

22-5556-5
ч. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

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

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2022: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы
Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной 120-летию со дня рождения
профессора А.А. Ерофеева
(Пермь, 28 марта - 1 апреля 2022 года)

Часть 2

22-05557



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

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2022: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы
Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной 120-летию со дня рождения профессора А.А. Ерофеева
(Пермь, 28 марта – 1 апреля 2022года)

Часть 2

Пермь
ИПЦ «Прокрость»
2022

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; В.И. Тетерин, канд. ист. наук, вед. науч. сотрудник НИЧ «Агротехнополис»; Т.С. Калабина, канд. с.-х. наук, и.о. начальника НИЧ «Агротехнополис»; Е.В. Чабанова, канд. пед. наук, вед. науч. сотрудник НИЧ «Агротехнополис»; Е.А. Лялин, канд. техн. наук, доцент кафедры сельскохозяйственных машин и оборудования; М.В. Заболотнова, ассистент каф. общего земледелия и защиты растений; С.М. Горохова, ст. преподаватель кафедры почвоведения; Е.М. Бачурина, канд. с.-х. наук, доцент каф. анатомии с.-х. животных; К.А. Зайцев, спец. по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам; 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 (2022 ; Пермь). Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежная наука 2022: технологии, инновации», 28 марта – 1 апреля 2022 г. : [посвящ. 120-летию со дня рождения профессора А.А. Ерофеева: материалы] : В 3 ч. Ч 2. / науч. редкол. А.П. Андреев [и др.]. – Пермь : Изд-во ИПЦ «Прокрость», 2022. – 333 с. – В назаг.: 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. – 25 экз. – ISBN 978-5-94279-555-9, ISBN 978-5-94279- 557-3 – Текст : непосредственный.

В сборнике представлены студенческие работы, работы молодых ученых, посвященные проблемам агропромышленного комплекса. В них рассматриваются проблемы экономии тепловой энергии, совершенствования механизации в кормлении животных, в применении роботизированных систем в животноводстве, экологические проблемы, связанные с чистотой воздуха окружающей среды, составом почвы, дана оценка привлекательности мелиоративных земель, произведен анализ рынка земель сельскохозяйственного назначения, затронуты проблемы и перспективы регистрации прав собственности на объекты недвижимого имущества, дается оценка современным методам испытаний и контроля качества строительных материалов, рассматриваются современные технологии возведения сельскохозяйственных зданий, энергосберегающие технологии в строительстве, дается оценка социальной рекламе а также анализируются способы трансформации ценностей в современной культуре.

Сборник предназначен студентам, 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; ветеринарная медицина и зоотехния.

Часть 2. Инженерные науки; управление земельными ресурсами и строительство; гуманитарные и физико-математические науки.

Часть 3. Экономика, финансы, коммерция и бухгалтерский учет; цифровизация, прикладная информатика.

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

Научное издание

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2022: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

Материалы

*Всероссийской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и обучающихся,
посвященной 120-летию со дня рождения профессора А.А. Ерофеева
(Пермь, 28 марта-1 апреля 2022 года)*

Часть 2

Подписано в печать 25.05.22. Формат 60х84 1/8.

Усл. печ. л. 41,63. Тираж 25 экз. Заказ № 41

ИПЦ «Прокрость»

Пермского государственного аграрно-технологического
университета имени академика Д.Н. Прянишникова,
614990, Россия, Пермь, ул. Петропавловская, 23

ISBN 978-5-94279-555-9

ISBN 978-5-94279-557-3

© ИПЦ «Прокрость», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ	3
<i>Бадеев В.К., Лядов М.Н.</i> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГОРОДСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	3
<i>Васёв А.С., Пепеляева Е.В.</i> ПОДБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАР ТРЕНИЯ В НАСОСЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАЗРЯЖЕНИЯ.....	5
<i>Гладких С.В.</i> РАСЧЁТ КАБЕЛЬНОГО ПОДЪЕМНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕМОНТНОЙ ЗОНЫ ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ.....	8
<i>Делидов А.С., Панфилов М.Е.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВОЗДУШНО- РЕШЕТНЫХ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ МАШИН.....	10
<i>Имайкин Р.Р.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛУГ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ В СЕЛЕ БАРДА БАРДЫМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	13
<i>Кленова М.С.</i> СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАК ФАКТОР КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.....	16
<i>Кондратьев И.Д.</i> УСТОЙЧИВОСТЬ СТРЕЛОВЫХ ГРУЗОВЫХ ТЕЛЕЖЕК ЗОНЫ ТО ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ.....	19
<i>Корнилов М. С., Юшков В. Г.</i> ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО АВТОМОБИЛЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД.....	21
<i>Кошкин А.А., Игошев В.А.</i> МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПРИВОДА ДИСКОВОГО ДОЗАТОРА.....	22
<i>Кустов А.С., Устюгов А.Н., Циреничиков А.А., Утробин В.А., Путилов Ю.И.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАШИН ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ СЕМЯН.....	26
<i>Логинов И.С.</i> АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ФАКТОРОВ НА РАСХОД ТОПЛИВА ДВС.....	28
<i>Логинов И.С.</i> АНАЛИЗ ПУСКОВЫХ КАЧЕСТВ ПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.....	30
<i>Лопатина Е.С.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ВЫБОР СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ДЛЯ КУЗНЕЧНОГО ЦЕХА.....	33
<i>Лычин Д.Ю., Кривенко И.А.</i> МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ СПИРАЛЬНО-ВИНТОВОГО ДОЗАТОРА В РЕЖИМЕ СМЕШИВАНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ КОМБИКОРМОВ.....	37

<i>Миллер А.П., Шаихов Р.Ф., Чепикова Т.П., Бондаренко Д.В.</i> ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	41
<i>Накаряков М.С., Огнев С.А., Рябухин А.Ю.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗДЕЛЕНИЯ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ ОТ ОВСЮГА ПО КОМПЛЕКСУ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ.....	44
<i>Ощепков Д.С., Циммерман С.Н.</i> НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТРИЕРОВ.....	47
<i>Поляков Д.А.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РЕМОНТА ЭЛЕКТРОННЫХ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ.....	51
<i>Попов С. А.</i> ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА ОТ ЦЕМЕНТНОЙ ПЫЛИ.....	54
<i>Порошина А.В., Шабанов Н.А., Иванов А.С., Андреев С.А.</i> НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВОЗДУШНО- РЕШЕТНЫХ МАШИН И ЗЕРНОСУШИЛОК.....	57
<i>Путин М.С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ВЫЛЕТА СТРЕЛЫ САМОХОДНЫХ КРАНОВ.....	61
<i>Серебряков С.Н., Смирнов А.Д.</i> ТЕНДЕНЦИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СХЕМ ОЧИСТКИ СЕМЯН И МАШИН ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ТРУДНООТДЕЛИМЫХ СОРНЯКОВ...	63
<i>Труфанов И.А.</i> ТЕНДЕНЦИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ МАШИН ДЛЯ ОЧИСТКИ СЕМЯН ПО КОМПЛЕКСУ СВОЙСТВ.....	67
<i>Федосеев А.Ф., Шихова Д.А., Zubov, Н.В., Мухаметзянов В.С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СЕМЯН В ВИБРОПНЕВМООЖИЖЕННОМ СЛОЕ.....	70
<i>Циренчиков А. А., Утробин В. А.</i> ОСНОВЫ РАСЧЁТА РОБОТИЗИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ УБОРКИ НАВОЗА НА ФЕРМЕ КРС.....	73
<i>Шарипов М.Р., Холмухмади М.</i> СПОСОБ ДОЗИРОВАНИЯ КОМБИКОРМОВ ДВУХШНЕКОВЫМ ДОЗАТОРОМ.....	77
<i>Шерин В.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИСПАСТА МЕХАНИЗМА ПОДЪЕМА СТРЕЛОВОГО КРАНА.....	80
<i>Шибакова Т.Э., Катаева М.С.</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЦИЛИНДРО-ПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ (ЦПГ) МЕТОДОМ ПРОВЕРКИ КОМПРЕССИИ: ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ.....	82
<i>Шибакова Т.Э.</i> ПУТИ ЗАЩИТЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МОЛОЧНО – ТОВАРНЫХ ФЕРМ В ПЕРИОД СИЛЬНЫХ ХОЛОДОВ.....	84
<i>Кириленко Д.А.</i> СОПОСТАВЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИМПОРТНЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОРМОРАЗДАТЧИКОВ.....	86

<i>Савушкина А.Э.</i>	
СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ В ТЕПЛИЦАХ: ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ.....	88
<i>Самойленко Р.А.</i>	
УМЕНЬШЕНИЕ ПОТЕРЬ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ТЕПЛИЦАХ.....	91
<i>Хорошилов И.Л.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ РАЗНЫХ ТИПОВ ЛАМП В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ ПТИЧНИКОВ	94
УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ И СТРОИТЕЛЬСТВО.....	97
<i>Абрамян А.Э.</i>	
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ СОБСТВЕННОСТИ НА ОБЪЕКТЫ НЕДВИЖИМОСТИ НА ПРИМЕРЕ ДЕЙСТВИЯ «ГАРАЖНОЙ АМНИСТИИ».....	97
<i>Анисимова М.Е.</i>	
АНАЛИЗ РЫНКА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ГРАНИЦАХ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	103
<i>Антошин М.В., Назаров А. В., Каменских В.Р.</i>	
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ НА ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДРЕВЕСНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	107
<i>Ахметгареева Э.Р.</i>	
ОРОШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ В АЛЬШЕЕВСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	113
<i>Багаев Д.К.</i>	
ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МЕЛИОРАТИВНЫХ ЗЕМЕЛЬ.....	117
<i>Балабанова А.С.</i>	
ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО ПРОГРАММАМ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГЕКТАР» И «АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА»: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ.....	121
<i>Ван Сяньпэн</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ ПЕРЕРАБОТАННОГО БЕТОНА С КОКОСОВЫМ ВОЛОКНОМ.....	125
<i>Драц Э.Э.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬ В ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВАХ.....	129
<i>Злобин Д. Д.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА КУПОЛЬНЫХ ДОМОВ.....	131
<i>Зайнуллина Э. З.</i>	
УТОЧНЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА.....	133
<i>Зайцева В.В.</i>	
УСТРАНЕНИЕ НЕДОСТАТКОВ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ КАДАСТРОВЫХ РАБОТАХ НА ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.....	137

<i>Заключных С.А.</i>	
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ВЕРЕЩАГИНСКОГО МР. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	141
<i>Запевалова К.А., Шолохова Л.А.</i>	
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	144
<i>Заруба А.Г.</i>	
ИЗМЕРЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В РАЗВИТИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ СОЛИКАМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	148
<i>Зинова Ю.А.</i>	
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ ВИДОВ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.....	153
<i>Кармазин Д. В.</i>	
ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА КУДЫМКАРСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	155
<i>Королева А.Д.</i>	
АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ МУНИЦИПАЛЬНО- ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	158
<i>Краснова П.Д.</i>	
ВЫЯВЛЕНИЕ САМОЗАХВАТОВ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТАХ НА ПРИМЕРЕ ГУБАХИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА.....	161
<i>Крюкова О.В.</i>	
МОДУЛЬНОЕ ДЕРЕВЯННОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ.....	165
<i>Миннимуллина Д.Д.</i>	
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЗА ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ДЕФОРМАЦИЯМИ ЖИЛОГО ДОМА В Г. УФЕ.....	168
<i>Набиулин Р.Р.</i>	
АКТУАЛИЗАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА.....	170
<i>Резвухин В.О.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	172
<i>Сальников В. С., Фролов С. М.</i>	
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	176
<i>Соромотина А. Ю.</i>	
ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ВЕРЕЩАГИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	178
<i>Сошникова А.А., Якубец А.А.</i>	
ДЕРЕВЯННЫЕ МНОГОЭТАЖКИ В РОССИИ: РЕАЛЬНОСТЬ ИЛИ УТОПИЯ?.....	181
<i>Удавихин М.С.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.....	184

<i>Целищева С.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДОХОДНОГО ДОМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	189
<i>Черепанов В. В.</i> АРХИТЕКТУРА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОСЛЕ ДЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ.....	192
<i>Четин М.А.</i> ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МНОГОДЕТНЫМ СЕМЬЯМ В ГОРОДЕ КУДЫМКАРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	195
<i>Ястребов А.В.</i> РЕКУПЕРАЦИЯ ВОЗДУХА: ВИДЫ, ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ, ФУНКЦИИ.....	199
<i>Вечтомов С.В.</i> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ.....	202
ГУМАНИТАРНЫЕ И ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ....	205
<i>Багаев Д.К.</i> АНАЛИЗ ЗАКОНА О СУДОУСТРОЙСТВЕ СССР И СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК ОТ 13 НОЯБРЯ 1989 Г.....	205
<i>Борисенко К. А.</i> СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА, НАПРАВЛЕННАЯ НА БОРЬБУ С УПОТРЕБЛЕНИЕМ ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ И АЛКОГОЛЯ.....	207
<i>Веренич В. С.</i> ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПЕРЕВОДА СОКРАЩЕНИЙ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ.....	210
<i>Ветелкин В.А.</i> ГИБРИДНЫЕ ЭЛЕКТРОМОБИЛИ В США.....	213
<i>Власов М. С.</i> ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВЕ (ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ).....	215
<i>Гальшиев А.Н.</i> МЕТАФОРА В СОСТАВЕ НАРОДНЫХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА.....	217
<i>Дао Май Иен Ни</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАШИННОГО И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПЕРЕВОДА	219
<i>Дмитроченко Д. А.</i> СОВРЕМЕННОЕ КИНО В БЕЛАРУСИ И РАЗВИТИЕ КИНОПЕРЕВОДА. КИНО ГЛАЗАМИ КИТАЙСКОЙ И БЕЛОРУССКОЙ МОЛОДЕЖИ	222
<i>Доминский В.А., Зуева Е.И.</i> ТИПЫ МЫШЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ.....	225
<i>Емельянова А.А.</i> ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН КРЕСС-САЛАТА	228
<i>Жилин А. В.</i> ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА РУСИ В IX-XIII ВЕКАХ.....	231

<i>Зеленый В. В.</i>	
ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ, ВОЗНИКШИЕ ПОСРЕДСТВОМ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНОГО МИРА	234
<i>Земляникова М. В.</i>	
ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВЫ НА РАСТЕНИЯ ПШЕНИЦЫ. ОБЗОР АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	237
<i>Казаченок Д. М.</i>	
МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КИНОАДАПТАЦИЯ В КИНО И НАРРОТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ КИНОАДАПТАЦИЙ	239
<i>Карпей А. Д.</i>	
ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА РАСТЕНИЯ.....	242
<i>Квятковская В. И., Крайник М. В.</i>	
ЛЕКСИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИ ПЕРЕВОДЕ ТЕКСТА СПОРТИВНОГО ДИСКУРСА	244
<i>Киприянова А. Н.</i>	
СУЩНОСТЬ ЛЮБВИ И ЕЁ ВИДЫ.....	246
<i>Кучимова Э. Р.</i>	
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МОРОЖЕНОГО.....	249
<i>Лазарчик О. О., Цымбал Н. С.</i>	
ГЕНДЕРНЫЕ РОЛИ В РУССКОЯЗЫЧНОЙ РЕКЛАМЕ	251
<i>Лебедянцева К. В.</i>	
ВОДНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ. ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	253
<i>Макаров К. С.</i>	
СОЗДАНИЕ ОБЛОЖКИ ДЛЯ YOUTUBE КАНАЛА.....	255
<i>Маскалева Н. В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ АГРЕССИВНОСТИ В СТРУКТУРЕ ЛИЧНОСТИ ПОДРОСТКОВ С САМОПОВРЕЖДАЮЩИМ ПОВЕДЕНИЕМ.....	257
<i>Моисеева А. И., Мясникова Е. С.</i>	
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ РОССИИ И ВЕЛИКОБРИТАНИИ	261
<i>Овчинникова А. В.</i>	
ПОЛИТИЧЕСКИЙ МЕДИАДИСКУРС КАК СПОСОБ МАНИПУЛЯЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫМ МНЕНИЕМ.....	263
<i>Павлюкевич В. А.</i>	
МЕТАФОРА КАК ЯВЛЕНИЕ МЫШЛЕНИЯ И КУЛЬТУРЫ	266
<i>Петюн Э. Э.</i>	
ЦВЕТООБОЗНАЧЕНИЯ В КАТАЛОГАХ КОСМЕТИКИ НА АНГЛИЙСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ.....	269
<i>Рогожников Н. Н.</i>	
СИНОНИМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ «КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ».....	271
<i>Рошак Н. Д.</i>	
КОМПЬЮТЕРНЫЙ СЛЕНГ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРАХ.....	275
<i>Рулева О. С., Ивашова О. Н., Яшкова Е. А.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ.....	280
<i>Санько Д. В.</i>	
ГЕНДЕРНЫЕ СТЕРЕОТИПЫ В АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ПРЕССЕ	283

<i>Сафиуллина Д.Р., Верхованцева Ю.Е., Маханова Д.М.</i> ОБРАЗ ЖИЗНИ ПРОВИНЦИАЛЬНОГО СТУДЕНЧЕСТВА В 80-Х ГГ. XX ВЕКА. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД»	285
<i>Семенович К. А.</i> СПОСОБЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ЦЕННОСТЕЙ В СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЕ	288
<i>Столяров В.В.</i> НЕЙРОИНТЕРФЕЙСЫ.....	290
<i>Сушко А. С.</i> ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ОФИЦИАЛЬНО-ДЕЛОВЫХ ТЕКСТОВ (НА ПРИМЕРЕ ИМПЛЕМЕНТАЦИОННОГО РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ ЕС 2020/2163 ОТ 18 ДЕКАБРЯ 2020 Г.)	292
<i>Таланец Е. С.</i> РЕКЛАМА, РАЗРУШАЮЩАЯ ГЕНДЕРНЫЕ СТЕРЕОТИПЫ	295
<i>Татарина К.О.</i> ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ.....	298
<i>Ткачевский Д.Р.</i> ПРОИЗВОДСТВО АВИАМОТОРОВ НА ЗАВОДЕ № 19 В Г. МОЛОТОВЕ В 1941-1945 ГГ. (ПО МАТЕРИАЛАМ ГАЗЕТЫ «ЗВЕЗДА» ВОЕННЫХ ЛЕТ).....	300
<i>Худякова А.П.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА.....	302
<i>Черепко Ю. Е.</i> ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА БЫТОВЫХ РЕАЛИЙ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ЕДА» НА АНГЛИЙСКИЙ И ИТАЛЬЯНСКИЙ ЯЗЫКИ.....	305
<i>Шаркова В.Е.</i> АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ НА УЧЕБНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА.....	308
<i>Шевченко М.Г.</i> ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ БРУЦЕЛЛЁЗА В ПРОДУКТАХ УБОЯ.....	311
<i>Султанова А.Д.</i> ВЫДЕЛЕНИЕ АЗОТА В ПОЧВЕ. ОБЗОР АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	312
<i>Сурганов Д. А.</i> ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА НА РУССКИЙ ЯЗЫК ТЕКСТОВ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР.....	314
<i>Шардин Н.А.</i> АНТОНИМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ «КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ».....	317
<i>Дурко В. Н.</i> НАЦИОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ С КОМПОНЕНТОМ-КОЛОРОНИМОМ «GREEN», «BLUE», «YELLOW» В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....	321
<i>Пилипчук А. С.</i> ПРИМЕТЫ И СУЕВЕРИЯ НЕМЕЦКОГО НАРОДА	324