

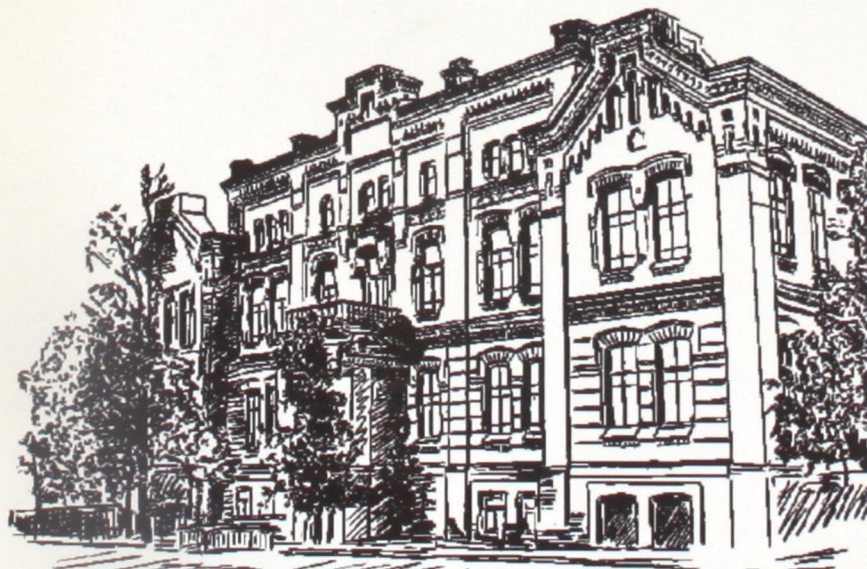
21-5056-5
4.3

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2021: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы
Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной Году науки и технологий в Российской Федерации
(Пермь, 9-12 марта 2021 года)

Часть 3



65950-12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д. Н. Прянишникова»

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2021: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы
Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной Году науки и технологий в Российской Федерации
(Пермь, 9-12 марта 2021 года)

Часть 3

Пермь
ИПЦ «Прокрость»
2021

УДК 378:001

ББК 72

М 754

Научная редколлегия: А.П. Андреев, канд. ист. наук, и.о. ректора; Э.Ф. Сатаев, канд. с.-х. наук, доцент, и.о. проректора по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству; Э.Д. Акманаев, канд. с.-х. наук, профессор, начальник НИЧ; В.И. Тетерин, канд. ист. наук, доцент кафедры истории и философии; Т.С. Калабина, младший научный сотрудник; С.М. Горохова, ассистент кафедры почвоведения; Н.А. Никонова, канд. ветеринар. наук, доцент кафедры анатомии сельскохозяйственных животных; Е.А. Лялин, канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры сельскохозяйственных машин и оборудования; К.А. Зайцев, ассистент кафедры менеджмента, Н.С. Денисова, канд. экон. наук, доцент кафедры недвижимости и природных ресурсов.

М 754 «Молодежная наука 2021: технологии, инновации», Всероссийская науч.-практическая конф. молодых ученых, аспирантов и обучающихся (2021 ; Пермь). Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежная наука 2021: технологии, инновации», 9-12 марта 2021 г. : [посвящ. Году науки и технологий в РФ : материалы] : В 3 ч. Ч 3. / науч. редкол. А.П. Андреев [и др.]. – Пермь : Изд-во ИПЦ «Прокрость», 2021.– 335 с. – В надзаг.: М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюдж. образ. учреждение высшего образ. «Пермский гос. аграрно-технологич. ун-т им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Библиогр. в конце ст. – 30 экз. – ISBN 978-5-94279-524-5, ISBN 978-5-94279- 527-6 – Текст : непосредственный.

В сборнике представлены научные работы, посвященные проблемам агропромышленного комплекса. В них затрагиваются серьезные вопросы, связанные с оценкой автоматизации рабочих мест, с сервисным обслуживанием вычислительной техники с целью экономии ресурсов и времени специалистов, с изучением искусственного интеллекта, дается оценка состояния использования земель в муниципальных образованиях, рассматриваются вопросы, связанные с управлением государственной собственностью, с использованием современных строительных материалов и технологий, с кадастровой стоимостью земель сельскохозяйственного назначения, с проблемами применения цифровых технологий для принятия управленческих решений в аграрной отрасли экономики, рассматривается значение культурных традиций, делового общения, соблюдения литературных норм, затрагиваются вопросы исторического развития общества.

Сборник предназначен обучающимся, магистрантам и преподавателям сельскохозяйственных вузов.

УДК 378:001

ББК 72

Часть 1. Агрономия, лесное хозяйство и переработка сельскохозяйственной продукции; почвоведение, агрохимия, экология, товароведение, общая химия.

Часть 2. Ветеринарная медицина и зоотехния; механизации сельского хозяйства и технический сервис в АПК, техносферная безопасность; экономика, финансы, коммерция и бухгалтерский учет.

Часть 3. Цифровизация, прикладная информатика; управление земельными ресурсами; гуманитарные и физико-математические науки.

Печатается по решению ученого совета Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова.

ISBN 978-5-94279-524-5

ISBN 978-5-94279-527-6

© ИПЦ «Прокрость», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА.....	3
<i>Аитов А.И.</i>	
РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРЕЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЯВЛЕНИЙ В СООБЩЕСТВАХ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ ВКОНТАКТЕ.....	3
<i>Ахунова И.Г.</i>	
ЦИФРОВАЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ АБИТУРИЕТОВ.....	5
<i>Батыркаев А.Г.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.....	7
<i>Бендик И.Ю.</i>	
ОЦЕНКА ЗАТРАТ НА АВТОМАТИЗАЦИЮ РАБОЧЕГО МЕСТА ИНЖЕНЕРА ПО РЕМОНТУ ПК.....	9
<i>Быданов М.М.</i>	
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЁТА ГРУЗОПЕРЕВОЗОК В ООО «ЛОГИСТИК Л7».....	11
<i>Вавилов М.П.</i>	
АНАЛИЗ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	13
<i>Гилин М.Ю.</i>	
ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ.....	16
<i>Гилин М.Ю., Змитрачков И.Ю.</i>	
СОЗДАНИЕ МОДИФИКАЦИИ «АГРОРОБОТА» ДЛЯ ПОМОЩИ В ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА АГРОНТИ 2021.....	18
<i>Змитрачков И.Ю.</i>	
СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИМЕНЯЮЩЕГО ПРИНЦИП ПАРЕТО ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ.....	21
<i>Илларионова Е.И.</i>	
АВТОМАТИЗАЦИЯ ВНЕСЕНИЯ КОРРЕКТИРУЮЩИХ ПОПРАВOK В ДЕМОСТРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ ДОБЫЧИ НЕФТИ.....	24
<i>Калинин В.С.</i>	
ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ.....	27
<i>Калмыков И.А.</i>	
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В МАГИСТРАТУРЕ.....	30
<i>Кольшикин Ю.А.</i>	
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ.....	33
<i>Кричфалуший Е.В.</i>	
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВОИНСКОГО УЧЕТА СТУДЕНТОВ В ПЕРМСКОМ АВИАТЕХНИКУМЕ.....	35
<i>Лебедев Д.С.</i>	
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА 3D-ПЕЧАТИ.....	38
<i>Литовка А.Д.</i>	
РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-РЕШЕНИЯ ДЛЯ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ СРЕДЫ.....	41

<i>Маскалев М.С.</i> РАЗРАБОТКА НАВИГАЦИОННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ПО КОРПУСУ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ФГБОУ ВО ПЕРМСКИЙ ГАТУ.....	43
<i>Мелехин М.И., Шайдулин Р.Ф.</i> ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ ВО ВНУТРЕННЕМ ДОКУМЕНТООБОРОТЕ.....	46
<i>Мелехин М.И., Загоруйко И.Ю., Шайдулин Р.Ф.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	50
<i>Меньшикова Н.В.</i> РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОПУСКА К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ РАБОТАМ В ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЧАЙКОВСКИЙ».....	54
<i>Муфтеев И.А., Илларионова Е.И., Машанов В.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ШИФРОВАНИЯ ДАННЫХ В ИЗОБРАЖЕНИИ.....	57
<i>Орлов Р.П., Носов И.П.</i> РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ПАРСИНГА ДАННЫХ С ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ НА ЯЗЫКЕ PYTHON.....	61
<i>Платонова А.П.</i> КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ ЕСТЕСТВЕННЫМ И ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ.....	64
<i>Помаскин Н.Р.</i> АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РАСЧЕТА МАТЕРИАЛЬНОГО БАЛАНСА НА НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	66
<i>Слобожанинов М.А.</i> АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ТОВАРА НА СКЛАДЕ «ООО АГРОТРЕЙДИНГ».....	69
<i>Фазылова С. С.</i> РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ.....	72
<i>Фоменко И.В.</i> АНАЛИЗ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ОБЛАСТИ ИКТ.....	75
<i>Фролов В.А.</i> ВЫБОР СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЕСПРОВОДНОГО ИНТЕРНЕТА	77
<i>Шмелёва А.В.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	80
УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ.....	83
<i>Барыева Л.М.</i> СОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ УИНСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	83
<i>Бохан Э.Н., Степанов Д.А.</i> ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	86

Булатов К.А., Иконникова Л.В. АРХИТЕКТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ВСЕВОЛОЖСКИХ КАК ПРИМЕР УНИКАЛЬНОГО ТИПА ЗАВОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ НА УРАЛЕ.....	89
<i>Быков Н. В.</i> АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИМУЩЕСТВОМ, НАХОДЯЩИМСЯ В СОБСТВЕННОСТИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ).....	92
<i>Валиева А.Р., Евдокимов Г.В.</i> ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	96
<i>Васильева Е.Д.</i> ОСОБЕННОСТИ ОФОРМЛЕНИЯ ПРАВ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ ПОСРЕДСТВОМ УСТАНОВЛЕНИЯ ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПОД ОБЪЕКТЫ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА.....	99
<i>Вечтомов С. В.</i> АНАЛИЗ ТРАДИЦИОННЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ УСИЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК.....	102
<i>Воронина А.Н.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ГИС QGIS В УПРАВЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ЗЕМЛЯМИ.....	105
<i>Вяткина В.А.</i> СОСТОЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ВЕРЕЩАГИНСКОМ РАЙОНЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	108
Габов М. С. СОВРЕМЕННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОМА.....	110
<i>Галимьянова А.Н., Самизуллина Е.А., Муртазин Э.Р.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В БАЙМАКСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	113
<i>Гасанова Р.Э.</i> НАНОСТЕКЛО.....	116
Голубенко В.А. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ПОДМОСКОВЬЕ.....	119
<i>Долдин А.А.</i> НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА ПОСЕЛЕНИЙ.....	122
<i>Еланцева Е.Н.</i> ПОДХОДЫ К ВЫБОРУ МЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАКРЫТЫХ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ.....	124
<i>Емельянова А.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ «КОСМОСАГРО» ПРИ МОНИТОРИНГЕ ЗЕМЕЛЬ.....	129
<i>Ермаков А.Г.</i> СОЦИАЛЬНЫЕ И ПРИРОДНЫЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В КОМИ-ПЕРМЯЦКОМ ОКРУГЕ.....	131
<i>Зарипова Э.Ф.</i> ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ ДОКУМЕНТОВ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ СВЕДЕНИЙ В ЕГРН.....	134

<i>Злобин Д. Д.</i> УМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	136
<i>Зылева Т.В.</i> ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВЛЕНИЯ ОХРАННЫХ ЗОН ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ.....	139
<i>Исыпова Е.А.</i> ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	142
<i>Казакова И.С.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ДВУТАВРОВЫХ АРОК ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ТЕПЛИЦ.....	145
<i>Камалетдинова Л.М.</i> ДВУТАВРОВЫЕ ДЕРЕВЯННО-СТЕКЛЯННЫЕ БАЛКИ В МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	147
<i>Касьянова Д.А.</i> АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЗЕМЕЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПРОЦЕССЫ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	151
<i>Колпакова С.А.</i> ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ПОСЕЛЕНИЯ.....	154
<i>Королева А.Д.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПРАВА АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО КОНКУРСУ	159
<i>Кошкарлов И.А.</i> ПРОВЕДЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ В РЕГУЛИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОКАМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ)	162
<i>Крюкова О.В.</i> ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ.....	165
<i>Крюкова О.В.</i> КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ....	169
<i>Кулешова Е.А.</i> СОВРЕМЕННОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕМЕНТА СТОПИЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ.....	172
<i>Куликова Ю.С.</i> ЖИВАЯ ПЛИТКА.....	175
<i>Кустов А.С.</i> СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ, РАЗВИТИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	177
<i>Кучукбаева А.А.</i> РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	180
<i>Макаров К.А.</i> РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ ПОД КОРОВНИК С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРАДИЦИОННЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ УСИЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТА.....	183

<i>Молчанова Ю.С.</i> О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	185
<i>Морозова Е.С.</i> АНАЛИЗ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕРЕЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	189
<i>Оборина А.С.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЗАРОСШИХ ЛЕСОМ.....	192
<i>Отинов Е.С.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ЗЕМЛЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ.....	196
<i>Пинаев И.Ю.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИМ АРМИРОВАНИЕМ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	200
<i>Рязанова К.С.</i> КАДАСТРОВАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ РАСЧЁТА БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА.....	201
<i>Тимошин А.Е.</i> ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ В ОТНОШЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	205
<i>Тиунов В.С.</i> ПЛАНИРОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ С. КАРАГАЙ КАРАГАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	208
<i>Туктамышева К.А.</i> ВОПРОСЫ РЕГИСТРАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА УЧАСТКАХ, ОБРАЗОВАННЫХ ИЗ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	210
<i>Удавихин М.С.</i> ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КАРКАСОВ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ЗДАНИЙ.....	214
<i>Усатых Е.Г.</i> ПРАВОВОЙ СТАТУС ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	217
<i>Шоев Р.З.</i> СТРОИТЕЛЬСТВО СКЛАДОВ С ПОМОЩЬЮ БЫСТРОВЗВОДИМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	220
<i>Шульгин В.В.</i> ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА ПОЛИГОНЕ ТКО «ЛЕДЯНАЯ ГОРА» В ФИЛИППОВСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ КУНГУРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....	222

<i>Шульгин В.В.</i> СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ПОЛИГОНАХ ТКО В ЗАВЕРШАЮЩЕЙ СТАДИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ФИЛИППОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУНГУРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	226
<i>Шульгин В.В.</i> УСТРОЙСТВО РЕКУЛЬТИВАЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ НА ПОЛИГОНЕ ТКО «ЛЕДЯНАЯ ГОРА».....	233
<i>Шумайлова В.И.</i> ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА СУКСУНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	237
<i>Шутова И.К.</i> ОСОБЕННОСТИ ПОСТАНОВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЁТ ПАМЯТНИКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	241
<i>Ярославцева Д.А.</i> АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЯХ (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОКАМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ) ГУМАНИТАРНЫЕ И ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	244 248
<i>Альшевская П.В.</i> КУЛИНАРОНИМЫ КАК КОМПОНЕНТЫ ЛИНГВОКУЛЬТУРЫ.....	248
<i>Барачук О.А.</i> КАТЕГОРИЯ МОДАЛЬНОСТИ В ЮРИДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАХ. СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА МОДАЛЬНЫХ ГЛАГОЛОВ.....	250
<i>Боровкова А.С.</i> СПЕЦИФИКА РЕКЛАМНЫХ ТЕКСТОВ.....	253
<i>Боровой И.А., Попов П.Н.</i> СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ВЫСТАВКИ 1941-1943 Г. И ИХ РОЛЬ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ МОЛОТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	256
<i>Бронова Д.Ф.</i> НОРМЫ ВЕЖЛИВОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	258
<i>Газиева Е.Д.</i> КОММУНИКАТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ДЕЛОВОЙ РЕЧИ.....	261
<i>Григенча К.В.</i> ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О «КРАСОТЕ» В СОВРЕМЕННЫХ РЕКЛАМНЫХ ТЕКСТАХ.....	264
<i>Дробыш В.С.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАФОР В НАЗВАНИЯХ БЛЮД КИТАЙСКОЙ КУХНИ.....	266
<i>Елохова Н.А.</i> ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	269
<i>Ермакова Л.С.</i> АГРЕГАЦИЯ И ДЕГРАДАЦИЯ ПОЧВЕННОЙ СТРУКТУРЫ (ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ).....	271

<i>Жминько И.И.</i> ОСОБЕННОСТИ И ТРУДНОСТИ ПЕРЕВОДА АНГЛИЙСКИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ НА РУССКИЙ ЯЗЫК.....	275
<i>Капитонова В.С.</i> ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ТЕКСТОВ ПО КРОСС-КУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В ПОЛЬШЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ОНЛАЙН-ЖУРНАЛА).....	276
<i>Катаев Н.А.</i> ПРОБЛЕМА ТОЧНОЙ НАСТРОЙКИ ВСЕЛЕННОЙ И ВЕРСИИ ПО ЕЁ РЕШЕНИЮ.....	279
<i>Кленова М.С.</i> ЗНАЧЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА ДЛЯ МОЛОДЕЖИ ХХІ ВЕКА.....	282
<i>Кленова М.С.</i> ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ...	286
<i>Кокаровцев Н.В.</i> ИНТЕРНЕТ ПОВЕДЕНИЯ.....	288
<i>Крайн Е.Д.</i> ЛЕКСИКО-ГРАММАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ТЕКСТА	291
<i>Лежнева А.А.</i> ТОЛПА КАК ВАЖНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ГРУППА В СОВРЕМЕННОМ ИНДУСТРИАЛЬНОМ ОБЩЕСТВЕ.....	294
<i>Мальцева Е.И.</i> АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПРОКРАСТИНАЦИЯ И ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТУДЕНТОВ НЕГУМАНИТАРНОГО ВУЗА.....	297
<i>Монастырная А.Е.</i> НЕВЕРБАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА В ДЕЛОВОМ ОБЩЕНИИ.....	300
<i>Незговорова А.А., Ганьжина О.Н.</i> РОЛЬ БОГАТСТВА РЕЧИ В ДЕЛОВОМ ОБЩЕНИИ.....	302
<i>Нетецкая С.В.</i> ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ «ЯЗЫКОВОЙ ИГРЫ» НА СИНТАКСИЧЕСКОМ УРОВНЕ	305
<i>Онисько Н.И.</i> ФРАЗЕОЛОГИЗМ И СЛОВО.....	307
<i>Орлов Р.П.</i> ВОЗНИКНОВЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ.....	310
<i>Пахтусова П.Г.</i> МОЛОДЁЖНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО.....	313
<i>Петькан Н.З.</i> ЯЗЫКОВЫЕ СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ КОМИЧЕСКОГО.....	317
<i>Славинская А.Е.</i> СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	320
<i>Фейсканова А.Р., Кузвесова В.Е.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТАЛОЙ ВОДЫ.....	323
<i>Яхогоева А.Б.</i> ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ ГРГУ: ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ...	326