мониторинга потенциально просроченной задолженности;
- требуется улучшение работы по привлечению денежных средств физических лиц.

Структура ресурсов по собственным и заемным средствам отражает основные характеристики банка как кредитной организации. Структура ресурсов по собственным и заемным средствам традиционно представляет собой соотношение: доля собственных ресурсов в пассивах банка составляет в среднем от 10 до 25 % от общих ресурсов Банка, а доля средств увеличилась с 75 до 90 %.

Рассмотрим данную ситуацию по данным рисунка 1.

На рисунке 3 отражена ситуация с величиной привлеченных средств физических лиц в динамике.

За период с января по сентябрь 2017 года включительно розничный кредитный портфель банка увеличился на 6,5 %, корпоративный портфель вырос на 10,8 %. Ссуды юридическим лицам преобладают, формируя в совокупном портфеле 84,2 %. Большая часть кредитов физическим лицам выдана на сроки свыше трех лет, юридическим лицам – также на долгосрочные периоды. Доля просроченной задолженности в портфеле сократилась с начала 2017 года с 11,4 % до 10,6 % к началу октября. Уровень резервирования составляет 7,4 %, при этом залогом имущества портфель обеспечен не полностью – на 88,1 % (на начало 2017 года – 100,9 %).

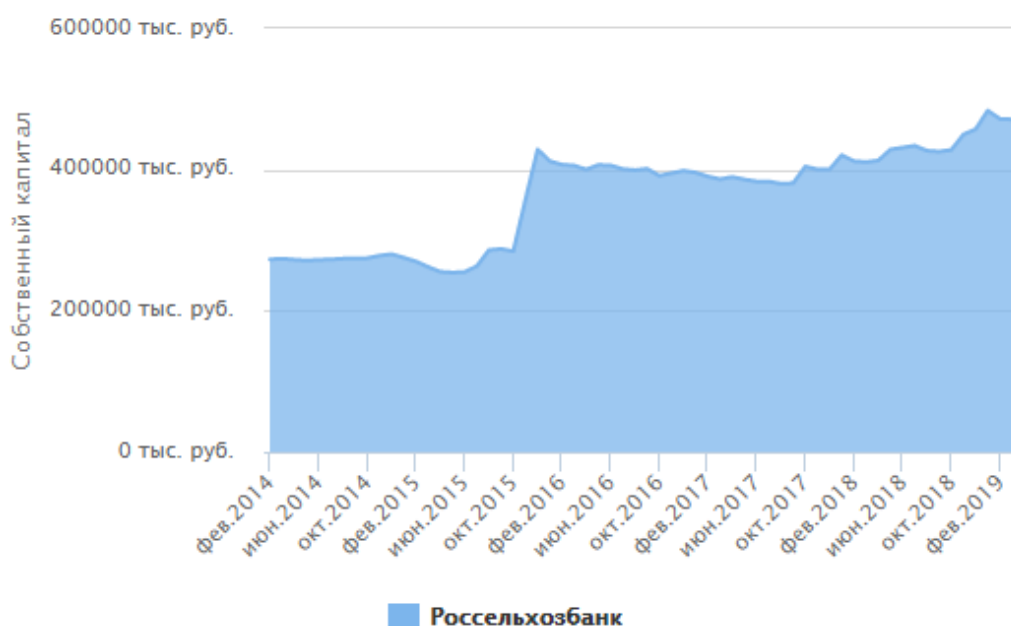


Рисунок 2 – Динамика собственного капитала
АО «Россельхозбанк», тыс. руб.

Портфель ценных бумаг на 94 % сформирован вложениями в облигации, остальную часть составляют преимущественно банковские векселя. Порядка 60 % портфеля облигаций на балансе представлено российскими бумагами, еще примерно 21 % приходится на еврооблигации, а оставшаяся часть – банковские и корпоративные бумаги российских эмитентов. Остатки по счетам бумаг, переданных в залог по операциям РЕПО, на отчетную дату отсутствуют, обороты по сделкам РЕПО минимальны.

Работу в данном направлении должен осуществлять Департамент по работе с проблемными активами. Также Банку необходимо усилить процедуры контроля за предоставлением кредитов, оперативного мониторинга потенциально просроченной задолженности.

Таким образом, структура пассивов банка традиционна, в целом соот-

ветствует установленной банковской практикой значениям. Динамика увеличения банковских ресурсов в большей степени связана с развитием и расширением деятельности банка, который в последнее время набирает обороты, привлекая к сотрудничеству всё большее количество как частных лиц, так и организаций.

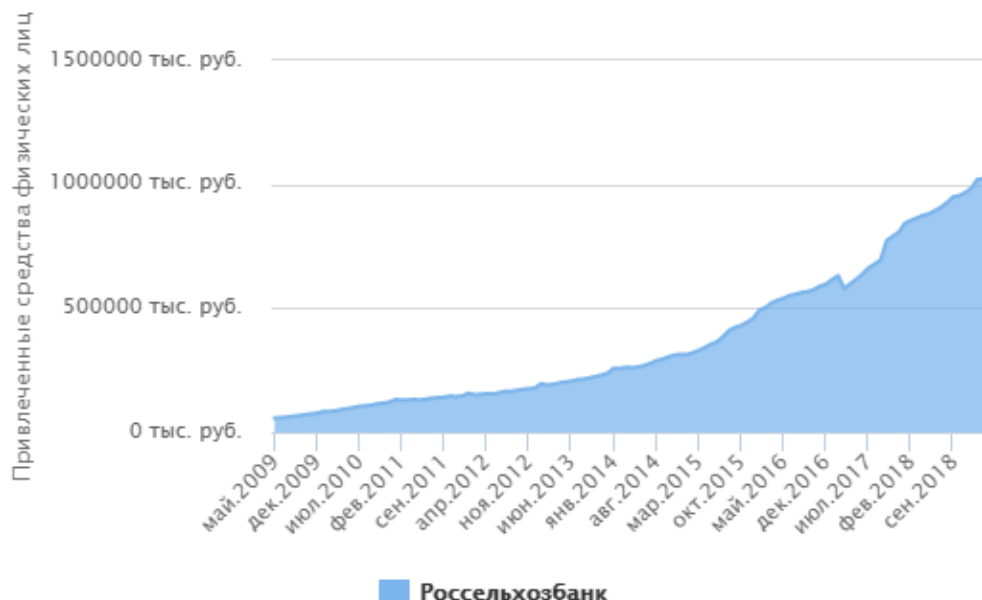


Рисунок 3 – Динамика привлеченных средств физических лиц АО «Россельхозбанк», тыс. руб.

Подводя итог, можно сказать, что АО «Россельхозбанк» является стратегическим банком и главным банком по финансовой поддержке агропромышленного комплекса России. В сложившейся экономической ситуации в стране Банк является активным участником Государственной программы развития агропромышленного комплекса и выполняет задачи по финансированию отечественных сельхозтоваропроизводителей.

Библиографический список

1. Internet Banking Rank 2016. Агентство Marksw Webb Rank & Report. – 2016 – [Электронный ресурс]. URL: <http://marksw Webb.ru/e-finance/internet-bankingrank-2016/>
2. Алимова А.Н. Основные технико-экономические показатели АО «Россельхозбанк» // Научный альманах. 2017. № 10-1 (36). С. 14-15.
3. АО «Российский Сельскохозяйственный банк» (Россельхозбанк). <http://www.banki.ru/banks/bank/rshb/>.
4. Быканова Н.И., Мартынюк В.Ю. Развитие интернет-банка и мобильного банка в России // APRIORI. Серия: Гуманитарные науки. 2018. № 1. С. 11.
5. Володина Т.Ю. Ресурсная база коммерческого банка и факторы, влияющие на его формирование (на примере АО «Россельхозбанк») // Вектор экономики. 2017. № 11 (17). С. 44.

РОЛЬ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ФОРМИРОВАНИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ Шестаков Д.С., Хорин И.А., Исайчев Д.В.	96
АНАЛИЗ И ВЫЯВЛЕНИЕ ПУТЕЙ СНИЖЕНИЯ РЕСУРСОЕМКОСТИ 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

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