

Префектура СВАО г.Москвы

АНО "Стратегема-Т"

Координационный совет СВАО
г.Москвы по развитию Молодёжной
науки

Интерактивная выставка
"Робостанция"

Детский технопарк "Кулибин Про"



ХІІІ НЕДЕЛЯ НАУКИ МОЛОДЁЖИ СВАО

посвященная 200-летию памяти И.П.Кулибина

сборник статей

23-29 апреля 2018 года

при участии:



www.mnauka.ru

**КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ СВАО ГОРОДА
МОСКВА ПО РАЗВИТИЮ МОЛОДЁЖНОЙ
НАУКИ**

СБОРНИК СТАТЕЙ

УЧАСТНИКОВ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ И КРУГЛЫХ СТОЛОВ

в рамках

**ХIII НЕДЕЛИ НАУКИ МОЛОДЕЖИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО
АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА ГОРОДА МОСКВЫ**

23 – 29 апреля 2018 г.

МОСКВА
2018

УДК 001:631 (062, 552)
ББК 72:4я431

Сборник статей по итогам работы научных конференций и круглых столов в рамках XIII Недели науки молодежи северо-восточного административного округа города Москвы, 23-29 апреля 2018 года – Москва: издательство «Стратагема - Т» . – стр. 873.

ISBN сборника 978-5-9500950-2-3

Под общей редакцией Мелькова Алексея Евгеньевича, к.э.н., доцента Гузий Снежанны Владимировны, к.э.н. Мигунова Ришата Анатольевича

Редакционная коллегия

Доцент **Большакова Л.В.**, доцент **Гузий С.В.**, **Заикина А.С.**, **Еремеева О.А.**, доцент
доцент **Морозова С.И.**, доцент **Мартынов Д.Ю.**, доцент **Тазина С.В.**, доцент
Чередниченко М.Ю.

Сборник содержит статьи по материалам докладов участников конференций, семинаров и круглых столов, проводимых в рамках Молодежной межвузовской научно-практической сессии "XIII неделя науки молодежи СВАО г. Москвы 2018".

Сборник предназначен для студентов бакалавриата, магистратуры аспирантов, преподавателей, научных работников.

Организаторы конференции:

Координационный совет СВАО г. Москва по развитию молодёжной науки
Совет молодых учёных и специалистов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Студенческое научное общество РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Студенческо-аспирантское общество «Звёзды экономики» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Студенческое научное общество РУТ (МИИТ)
Студенческое научное общество МПГУ
Студенческое научное общество Московского городского университета (МГПУ)
Детский технопарк «Кулибин Про»

© Коллектив авторов, 2018
© Координационный совет СВАО
города Москва по развитию
молодёжной науки

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ.....	20
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»	22
СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ.....	22
Белоус В.В.	22
РИСКИ И КРИЗИСЫ АВТОМОБИЛЬНОГО РЫНКА, ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ.....	22
Вязникова А.Н.	25
ПРОБЛЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА.....	25
Белова С.О.	28
ФОРМИРОВАНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННОГО БЮДЖЕТА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	28
Пилипенко С.Е.	31
СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕЦИИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА	31
Гильматдинов И.Р.	34
BLOCKCHAIN И КРИПТОВАЛЮТЫ.....	34
Ершов Е.Ю.	37
ПРОБЛЕМЫ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	37
Иконникова Н.А.	40
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ BIG PHARMA В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ	40
Сулоцкий И.Д.	43
НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ И ПУТИ ЕГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ.....	43
Королев А.А.	48
АНАЛИЗ КОРПОРАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ: КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	48
Ларина Д., Мещерякова К.	53
РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ	53
Мещерякова К.А.	55
ПРОБЛЕМЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО КРИЗИСА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ В РФ	55
СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ (ШКОЛЬНИКИ)	59
Бурмистров В.В.	59
ВЛИЯНИЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭКОНОМИКУ	59
Валеев А.А.	62
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАНКОВСКИХ КАРТ	62
Воронина Е.С.	65
НЕДОСТУПНОСТЬ ПЛАТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ	65
Гамзабекова Д.Р.	70
АНАЛИЗ ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛИ И РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ.....	70
Гасоян Л.В.	71
АНАЛИЗ РЫНКА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	71

Груздов И.Ю.	74
ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ “ПАО” РОСТЕХ	74
Ермильчева Е.И.	78
РАССМОТРЕНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
ТИПОГРАФИИ ИЛИ ЛИЧНОГО ПРИНТЕРА СТУДЕНТАМИ УНИВЕРСИТЕТОВ ...	78
Ефименко Д.В.	80
БЕЗРАБОТИЦА СРЕДИ МОЛОДЕЖИ	80
Кананухина В.В.	81
ВЛИЯНИЕ БРЕНДА И МАРКЕТИНГА НА ПОВЕДЕНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ....	81
Кокоулин С.В.	84
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОДОХОДНОГО НАЛОГА В РОССИИ И ЗА	
РУБЕЖОМ	84
Кугушева П.А.	87
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛИЗИНГА И КРЕДИТА.....	87
Купцова С.О.	89
СРАВНЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО И ВНЕШНЕГО ТУРИЗМА	89
Логинова С.А.	92
СТРАХОВАНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В 2015-	
2016 ГГ	92
Осипова Т.А.	96
ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ РОССИИ.....	96
Пахоленко Е.А.	100
АНАЛИЗ РЫНКА МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ	100
Пирогов А.А.	103
КОНКУРЕНЦИЯ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ	103
Федорова В.А.	106
ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ ОТСТАВАНИЯ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ .	106
Хачаян Н.К.	109
ПЛЮСЫ И МИНУСЫ УЧАСТИЯ РОССИИ В ВТО С ПОЗИЦИЙ	
ОТДЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	109
СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ УПРАВЛЕНИЯ	111
Кресова Л.Е., Кресова С.Е., Маковецкий В.В.	111
ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ СЕЛЬСКИХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.....	111
Матвейчев П.Н., Матвейчева Т.Н.	114
ОСОБЕННОСТИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ	
ПРОВЕДЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК	114
Медведева М.В.	116
УПРАВЛЕНИЕ КОМАНДОЙ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА В АПК ...	116
Орехова Т.А.	120
ОЦЕНКА РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК	120
Пичкунова К.В.	122
УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПРОЕКТОМ В МОЛОЧНОМ	
СКОВОДСТВЕ	122
Приходько В.А.	124
РАБОТА С ПЕРСОНАЛОМ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА В АПК.....	124
Федорова О.Н.	126
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ACCESS ПРИ ФОРМИРОВАНИИ	
КОМАНДЫ ПРОЕКТА.....	126
Фенчева О.В.	129
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЯМИ В	
РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА	129
СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ МАРКЕТИНГА.....	132

Крыгина А.О.	132
РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ АПК (НА МАТЕРИАЛАХ ООО «ПТИЦЕФАБРИКА ЭЛИНАР- БРОЙЛЕР»)	132
Корсакова Л.Д.	136
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАРКЕТИНГА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	136
Макеева О.В.	140
ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ПРОДУКЦИИ СЕКТОРА ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ В РОССИИ.....	140
Давыдова С.С.	143
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА ФЕРМЕРАМИ И МЕЛКОТОВАРНЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	143
Ковалевская А.Д.	145
ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК КАК ГЛАВНЫЙ ФАКТОР СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	145
Шулай А.	147
РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ВЛИЯНИЯ ОН-ЛАЙН РЕКЛАМЫ НА ПОВЕДЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СЕКТОРА «LIFESTYLE» В РОССИИ И СЛОВАКИИ.....	147
Евтеева Т.Б., Гузий С.В.....	150
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ АПК	150
Катина М.	154
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАКТОРОВ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СПРОСА НА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКАХ РОССИИ И СЛОВАКИИ.....	154
Кривова А.С.	157
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА РЫНКЕ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ.....	157
Егоян М.В., Жарова К.Д.	159
АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ СПРОСА НА РЫНКЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ РОССИИ.....	159
Наумов Е.Ю.	164
МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ ФЕРМЕРСКИХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ	164
Голощапова М.И.	167
КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ.....	167
СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	170
Кочеткова Е.А.	170
ПРЕЦИЗИОННАЯ НАВИГАЦИЯ КАК ОСНОВА ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА	170
Михальченко А. М.	172
ПРИМЕНЕНИЕ VLAN ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ШИРОКОВЕЩАТЕЛЬНОГО ТРАФИКА И РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА	172
СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ СТАТИСТИКИ	175
Вознесенская П.Н.	175

THE ATTITUDE OF STUDENTS OF THE STATE AGRARIAN UNIVERSITY OF THE MAA NAMED AFTER K.A.TIMIRYAZEV TO THE WORK OF THE CANTEEN OF THE UNIVERSITY	175
Всеволодский М.А.	178
THE ECONOMIC SITUATION OF FARMS LOCATED IN LESS FAVOURED AREAS OF RUSSIA.....	178
Grigorev M.A.	179
STATISTICAL ANALYSIS OF THE USE OF SPECIAL TAX REGIMES FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES.....	179
Кустова А.А.	181
STATISTICAL RESEARCH OF THE RELEVANCE AND PROFITABILITY OF PROGRAMMING LANGUAGES IN THE LABOR MARKET.....	181
Токарев В.С.	186
STATISTICAL ANALYSIS OF IMPORT SUBSTITUTION IN AGRICULTURE	186
Панченко К.И., Холопова В.С.	189
АНАЛИЗ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ	189
Присяжный М.С.	192
ОПТИМИЗАЦИЯ КОРПОРАТИВНОЙ МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ: РАЗРАБОТКА ИНДЕКСА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА СОТРУДНИКОВ ПРИ ПОДБОРЕ ПЕРСОНАЛА НА ОСНОВЕ РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА.....	192
Протасова Е.А., Галимарданова А.Р.	195
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	195
Самиуллина Д.Р.	199
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ ПОСЛЕ 1990 ГОДА	199
Фульмес Д.И., Альбердиева М.А.	202
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	202
Щепелева А.Е.	205
ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ЗЕРНА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	205
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ»	210
Александров М.Д.	210
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ В ОЧИТКЕ.....	210
Алрашиди А.А., Киракосян Р.Н., Панина А.О.	212
ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРУ IN VITRO WITHANIA SOMNIFERA L.	212
Алрашиди А.А., Киракосян Р.Н.	215
ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ WITHANIA SOMNIFERA L. НА СЕМЕНАХ РАЗНЫХ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ГРУПП	215
Гудь Л.А.	217
ВЛИЯНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА СВЕТА НА КЛОНАЛЬНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ МАЛИНЫ И ЕЖЕВИКИ	217
Еленчук А.С.	219
ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФОГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА LAVANDULA LATIFOLIA MEDIK. В КУЛЬТУРЕ IN VITRO.....	219
Капристова И.И., Киракосян Р.Н.	223

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ГОРМОНАЛЬНОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ НА РАСТЕНИЯ <i>CAMELINA SATIVA</i> L.	223
Петрова А.А.	227
ПОДБОР ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ <i>HETERANTHERA ZOSTERIFOLIA</i> MART. IN VITRO	227
Саркисова М.В.	230
<i>MARSILEA QUADRIFOLIA</i> L. КАК ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ	230
Силина Н.И.	234
ПОЛУЧЕНИЕ СУСПЕНЗИОННОЙ КЛЕТОЧНОЙ КУЛЬТУРЫ <i>AGASTACHE J. CLAYTON</i> EX GRONOV.	234
Сосина А.В.	236
ЭФИРНОЕ МАСЛО И ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ <i>DRACOSERHALUM MOLDAVICA</i> L.	236
Хлебникова Д.А.	241
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НА МОРФОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO ЧАБЕРА САДОВОГО	241
Шульгина А.А.	245
ВЛИЯНИЕ МОНОХРОМНОГО СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА МОРФОГЕНЕЗ <i>STEVIA REBAUDIANA</i> IN VITRO	245
КРУГЛЫЙ СТОЛ «ВРЕМЯ ТРИТИКАЛЕ»	250
Энзекрей Е.С, Абделаал Х.К.	250
РЕАЛИЗАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ	250
Абделькави Р. Н. Ф.	252
ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ СХЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ ДЕЛЯНОК НА ОЦЕНКУ ТОЧНОСТИ СРАВНЕНИЯ ПРИЗНАКОВ НА ПРИМЕРЕ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ. ...	252
Ворончихина И.Н.	254
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ТРИТИКАЛЕ К ФУЗАРИОЗУ КОЛОСА	254
Квитко В.Е.	256
ВЛИЯНИЕ РЕТАРДАНТА РЭГГИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ ЦРНЗ	256
Котенко Ю.Н.	259
МЕТОДИКА ОТБОРА ФОРМ С ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ ПОКОЕМ СЕМЯН ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ	259
Турбаев А.Ж.	263
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЗЕРНА СОРТООБРАЗЦОВ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ	263
Шинкарецкая А.И.	265
ВЛИЯНИЕ ВНЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ	265
Ромашин А.А., Хоменок М.А.	269
ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ СЕМЯН КАТАЛЬПЫ БИГНОНИЕВИДНОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ СЕМЯН	269
КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПОЛЕВЫЕ КУЛЬТУРЫ БУДУЩЕГО»	271
Абаила А.А.	271
КАРТОФЕЛЕВОДСТВО БЕНИНА	271
Алексеев А.В.	274
ПОСЕЯЛ И ЗАБЫЛ. СЕКРЕТЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПРОРОДИТЕЛЬНИЦЫ ПШЕНИЦЫ – ПОЛБЫ	274

Бвалья Д., Кухаренкова О.В., Куренкова Е.М.	279
БАТАТ – ЦЕННАЯ ПИЩЕВАЯ И КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА.....	279
Биналиев И.Ф.	283
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	283
Буцько Я.Г.	285
ДОЛГОЛЕТИЕ НИЗОВЫХ ЗЛАКОВЫХ ТРАВ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ СКАШИВАНИИ.....	285
Дагба Лишд Мари Т.Г.	289
РОСТ, РАЗВИТИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ СКОРОСПЕЛЫХ СОРТОВ СОИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ	289
Зениев Р.А., Шитикова А.В.	293
КАУЧУКОНОСНАЯ КУЛЬТУРА – КОК-САГЫЗ.....	293
Зюзина А.Е., Шитикова А.В.	297
КАРТОФЕЛЬ ПЕРСПЕКТИВНАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	297
Ковалева В.П.	299
АМАРАНТ – ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	299
Консаго В.Ф.	304
ПРОИЗВОДСТВО МАНИОКА В БЕНИНЕ	304
Курбанова З.К.	307
РЕАКЦИЯ РАСТЕНИЙ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА НА ДЕЙСТВИЕ ФАКТОРОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПОЛЕВОДСТВА	307
Осипова А.А.	309
КЕНАФ (HIBISCUS CANNABINUS) – ПРЯДИЛЬНАЯ КУЛЬТУРА СЕМЕЙСТВА МАЛЬВОВЫЕ.....	309
Розанов В.А.	311
ЦЕЛЕБНАЯ СИЛА ЛАВАНДЫ	311
Рымарович М.В.	313
КУЛЬТУРА ЧЕЧЕВИЦЫ В МИРЕ И РОССИИ	313
Сакала Т., Кухаренкова О.В., Куренкова Е.М.	315
НОВАЯ ДЛЯ РОССИИ КРУПЯНАЯ КУЛЬТУРА – КВИНОА (CHENOPodium QUINOA)	315
Соломенцев П.В.	318
АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ КРЫЖОВНИКА В УСЛОВИЯХ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	318
Суходолов И.А.	321
ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНОПЛЯ – ЭКОКУЛЬТУРА БУДУЩЕГО	321
Якушин Д.А.	323
ЯРОВОЙ РАПС – ПЕРСПЕКТИВНАЯ МАСЛИЧНАЯ КУЛЬТУРА.....	323
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В САДОВОДСТВЕ».....	327
Бинкевич Е.Д.	327
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОБРАБОТКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ВОЛНАМИ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР	327
Бицоев Б.А.	329
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ДЕКАПИТАЦИИ КАРТОФЕЛЯ.....	329
Борашвили А.Э.	332
ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ КАРТОФЕЛЯ РАННЕГО В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	332

Бутузов А.Е.	334
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПЛЕНКОУКЛАДЧИКОВ ДЛЯ УКРЫВАНИЯ ПОСЕВОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	334
Зимогорский В.К.	335
КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КАРТОФЕЛЯ В МОСКОСКОЙ ОБЛАСТИ	335
Карлов Л.С.	339
ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА УРОЖАЯ ТЕХНИЧЕСКИХ КРАСНЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В БАХЧИСАРАЙСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ В ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ КОМПАНИИ «САТЕРА»	339
Ковалева В.П.	341
АМАРАНТ – ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	341
Ковалева В.П.	346
ИНУЛИНОСОДЕРЖАЩИЕ КУЛЬТУРЫ В ПИТАНИИ ЧЕЛОВЕКА	346
Конушкина М.В.	353
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СРОКОВ ЧЕРЕНКОВАНИЯ И КОНЦЕНТРАЦИИ ИНДОЛИЛМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ НА УКОРЕНЯЕМОСТЬ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ СИРЕНИ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>SIRINGA VULGARIS L.</i>)	353
Королева О.В., Крючкова В.А. 2, Молканова О.И.	355
ОСОБЕННОСТИ КЛОНАЛЬНОГО МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ РОДА <i>SYRINGA L.</i>	355
Лобова А.С.	358
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАННЕГО КАРТОФЕЛЯ	358
Ляхова А.В.	360
ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ НИЗКОРОСЛЫХ ТРАВ В СОСТАВЕ КАРЛИКОВЫХ ТРАВΟΣМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДА МОСКВЫ	360
Матвеева Я.А.	365
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РОЗ В КОЛБЕ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРНОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ	365
Мачехина А.В.	366
РАЗМНОЖЕНИЕ СОРТОВ ЭХИНАЦЕИ <i>ESCHINACEA PURPUREA L.</i> В КУЛЬТУРЕ <i>IN VITRO</i>	366
Никулина Е.Г.	370
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЛИЯНИЯ СПРЕЯ OASIS НА СОХРАНЕНИЕ ДЕКОРАТИВНОСТИ СРЕЗКИ ФРЕЗИИ (ЛАТ. <i>FREESIA</i>) В ТЕХНИКЕ ТЕЙПИРОВАНИЯ	370
Осипова А.А.	375
СЪЕДОБНЫЕ ЦВЕТЫ	375
Прискоков Д.В.	377
СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ УРОЖАЯ ПРИ УБОРКЕ УРОЖАЯ ЯЧМЕНЯ	377
Симахин М.В.	380
ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ПОЧЕК ВИДОВ РОДА <i>PINUS</i> ИЗ ПОДРОДА <i>STROBUS</i>	380
Топорищева М.В.	383
ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ПРОТИВ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ НА КУЛЬТУРЕ ОГУРЦА В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЁННОГО ГРУНТА	383
КРУГЛЫЙ СТОЛ «ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ»	385
Бульчева Д.С.	385
КОНФЛИКТЫ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ ...	385

Зенина С.С.....	387
ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ Г.ПЕРМИ	387
Козлов К.А.	390
СИСТЕМА СТИМУЛИРОВАНИЯ И МОТИВАЦИИ ТРУДА ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ.....	390
Крученко И.Н.....	395
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	395
Люкина О.А.....	400
УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОБРАЗОВАНИЯ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ.	400
Мартыненко С.С.	404
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ТУЛА	404
Перегудова В.....	408
ПРОБЛЕМЫ ЖКХ ГОРОДА МОСКВЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	408
Сабитова М.Н.....	410
ПРОГРАММА РЕНОВАЦИИ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА В Г. МОСКВЕ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ГОРОДА	410
Старков О.В.	413
ПОПУЛИЗМ - ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ ДЕМОКРАТИИ?	413
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА РОССИИ»	415
СЕКЦИЯ «ЮНЫЙ ЭКОЛОГ»	415
Анисимова М.С.....	415
РАДИАЦИОННЫЙ ФОН В МОСКОВСКОМ ПАРКЕ «СОКОЛЬНИКИ»	415
Лузгин И.В.	417
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНО-ИСТОРИЧЕСКОГО ПАРКА И МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «ЦАРИЦЫНО»	417
Сафронова В.А.....	420
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НА ПРИМЕРЕ РЕКИ ЯУЗА	420
Шаброва А.С.	423
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ ГЛАВНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИМ. Н.В. ЦИЦИНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК	423
СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ И СОХРАНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ»	426
Волкова Е.Е.	426
ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ПОМОЩЬЮ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И ЕЁ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСЧЕТЫ	426
Иванов А.А.....	429
ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ВОДОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОНБАССА В УСЛОВИЯХ СЛОЖИВШЕЙСЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ.....	429
Иштубаева В.Г., Воробьева В.Н.....	432
СРАВНЕНИЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ РАСЧЁТА ПОДЗЕМНОГО ВОДООБМЕНА РЕКИ ИСПРАВЛЕНИЕМ РАЗНОГО ЧИСЛА СОСТАВЛЯЮЩИХ В СРЕДНЕМОГОЛЕТНЕМ ВОДНОМ БАЛАНСЕ	432
Плохих Н.Е.....	439

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЕКТОВ СОХРАНЕНИЯ	439
МЕРТВОГО МОРЯ	439
Ромашенко А.К.	442
УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ТРАНСГРАНИЧНОГО БАССЕЙНА РЕКИ САМУР	442
Стрижников О.А.	446
ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ CHLORELLA VULGARIS VIN В ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ТОКСИЧНЫХ, РАДИОАКТИВНЫХ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ.	446
Тишина К.А.	448
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РАСПОЛАГАЕМЫХ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ТРАНСГРАНИЧНОМ СТВОРЕ РЕКИ ТОБОЛ.....	448
Федотова Е.В.....	453
РАЗРАБОТКА ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ НИЖНЕЙ КУБАНИ ПРИ ДЕФИЦИТЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	453
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕГАПОЛИСА»	457
Банов Д.В.....	457
КАДАСТРОВЫЙ УЧЁТ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СОХРАНЕНИЕ ЛЕСНЫХ УГОДИЙ	457
Бобрик В.С., Манаенков А.О.....	460
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ НА ПРИМЕРЕ КУРЬЯНОВСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ	460
Егоров М. Д.....	466
ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОГО ФОНА НА ДЕТСКИХ И СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДКАХ В ГОРОДЕ ВЕРЕЯ	466
Иванникова Д. Ю.....	467
АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПАРКОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ МОСКВЫ НА ПРИМЕРЕ ВОРОНЦОВСКОГО ПАРКА	467
Науменко Н.О.	471
ИТОГИ «ГОДА ЭКОЛОГИИ» В ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ».....	471
Рыжаков Н. Н.	473
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОСКОВСКОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОЛЬЦА НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ООПТ «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»	473
Ряснянская А.С.	478
ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В 2017 ГОДУ НА ПРИМЕРЕ МОСКВЫ И МО	478
Щекина Ю.А.	480
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВ АЛТУФЬЕВСКОГО ЛЕСОПАРКА ГОРОДА МОСКВЫ	480
СЕКЦИЯ «СНИЖЕНИЕ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ВОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»	485
Громов В.А.	485
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОТЛОВАННЫХ ГРУНТОВ ПРИ БЛАГОУСТРОЙСТВЕ ТЕРРИТОРИЙ В Г. МОСКВЕ	485
Гумелевская Е.В.	490
ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОТХОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В АПК.....	490
Касьянов Е.И.	493

РЕНОВАЦИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА В Г. МОСКВЕ И РЕШЕНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ.....	493
Малалеева В.А.	500
ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ПАВОДКОВЫХ ЗАТОПЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРАКТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ	500
СатШ.О.	503
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЙ В ГОРНЫХ УСЛОВИЯХ	503
Филиппов С.А.	509
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ КАЧЕСТВЕННЫХ НАСЫПЕЙ	509
Щепакова М.С.	512
СПЕЦИФИКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ	512
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ	517
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА РОССИИ».....	517
Авдюкова М.А.	517
ОЦЕНКА ЧЕРЕПОВ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСИЦЫ КАК ОХОТНИЧЬЕГО ТРОФЕЯ	517
Беломожнов Т.Д.	519
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБИОТИКА «ЭНЗИМСПОРИН» В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ	519
Блохин И.Г.	521
ВЛИЯНИЕ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И КОРМЛЕНИЯ СОБАК НА ОБРАЗОВАНИЕ ЗУБНОГО КАМНЯ	521
Быкова А.А.	524
ПРИМЕНЕНИЕ АНИОННЫХ СОЛЕЙ В КОРМЛЕНИИ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ	524
Воронина А.В.	527
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ВЕТЧИНЫ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.....	527
Гапонова И.И.	531
ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОВ ISSR-PCR И IRAP-PCR МАРКЕРОВ У НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ПСОВЫХ (Canidae).....	531
Голик Т.В.	533
ВНУТРИПОРОДНАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ ПО ПОЛУ, ВОЗРАСТУ И МАСТИ.....	533
Динь Тхе Зунг.	537
КАЧЕСТВО ШЕРСТНОГО ПОКРОВА КАВКАЗСКИХ ОВЧАРОВ	537
Ерофеева Е.В.	540
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗАЙЦЕВ-РУСАКОВ, ДОБЫТЫХ РУЖЕЙНОЙ И ПСОВОЙ ОХОТАМИ.....	540
Зимовская Л.С.	546
ВЛИЯНИЕ ПРЕДУБОЙНОЙ ВЫДЕРЖКИ НА ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ	546
Иванилова А.С.	548
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХВОЙНОГО КОМПЛЕКСА В КОРМЛЕНИИ БРОЙЛЕРОВ	548
Иванова И.А.	551

ИЗМЕНЧИВОСТЬ КРАНИОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИЩИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>VULPES VULPES L.</i> , 1758) ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РФ.....	551
Клачкова А.В.	556
ОПТИМИЗАЦИЯ РАЦИОНОВ КОРМЛЕНИЯ КОРОВ РАО «НАРОВЧАТСКОЕ» ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	556
Князева Е.А.	559
МУТАЦИЯ В ГЕНЕ ФАКТОРА ВИЛЛЕБРАНДА И ЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ У ЛОШАДЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОРОД.....	559
Комарова О.Е.	561
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ОРЕХОПЛОДНЫХ	561
Блохин И.Г., Комолов И.С.	564
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ БОРЗЫХ СОБАК НА ЮГЕ РОССИИ	564
Комолов И.С.	565
ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧИХ КАЧЕСТВ БОРЗЫХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СОСТЯЗАНИЙ	565
Ларионова М.К.	567
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ЯКОРНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДНК-ТРАНСПОЗОНА ХЕЛИТРОНА У НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ПСОВЫХ	567
Прохоров Е.О., Алешин Д.Е.	569
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕРНА БЕЛОГО ЛЮПИНА В КОРМЛЕНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ	569
Самоцветов Д.С.	575
АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ АТЛАНТИЧЕСКОГО МОРЖА НА ЛЕЖБИЦЕ ОСТРОВА ВАЙГАЧ	575
Сергеенкова Н.А.	578
ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОСКОВОЙ МОЛИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯПОНСКОГО ПЕРЕПЕЛА	578
Уланова А.С.	581
ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОНСЕРВИРОВАННЫХ КОРМОВ ДЛЯ СОБАК.....	581
Фалий С.С.	584
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИОГЕНЕЗА МОЛОДИ АМЕРИКАНСКОГО ГОЛЬЦА	584
Фиронова Ю.С.	589
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ ПРИ ПОМОЩИ ОЛЬФАКТОРНОГО МЕТОДА ПОСЛЕ НАСТУЛЕНИЯ ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА	589
Ходырева А.А.	593
ОЦЕНКА И СРАВНЕНИЕ ГЕНОФОНДА МУФЛОНА, КАЛМЫЦКОЙ, КАРАЧАЕВСКОЙ, ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОД ОВЕЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ISSR-PCR МАРКЕРОВ (<i>Ovis</i>).....	593
Мехренина А.Н., Медведев Ю.Н.	599
СПОСОБЫ ЭКСТРАКЦИИ НАТУРАЛЬНЫХ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	599
Орешкина А.В., Фадеева А.Ю., Казиев Г.З.	601
СИНТЕЗ И ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КИСЛОГО ГЕКСАМОЛИБДЕНОКОБАЛЬТАТА С МАГНИЙ-АММИАЧНЫМ КАТИОНОМ....	601
Симакова Е. А., Nguyen B.V, Казиев Г.З.	602

СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НОВОГО ГЕКСАМОЛИБДОКОБАЛЬТАТА ГЛИЦИНА (РСА, ИК, ЯМР-АНАЛИЗ).	602
В.А. Фомичев	604
ПРОПОЛИС – ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ	604
Вартазарова Жаклин Артуровна	605
«ВЕЛИКАН С СЕРЕБРЯНОЙ ГОЛОВОЙ»: И. С. ТУРГЕНЕВ ГЛАЗАМИ К. Д. БАЛЬМОНТА	605
Быкова Ольга Сергеевна,	608
МУЗЫКАЛЬНЫЕ И ЗВУКОВЫЕ ОБРАЗЫ В ПОВЕСТИ И.С. ТУРГЕНЕВА «КЛАРА МИЛИЧ»	608
Стольников Григорий Андреевич,	609
ЖЕНСКИЙ ПОРТРЕТ В ПОВЕСТИ И.С. ТУРГЕНЕВА «ВЕШНИЕ ВОДЫ»	609
Исакова Юлия Андреевна,	611
«ИСТОРИЧЕСКОЕ» И «МИФОЛОГИЧЕСКОЕ» В ОБРАЗЕ ЕЛЕНЫ СТАХОВОЙ В РОМАНЕ И.С.ТУРГЕНЕВА «НАКАНУНЕ».	611
Ильина Анастасия Романовна,	612
«ПОВЕСТЬ И.С.ТУРГЕНЕВА «МУМУ». ОПЫТ ШКОЛЬНОГО И СОВРЕМЕННОГО НАУЧНОГО ПРОЧТЕНИЯ	612
Вихрева Мария Александровна,	612
СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ РОМАНТИЧЕСКОЙ И РЕАЛИСТИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЮЖЕТА В ТВОРЧЕСТВЕ В.А. ЖУКОВСКОГО И И.С. ТУРГЕНЕВА (НА ПРИМЕРЕ БАЛЛАДЫ «ЛЕСНОЙ ЦАРЬ» И «РАССКАЗА ОТЦА АЛЕКСЕЯ»).	612
Асланова Виктория Витальевна,	615
МИФОЛОГЕМА ЛЕСА В БАЛЛАДЕ И.В. ГЁТЕ (В.А. ЖУКОВСКОГО) «ЛЕСНОЙ ЦАРЬ» И ОЧЕРКЕ И.С. ТУРГЕНЕВА «БЕЖИН ЛУГ»	615
Алкснит Н.А.,	616
МИФОПОЭТИЧЕСКИЕ МОТИВЫ У ТУРГЕНЕВА: ОБРАЗ ВОДНОЙ СТИХИИ В ОЧЕРКЕ "БЕЖИН ЛУГ" (1851) И ПОВЕСТИ "АСЯ" (1857).	616
Чапля Оксана Денисовна	618
ДРУГАЯ ПЬЕСА: ПРЕМЬЕРА «МУ-МУ» В ТЕАТРЕ НАЦИЙ	618
Басария Мария Геловна	620
ФАТАЛЬНЫЕ НИТИ ЛЮБВИ (АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ АСПЕКТОВ ПОВЕСТИ И.С. ТУРГЕНЕВА «КЛАРА МИЛИЧ»)	620
Лапаев Н.Ю.	622
ЗАПАДНОХАНЬСКИЙ ИМПЕРАТОР СЯО ВЭНЬ ДИ И ОТНОШЕНИЯ С СЮННУ	622
Кириченко А. Д.	625
ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ КОНФУЦИАНСКОЙ ДОКТРИНЫ ХАНЬ ЮЯ (НА ПРИМЕРЕ СЛОВА «К ПРОВОДАМ ЧИНОВНИКА ОСОБЫХ ПОРУЧЕНИЙ ИНЯ, ПОСЫЛАЕМОГО ОТ ГОСУДАРСТВА К ХУЭЙХУ»)	625
Гудина Л.В.	628
МЕЖЭТНИЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И СТЕПНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ (III-I тыс. до н.э.)	628
Веселкова В.О.,	632
СЕВЕРНАЯ ЧЖОУ НА СТЫКЕ КИТАЯ, СРЕДНЕЙ АЗИИ И КОЧЕВОГО МИРА	632
Ткаченко С.А.	634
НАБЕГИ БЛЕММИЕВ НА РАННЕВИЗАНТИЙСКИЙ ЕГИПЕТ	634
Протасов Е.Д.,	636
ИМПЕРАТОР ДАЙГО, КАК АРХЕТИП ПРАВИТЕЛЯ ЗОЛОТОГО ВЕКА... ..	636

Скрябина А.М.	639
ВОСТОЧНАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ ДИПЛОМАТИЧЕСКОГО ПРОТОКОЛА КАК ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ВРЕМЕНИ.....	639
Бедоева Д.Д.	642
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МИНОЙСКОГО КРИТА И КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ГРЕЦИИ ПО ДАННЫМ МИФОЛОГИИ	642
Бутенко В.А.	645
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АРБИТРАЖ ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ КАК ИНСТИТУТ УРЕГУЛИРОВАНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СПОРОВ	645
Соловьева А.С.	647
РОЛЬ ЛИЧНОСТИ СОЛОНА В ВОЙНЕ ЗА САЛАМИН	647
Яковлев А.Е.,.....	650
К ВОПРОСУ О ДЕЛИМИТАЦИИ ГРАНИЦ В КЛАССИЧЕСКОЙ ГРЕЦИИ: ПЕРИОД ПЕЛОПОННЕССКОЙ ВОЙНЫ.....	650
Захарова А.М.	652
ЭЛИНИЗАЦИЯ РИМСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ПРИМЕРЕ ТЕАТРА И ДРАМАТУРГИИ	652
Волкова А.А.	656
РИМСКИЙ ИСТОРИК ПОЛИБИЙ	656
КАК ИНТЕРПРЕТАТОР ДВИЖЕНИЯ РИМЛЯН К МИРОВОМУ ГОСПОДСТВУ	656
Гафуров В.Г.	659
ПРОБЛЕМА ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ КАВКАЗСКОЙ АЛБАНИИ во II-I вв. до н.э.	659
Левин Н.И.	662
ИТАЛИЙСКАЯ ДИПЛОМАТИЯ (ПО ДАННЫМ «ЭНЕИДЫ» ВЕРГИЛИЯ)	662
Молодова А.И.	665
САКРАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ В РИМСКО-ИТАЛИЙСКИХ ДИПЛОМАТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЯХ	665
Шемченко Н.А.	668
СПЕКТР МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ СЛАВЯН В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ I тысячеления.....	668
Теплов И.И.	671
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ РИМСКОЙ ИМПЕРАЦИИ И ВАРВАРСКИХ ПЛЕМЕН В ПЕРВОЙ ТРЕТИ III века.....	671
Скирченко В.Ю.	673
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА ИМПЕРАТОРА АРКАДИЯ	673
Поляков К.Ю.	675
ПЕРЕГОВОРЫ ПАПЫ ЛЬВА I С ВОЖДЕМ ГУННОМ АТИЛЛОЙ. ПРАВДА ИЛИ ВЫМЫСЕЛ?	675
Шоайб Мохаммади Мохаммад.....	679
АНАЛИЗ ДИПЛОМАТИИ ПРОРОКА МУХАММАДА ПРОТИВ ПРАВИТЕЛЬСТВ СВОЕГО ВРЕМЕНИ (ИРАН, РИМ, ЭФИОПИЯ).....	679
Часовских Г.А.	681
ЭВОЛЮЦИЯ ДИПЛОМАТИЧЕСКИХ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПРИДВОРНЫХ В УЭЛЬСЕ XI–XIII вв.....	681
Чобану М.А.	684
ПЕРВЫЕ ДИПЛОМАТИЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ МЕЖДУ ПЕТРОМ РАРЕШОМ И ВАСИЛИЕМ III.....	684
Лазарев С.С.	687
THE STATUTES OF PRAEMUNIRE И НАЧАЛО ФОРМИРОВАНИЯ АНТИПАПСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.....	687

Жеребцова С.Д.....	690
ДИСКУССИЯ МЕЖДУ КАТОЛИЧЕСКОЙ И ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВАМИ О ДОГМАТЕ ЧИСТИЛИЩА КАК ПРИМЕР СРЕДНЕВЕКОВОЙ ЦЕРКОВНОЙ ДИПЛОМАТИИ (XIII – XVI вв.).....	690
Савчук А. М.	692
ЗАРОЖДЕНИЕ ТЕОРИИ СВЯЩЕННОЙ ВОЙНЫ И ЕЕ ВОПЛОЩЕНИЕ В ПЕРВОМ КРЕСТОВОМ ПОХОДЕ	692
Строкова А.Н.	695
ПАРИЖСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАК ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СРЕДНИЕ ВЕКА	695
Артемьева Д.В.	698
НИКОЛО МАКИАВЕЛЛИ — ПРИВЕРЖЕНЕЦ.....	698
ВОСПРИЯТИЯ ВОЙНЫ КАК ЕСТЕСТВЕННОГО СОСТОЯНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	698
Перетягина С.Ю.....	701
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ КАК ФЕНОМЕН НОВОГО ВРЕМЕНИ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКЕ	701
Родионов И.И.	703
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА «ФРАНЦУЗСКОГО АБСОЛЮТИЗМА» В XVII в.	703
Карасени И.И.	705
АНАБАПТИСТЫ КАК ЧАСТЬ РАДИКАЛЬНОГО ПРОТЕСТАНТИЗМА	705
Александрова М.....	710
ПРОБЛЕМА БЕЗРАБОТИЦЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ.....	710
Алешин А.О.	713
ПОДБОР РАЦИОНАЛЬНОГО ОЧЕРТАНИЯ НЕСУЩЕЙ МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТЕНЫ.....	713
Литература	719
Андрейчук Е.В., Рассказова Е.Е.....	719
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРАНСПОРТНЫЙ КОРИДОР «СЕВЕР – ЮГ».....	719
Гришина Н.В.	723
СИСТЕМА КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРСОНАЛА КАК ОСНОВА МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДА РАБОТНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	723
ПОВЫШЕНИЕ АКТИВНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАВИТАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ	727
Гусев Б.В., чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор	727
Оленич Д.И., аспирант, ассистент	727
Джагарян И.Г., аспирант, ассистент	727
Заклинская А.П., Рассказова Е.Е.....	730
РОССИЙСКО-КИТАЙСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В РАМКАХ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	730
Климова А.В., Рассказова Е.Е.	733
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КОМПАНИИ.....	733
Кузнечихина Д.А.	736
ВЫБОР ФОРМЫ ИНТЕГРАЦИИ БИЗНЕС-СУБЪЕКТОВ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	736
Курганова Н.В., Рассказова Е.Е.	740
ОЦЕНКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТРУДА КОМПАНИИ	740
Лебенкова Т.В., Рассказова Е.Е.....	745

УПРАВЛЕНИЕ АДАПТАЦИЕЙ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В КРУПНЫХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЯХ.....	745
Ленская К.С.....	749
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ: АРГУМЕНТЫ ЗА И ПРОТИВ	749
Митрейкин О.Г., Рассказова Е.Е.....	752
ПРОБЛЕМЫ ПРОДВИЖЕНИЯ НАУКОЕМКОЙ ПРОДУКЦИИ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА РЫНОК.....	752
Мулюкин А.П., Рассказова Е.Е.....	755
ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР КАК ОСНОВА ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	755
П.В. Николаева	758
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ РИСКИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ В МЕЖДУНАРОДНОМ СООБЩЕНИИ	758
Орлова М.А., Рассказова Е.Е.....	762
АНАЛИЗ ОПЫТА МЕЖДУНАРОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ	762
Пестова Л.А., Рассказова Е.Е.....	766
ОСОБЕННОСТИ ВЫХОДА КОМПАНИИ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК	766
Попова М.В., Кизнер Г.В.....	770
ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА «БЛОКЧЕЙН» НА ПРИМЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЦЕПИ ПОСТАВОК.....	770
Попова М.В., Королева Д.С.....	775
РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-ПЛАНА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ ПО ПРОДАЖЕ СТРАХОВЫХ ПРОДУКТОВ	775
Попова М.В., Мамаева М.Р., Шубина А.Ю.	777
ОЦЕНКА РИСКОВ ПРОЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ HYPERLOOP НА УЧАСТКЕ МОСКВА - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	777
ЭТАПЫ, НАПРАВЛЕНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНСАЛТИНГА	782
Рыбальченко И.В.	782
Рыбальченко И.В.	785
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ	785
Саакян А.О.	787
ПРОБЛЕМА ИНФЛЯЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: СТАТИСТИКА И ПРОГНОЗ	787
Сафонова Т.С., Рассказова Е.Е.....	790
ВЫБОР МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ КОМПАНИИ ПРИ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ БИЗНЕСА.....	790
Скалина П.А., Рассказова Е.Е.	795
БЕНЧМАРКИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ БИЗНЕСА	795
Сячин Антон Евгеньевич.....	799
ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ ПО ВСМ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРОЕКТОВ ВСМ	799
Тумарева Д.С., Рассказова Е.Е.....	803
РЕГУЛИРОВАНИЕ ВНЕШНЕТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПАНИИ.....	803
Штерцер М.М.	806
ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РОССИИ.....	806

Лазебник А.Г.,.....	812
ПРИРОДА ПОЛИТИЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ.....	812
Барехова Анастасия Михайловна	817
«ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИЗОСТУДИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА»	817
Баширова А.А.,	819
ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН: ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ	819
Голощапова М.И.....	823
КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ.....	823
Кириллова О.А.....	825
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КРЫМСКОГО ТЕКСТА НА УРОКЕ ЛИТЕРАТУРЫ В 7 КЛАССЕ	825
Корчагин А.В., Смирнов А.А.	829
SMARTGRIDS — “Умные сети” энергоснабжения.....	829
Морозова А.Н.,	830
НЕЙРОННЫЕ СЕТИ В УГЛУБЛЁННОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ТЕМЫ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ.....	830
Кузнецов А. В.	831
СИСТЕМА ЦИТАТ В ПРОЛОГЕ РОМАНА А. Н. И Б. Н. СТРУГАЦКИХ «ТРУДНО БЫТЬ БОГОМ».....	831
Радукан Артур Александрович	834
ТЕОРИЯ ЗАГОВОРА. ВЛИЯНИЕ ЗАГОВОРОВ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ.	834
к.т.н. Куликов Александр Анатольевич	837
МОДЕЛЬ РЕПРИНТА ОБЪЕКТА НА ИЗОБРАЖЕНИИ	837
Рубис Е.А.,.....	842
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СРЕДЕ ANYLOGIC В УГЛУБЛЕННОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ.....	842
Путина Анастасия Сергеевна	843
SCRATCH-ОЛИМПИАДА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ	843
Сумина Е.В.,.....	845
РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ	845
Сячин Антон Евгеньевич.....	850
ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ ПО ВСМ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРОЕКТОВ ВСМ	850
Фазлиева К.Б.	855
ПРОБЛЕМА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИИ.	855
Орлова В.Р.,.....	858
РОЛЬ ФРАНЧАЙЗИНГА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	858
Шульгинова М.А.	864
АГРАРНЫЕ КРИЗИСЫ И ИХ ОСОБЕННОСТИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	864
Гусева Виктория Витальевна	866
ИНТЕРНЕТ-ЭКОНОМИКА	866
Кудрина И.И.....	870
ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СТРЕСС- РЕЗИСТЕНТНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТРЕССА И ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ	870

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Мельков А.Е. /председатель/ – председатель Координационного совета СВАО г.Москвы по развитию молодёжной науки, научный руководитель детского технопарка «Кулибин Про»

Малолетко А.Н. /сопредседатель/ – проректор РГСУ по научной работе, д.э.н., профессор

Рудницкая А.П. /сопредседатель/ - к.п.н., доцент кафедры политологии и международных отношений РГСУ, член Российской ассоциации политической науки, заместитель председателя Координационного совета СВАО г.Москвы по развитию молодёжной науки

Панин В.В. – заместитель председателя АНО «Стратагема - Т»

Бобков А.Э. - начальник отдела по взаимодействию с молодежными студенческими организациями Управления молодежной политики РГСУ

Биткова Л.А. – к.ю.н., доцент кафедры правооказания РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева

Гайсин Р.С. – зав.кафедрой политической экономии РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, д.э.н., профессор

Гузий С.В. - к.э.н., доцент, доцент кафедры маркетинга РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева

Дудин С.В. - куратор ученического самоуправления центра по взаимодействию УС САО. Старший вожатый.

Еременко Д.В. – научный сотрудник Мемориального музея космонавтики

Еремин В.И. – зав.кафедрой государственного и муниципального управления РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, д.э.н., профессор

Зуева А.С. - доцент кафедры экономических и финансовых расследований Высшей школы государственного аудита МГУ им М.В. Ломоносова, к.э.н., доцент

Королёв А.А. – куратор Координационного совета СВАО г.Москвы по развитию молодёжной науки в рамках проекта «Неделя науки молодёжи СВАО»

Лендель Е.В. - председатель научно-исследовательского сектора студенческого совета Института Управления и комплексной безопасности Академии ГПС МЧС России

Лепешкин С.А. - специалист отдела организации и проведения научных мероприятий управления научных исследований и разработок МГПУ

Лысенкова А.А. – ст. преподаватель кафедры истории древнего мира и средних веков им. проф. В.Ф. Семенова, зав. сектором проектной деятельности молодых ученых Учебно-научного центра приоритетных исследований и проблем подготовки научно-педагогических кадров МПГУ

Мигунов Р.А. - председатель совета молодых учёных РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева

Мокшанцев А.В. – к.т.н, ст. преподаватель кафедры информационных технологий (в составе учебно-научного комплекса автоматизированных систем и информационных технологий), Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Морозов С.Г. - директор ГБУ г.Москвы «Досуговый и спортивный центр «ЭПИ-Алтуфьево»

Морозова С.И. - ст. преподаватель кафедры государственного и муниципального управления РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

Полатханова Э.Р. - председатель студенческого научного общества Института истории и политики (МПГУ)

Попова М.В. – старший преподаватель МИИТ, ответственная за научную работу Русско-немецкого института (РНИ) МИИТ, координатор студенческого научного общества РНИ

14. Sales-generator.ru Бенчмаркинг компании: примеры из зарубежной и российской практики [Электронный ресурс] –Режим доступа: <https://sales-generator.ru/blog/benchmarking-kompanii>

Сячин Антон Евгеньевич

ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ Поездов по ВСМ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРОЕКТОВ ВСМ

Аспирант кафедры «Международный бизнес» Российского университета транспорта (МИИТ), Москва, Россия. Специальность подготовки: 23.06.01 – «Техника и технологии наземного транспорта». Направленность подготовки: 05.02.22 – «Организация производства»

Высокоскоростное железнодорожное движение – современная и престижная услуга для пассажиров, повышающая мобильность населения и соединяющая удаленные регионы между собой. Если обратиться к зарубежному опыту, то можно наблюдать, что сеть высокоскоростных магистралей (здесь и далее - ВСМ) активно расширяется. К наиболее ярким представителям, эксплуатирующим ВСМ, относятся Китай, Япония, Испания, Франция, Германия, Италия. Высокоскоростное движение специфично, так как требует строительства отдельной магистрали, причем такое строительство обязательно, иначе высокоскоростные поезда из-за значительной разницы в скорости движения поснимают (отменяют) поезда других категорий или поставят на длительные стоянки под пропуск. Принимая во внимание зарубежный опыт и указанную выше специфику, зададимся вопросом об эффективности строительства ВСМ.

Экономическая целесообразность и эффективность ВСМ определяется себестоимостью перевозок. В свою очередь, себестоимость определяет тарифы на перевозку. Стоимость проезда – один из важнейших показателей, которым руководствуется потенциальный пассажир при выборе вида транспорта, от выбора которого значительно зависит объем перевозок. Себестоимость единицы перевозок представляет собой отношение эксплуатационных расходов к рассматриваемому объему перевозок, поэтому в данной статье анализируются эксплуатационные расходы, стоимость строительства, приближенно оцениваются тарифы и прибыльность перевозок на примере проектируемой ВСМ Москва-Казань.

Эксплуатационные расходы для организации движения по ВСМ Москва-Казань - это сумма зависящих расходов от размеров движения и условно-постоянных расходов.

К условно-постоянным расходам относятся расходы, связанные с ремонтом, техническим обслуживанием, амортизацией контактной сети, ЛЭП, пути, электрической централизации стрелок, постоянных устройств, верхнего строения пути (ВСП), амортизацией и отчислениями в резерв на капитальный ремонт ВСП, амортизацией ВСМ, прочие расходы.

По официальным данным в 2017 году стоимость строительства 770-километровой ВСМ Москва-Казань составляет 1288 млрд. рублей. В эту сумму входят следующие затраты: проектные и изыскательные работы, подготовка территории к строительству, земляное полотно, искусственные сооружения, ВСП, устройства сигнализации, централизации, блокировки (здесь и далее – СЦБ) и связи, энергетическое хозяйство, электрификация, производственные, служебные, временные здания и сооружения, объекты жилищно-гражданского строительства, инвентарь и инструмент, водоснабжение, теплофикация, газоснабжение и канализация, содержание дирекции, прочие затраты, непредвиденные работы и затраты, а также затраты на закупку потребного количества подвижного состава.

Годовую амортизацию ВСМ Москва-Казань найдем по следующей формуле:

$$A_{ВСМ}^{zod} = \frac{Ц_{ВСМ}}{T}; \quad (1)$$

где $Ц_{ВСМ}$ – стоимость строительства ВСМ Москва-Казань, включая расходы на закупку потребного количества подвижного состава (1288 млрд. рублей);
 T – срок службы ВСМ Москва-Казань до капитального ремонта (100 лет).

Годовая амортизация ВСМ Москва-Казань:

$$A_{ВСМ}^{zod} = \frac{Ц_{ВСМ}}{T} = \frac{1288}{100} = 12,88 \text{ млрд. руб. в год.}$$

К условно-постоянной части расходов, кроме амортизации ВСМ, как было выше сказано, относятся расходы по содержанию, ремонту и техническому обслуживанию пути, контактной сети, устройств СЦБ и связи. Эту часть примем в процентах к годовой амортизации (150%).

Условно-постоянные расходы на 1 пассажиро-километр найдем по формуле:

$$E_{пасс-км}^{y-n} = \frac{A_{ВСМ}^{zod}}{L \cdot N \cdot a_n} \cdot 1,5; \quad (2)$$

где L – длина ВСМ (770 км.);

N – годовые размеры движения поездов (8718 поездов);

a_n – вместимость высокоскоростного поезда (742 пассажира);

1,5 – коэффициент, учитывающий расходы содержанию, ремонту и техническому обслуживанию пути, контактной сети, устройств СЦБ и связи.

В статье принята следующая композиция состава: 1П, 2Б, 4Э, 5Т (1 вагон первого класса (22 пасс.), 2 вагона бизнес-класса (112 пасс.), 4 вагона эконом-класса (228 пасс.) и 5 вагонов туристического класса (380 пасс.)). Общая вместимость поезда при данной композиции – 742 пассажира.

Годовые размеры движения посчитаны на основе прогнозных данных пассажиропотока Центра стратегических разработок, согласно которым наибольшая густота ожидается на участке Москва-Владимир (6468643 пассажира в год). Тогда N равно отношению этой густоты к вместимости поезда, то есть 8718 поездов в год при заданной композиции.

Таким образом, условно-постоянные затраты на 1 пасс-км равны:

$$E_{пасс-км}^{y-n} = \frac{12,88}{770 \cdot 8718 \cdot 742} \cdot 1,5 = 3,88 \text{ руб./пасс-км.}$$

Годовые эксплуатационные расходы найдем по следующей формуле:

$$E = (E_{пасс-км}^3 + E_{пасс-км}^{y-n}) \cdot L \cdot N \cdot a_n; \quad (3)$$

где $E_{пасс-км}^3$ – зависящие от объема перевозок расходы на 1 пасс-км, руб.

Годовая выручка от проданных билетов:

$$B = N \cdot L \cdot \sum_{k=1}^r a_k \cdot e_k ; \quad (4)$$

где a_k - количество пассажиров в k-типе вагона (всего 4 типа вагонов $r=4$ (П,Б,Э,Т));

e_k - тариф за проезд в вагоне k-типа, руб./км. ($e_{П} = 15, e_{Б} = 10, e_{Э} = 5, e_{Т} = 3$).

Примечание к формуле №4: тарифы за проезд в зависимости от типа вагона перечислены на основании планируемых в ОАО «РЖД». В дальнейшем в статье будет предложена автором минимальный уровень тарифа на основе полученных расходов.

Годовая прибыль компании от продажи билетов:

$$П = B - E ; \quad (5)$$

В таблице 1 в зависимости от ходовой скорости и соответствующего ей основного удельного сопротивления движению высокоскоростного поезда показаны результаты расчета зависящих затрат на 1 пассажиро-километр

Таблица 1 - Расчет зависящих от размеров движения затрат на 1 пассажиро-километр

V_x , км/ч	ω_0 , /кН	$R_{мех}$, -км	$R_{мех}$, т- км/км	$E_э$, уб.	$E_э$, руб./км	$E_в$, уб.	$E_в$, уб./км	$E_{общ}$, уб.	$E_{п-км}^3$, уб.	$E_{пасс-км}^3$
250	13,33	12700,53	16,49	420641,55	546,29	65705,42	85,33	486346,97	631,62	0,85
300	17,89	15884,58	20,63	526097,29	683,24	54804,29	71,17	580901,58	754,41	1,02

Примечание к таблице 1: V_x - ходовая скорость поезда, ω_0 - основное удельное сопротивление движению высокоскоростного поезда, $R_{мех}$ - механическая работа поезда, $E_э$ - энергетические затраты, $E_в$ - временные затраты, $E_{общ}$ - общие затраты на поезд (сумма $E_э$ и $E_в$), $E_{п-км}^3$ - зависящие затраты на 1 поезд-километр, $E_{пасс-км}^3$ - зависящие затраты на 1 пассажиро-километр.

В таблице 2 показан расчет эксплуатационных расходов в зависимости от ходовой скорости поезда, выручки и прибыли компании от проданных билетов.

Таблица 2 - Расчет годовых эксплуатационных расходов, выручки и прибыли компании от проданных билетов

V_x , км/ч	$E_{пасс-км}^3$, руб.	$E_{пасс-км}^{y-n}$, руб.	$E_{пасс-км}$, руб.	E , млн. руб.	B , млн. руб.	$П$, млн. руб.
250	0,85	3,88	4,73	23559,86	25038,97	1479,11
300	1,02		4,9	24406,62		632,35

Примечание к таблице 2: $E_{пасс-км}$ - общие затраты на 1 пасс-км (сумма $E_{пасс-км}^3, E_{пасс-км}^{y-n}$).
Минимальный рекомендуемый тариф за перевозку:

$$e_T = R \cdot E_{пасс-км} ; \quad (6)$$

где R - рентабельность (25%).

Минимальная рекомендуемая стоимость проезда в вагоне туристического класса от Москвы до Казани:

$$C_T = e_T \cdot L; \quad (7)$$

В таблице 3 показаны минимальные рекомендуемые тарифы за перевозку и стоимости проезда в вагоне туристического класса при рентабельности 25% в зависимости от ходовой скорости движения

Таблица 3–Расчет минимального рекомендуемого тарифа за перевозку и стоимости проезда в вагоне туристического класса от Москвы до Казани

V_x , км/ч	$E_{пасс-км}$, руб.	e_T , руб./км.	C_T , руб.
250	4,73	5,91	4550,7
300	4,9	6,13	4720,1

Выводы.

Расчеты указывают на прибыльность перевозок от продажи билетов. Но нужно понимать, что данный расчет представляет собой ориентировочную количественную оценку эксплуатационных расходов в идеальных условиях, то есть когда полностью осваивается прогнозируемый Центром стратегических разработок пассажиропоток ВСМ Москва-Казань, при этом понимается полное заполнение всех поездов пассажирами. Кроме того, в расчете на 1 поезд-километр в таблице 1 показаны расходы на организацию непосредственно самого движения поездов, но учитывались затраты на формирование и подготовку пассажирских составов к отправлению, на ремонт и обслуживание подвижного состава, затраты на сервисное обслуживание на вокзальных комплексах, затраты на содержание и ремонт устройств СЦБ, связи, контактной сети, пути в части зависящих расходов. На практике, если учесть все оговорки, эксплуатационные расходы будут выше, а возможная прибыль ниже (приблизительно на 20–25% против указанных значений в таблице 2).

Таким образом, ВСМ Москва-Казань – очень дорогой проект с низкой рентабельностью, медленной отдачей авансируемого капитала и очень долгой окупаемостью.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анисимов П.С., Иванов А.А. Высокоскоростные железнодорожные магистрали и пассажирские поезда: Монография. – М.: Учеб.-методический центр по образованию на ж.д.транспорте, 2011. – 542 с.
2. Гибшман А.Е. Определение экономической эффективности проектных решений на железнодорожном транспорте. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: «Транспорт», 1985. – 239 с.
3. Кантор И.И. Изыскания и проектирование железных дорог. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. – 288 с.
4. Пазойский Ю.О., Шубко В.Г., Вакуленко С.П. Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте. Учеб.пособие. – М.: Учеб.-методический центр по образованию на ж.д. транспорте, 2009. – 342 с.
5. Смехова Н.Г., Купоров А.И., Кожевников Ю.Н. и др. Себестоимость железнодорожных перевозок. – М.: Маршрут, 2003. – 494 с.
6. Терешина Н.П., Галабурда В.Г., Трихунков М.Ф. и др. Экономика железнодорожного транспорта. – М.: УМЦ ЖДТ, 2006. – 801 с.
7. Центр стратегических разработок. Обоснование целесообразности создания высокоскоростных железнодорожных магистралей ВСМ-2 «Москва–Казань–Екатеринбург»

и ВСМ-3 «Центр–Юг». Оценка достигаемых результатов: М., 2013. [Электронный ресурс]: http://mindortrans.tatarstan.ru/file/ВСМ_полная_21.1113.pdf. Доступ 10.02.2016.

8. Siemens. Velaro. Top-Performance für den Hochgeschwindigkeitsverkehr: Berlin, 2012. [Электронный ресурс]: <https://www.siemens.com/press/pool/de/feature/2013/infrastructure-cities/2013-12-ice/broschuere-velaro-de.pdf>. Доступ 19.10.2015.

Контакты автора: **Сячин А. Е.** – tony_antony_s@mail.ru. 8-916-704-97-03.

Гумарева Д.С., Рассказова Е.Е.

**РЕГУЛИРОВАНИЕ ВНЕШНЕТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ЦЕЛЬЮ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПАНИИ**

РУТ (МИИТ)

Процесс глобализации мировой экономики, сопровождаемый научно-техническим прогрессом, оказывает огромное влияние на деятельность всех хозяйственных субъектов. В частности, увеличивается общая производительность, повышается качество оказываемых услуг, происходит рационализация использования природных ресурсов. Изменения этих показателей оказывают существенное влияние на экономику каждой страны, участвующей в процессах мировой торговли. Однако при этом каждый субъект мирового рынка вынужден принимать новые требования, навязанные мировой системой. В сложившейся ситуации необходимо периодически переосмысливать цели, задачи и способы их достижения в рамках воздействия государства на внешнеэкономическую деятельность страны.

Под внешнеэкономической деятельностью (ВЭД) понимается «совокупность взаимосвязанных внешнеэкономических отношений между контрагентами, осуществляемых предприятием через внешнеторговую, инвестиционную, валютную, кредитно–финансовую, интеллектуальную и иную деятельность, а также производственную кооперацию»[6].

Внешняя деятельность предприятия, как и любая деятельность способствует увеличению уровня конкурентоспособности компании. Конкурентоспособность, в свою очередь способствует удержанию доли рынка и тем самым повышению эффективности от внешнеэкономической деятельности. Внешняя экономическая деятельность отдельно взятого предприятия обычно представляет собой экспорто– и импортоориентированную. Как правило, формами внешнеэкономического сотрудничества являются: внешняя торговля товарами и услугами, внешняя торговля результатами интеллектуальной деятельности, внешняя торговля информацией, международное инвестиционное сотрудничество, международное производственно-техническое сотрудничество, международное научно-техническое сотрудничество, международное валютно–кредитное и финансовое сотрудничество, хозяйственная деятельность, направленная на заключение внешних торговых контрактов с зарубежными участниками сделки.

Планируя, реализуя и анализируя результаты внешнеэкономической деятельности выявляются пути повышения эффективности ВЭД. Оценка результативности подобных решений может осуществляться при помощи факторных, расчетных, экспертных и иных методов. Сущность факторного метода в анализе частей, влияющих на эффективность деятельности целом. Анализируется степень влияния каждой из отдельных частей на деятельность ВЭД в целом, так и отношение между различными факторами. Предприятие может влиять на свое конкурентное положение на международном рынке осуществляя планомерное воздействие на контролируемые факторы, такие как доля рынка, ценовая политика, рынки сбыта, стратегии развития предприятия, ассортимент и диверсификация продукта, информационное обеспечение ВЭД; условия сделок с контрагентами; качество и адаптация товара к потребностям и конъюнктуре внешнего рынка и др.