

СОДЕРЖАНИЕ

Газеев М. В., Сафронов А. И. Научно-исследовательская работа УГЛТУ 3

**ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОЗЕЛЕНЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

<i>Абраменко В. В., Бунькова Н. П.</i> Состояние среды лесопаркового кольца города Екатеринбурга методом флуктуирующей асимметрии	10
<i>Акишкова Н. А.</i> Влияние регуляторов роста на рост микропобегов (<i>Oxycoccus Macrocarpus</i>) на искусственных питательных средах	14
<i>Архипов Е. В., Новокшионов И. В., Панин И. А.</i> Горимость лесов в государственном национальном природном парке «Бурабай» и пути ее минимизации	16
<i>Аткина Л. И.</i> Анализ степени благоустройства береговой территории реки Исети в границах города Екатеринбурга	20
<i>Байтурина Р. Р., Коновалов В. Ф., Габделхаков А. К.</i> Лесовосстановление в республике Башкортостан	24
<i>Барко Ф. Ю., Шилова В. Д., Денеко В. Н.</i> Некоторые особенности выращивания растений на рекультивационных землях	29
<i>Бастаева Г. Т., Молчанова А. С., Лявданская О. А.</i> Платовская лесная дача – памятник природы Оренбургской области	34
<i>Бастаева Г. Т., Нирян Ю. Л.</i> Биоразнообразие растений дендрологического сада ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»	38
<i>Башегуров К. А., Годовалов Г. А., Жижин С. М., Залесов С. В.</i> Соотношение способов лесовосстановления на территории лесного фонда Российской Федерации	43
<i>Беляев Т. А., Нагимов З. Я., Шевелина И. В.</i> Осина в лесном фонде Пермского края	46
<i>Беседина А. В., Акоюн Г. А.</i> Анализ лесовозобновительных процессов в сосновых насаждениях березичского лесничества национального парка «Угра»	51
<i>Бессчетнова Н. Н., Бессчетнов В. П., Вышегородцев А. В., Широков А. И.</i> Пигментный состав хвои тиса при интродукции в Нижегородской области	55
<i>Вайс А. А.</i> Возрастные особенности чистых березовых насаждений южной части средней Сибири	59
<i>Воронцова К. А., Сродных Т. Б.</i> Новые скверы Екатеринбурга – особенности планировки и ассортимент растений	64
<i>Гавва И. Н., Капралов А. В., Григорьева А. В.</i> Оценка шумогасящей роли защитных лесных насаждений вдоль железнодорожных путей	71

<i>Герц Э. Ф., Мехренцев А. В., Уразова А. Ф., Стариков Е. Н.</i>	
Особенности развития лесного территориально-производственного кластера Свердловской области	75
<i>Герц Э. Ф., Уразова А. Ф., Азаренок В. А.</i> Перспективы внедрения малогабаритных ЛЗМ для работы под пологом древостоя	80
<i>Давтян Д. Х., Угрюмов С. А.</i> Использование элементов фитодизайна при проектировании интерьера	86
<i>Дегтярев А. И., Барайщук Г. В., Шевченко Н. Ю.</i> Влияние стимуляторов корнеобразования на укоренение зеленых черенков можжевельника обыкновенного	91
<i>Дегтярев А. И., Шевченко Н. Ю., Короткова А. В.</i> Размножение ореха маньчжурского <i>Juglans Mandshurica</i> в условиях Западной Сибири	95
<i>Дроздецкий М. С., Чермных А. И.</i> Возрастная структура сосняков железнодорожного лесопарка города Екатеринбурга	99
<i>Дружинин Ф. Н., Дружинин Н. А., Корякина Д. М., Кашурина Я. В.</i> Комплекс мер по улучшению состояния особоохраняемой природной территории местного значения парк Мира.....	102
<i>Ермакова М. В.</i> Пространственная и возрастная структура молодняков на гаре-вырубке и вырубке сосняка брусничникового	107
<i>Жигулин Е. В., Гоф А. А., Магасумова А. Г., Оплетев А. С.</i> Причины отпада лесных культур, созданных сеянцами с закрытой корневой системой	111
<i>Залесов С. В., Платонов Е. П.</i> К вопросу о необходимости совершенствования нормативно-правовых актов по вопросам лесопользования...	115
<i>Зарубина Л. В., Беляков Д. В.</i> Естественное возобновление на вырубках ельников зеленомошной группы типов леса в условиях Вологодской области	119
<i>Захаров В. П., Коротков С. А.</i> Некоторые закономерности естественного возобновления леса после катастрофических нарушений древостоя в Орехово-Зуевском лесничестве Московской области	124
<i>Зубова Ю. А., Зубова С. С.</i> Оценка качества среды по асимметрии листьев <i>Betula Pendula</i> в г. Березняки	127
<i>Иванов В. В.</i> Формирование навыков рационального природопользования в процессе подготовки операторов многооперационных лесозаготовительных машин на кафедре ТОЛП	131
<i>Клинов А. С., Чермных А. И.</i> Анализ насаждений Шарташского лесопарка г. Екатеринбурга Свердловской области	136
<i>Коковин П. А., Беляев Е. В.</i> Перспективы использования беспилотных летательных аппаратов для целей управления земельными ресурсами...	140
<i>Коновалова Д. А., Братилова Н. П.</i> Рост 41-летней сосны кедровой сибирской разных форм в плантационных культурах пригородной зоны Красноярска	145

<i>Копылов П. В.</i> Исследование типологии элементов озеленения Садового кольца Москвы, его нормативных балансовых показателей....	149
<i>Кочергина М. В., Юдина А. С.</i> Видовое разнообразие кустарников в парковых насаждениях города Воронежа	155
<i>Кряжевских Н. А., Панин И. А., Луганский В. Н.</i> Состояние лесовосстановления на площадях, пройденных сплошными рубками в условиях ельника липнякового	160
<i>Лисотова Е. В., Сунцова Л. Н., Иншаков Е. М.</i> Оценка состояния насаждений <i>Populus Balsamifera L.</i> в условиях техногенной среды г. Красноярска	163
<i>Ломов В. Д., Звездин Ю. В.</i> Некоторые экологические особенности подроста кедра корейского	167
<i>Луганский В. Н., Годовалов Г. А.</i> Корректность оценки пожарной опасности по условиям погоды в лесах ГКУ СО «Берёзовское лесничество».....	169
<i>Луганский В. Н., Годовалов Г. А., Кряжевских Н. А.</i> Сравнительный анализ потенциальной и фактической горимости лесов ГКУ СО «Берёзовское лесничество»	174
<i>Луганский В. Н., Нагимов З. Я.</i> Оценка некоторых агрохимических свойств почв г. Уфы	179
<i>Мартынова Н. В.</i> Водоудерживающая способность листьев у некоторых представителей семейства маслиновые (<i>Oleaceae. L</i>) на территории Нижнего Новгорода	184
<i>Мезенина О. Б., Кузьмина М. В., Михайлова А. Д., Прокопьева Е. А.</i> Экологические показатели для оценки возможности использования лесных участков	187
<i>Мехренцев А. В., Уразова А. Ф.</i> Экологические аспекты рационального природопользования в оценке роли трансграничных лесов Евразии	193
<i>Нагимов З. Я., Здорнов И. А.</i> Особенности роста древостоев различных пород в придорожных защитных лесных полосах Северного Казахстана	198
<i>Нагимов З. Я., Шевелина И. В., Шомин А. И., Лузянина М. Р.</i> Биометрические показатели саженцев сосны сибирской в сквере «Дружба» УГЛТУ	202
<i>Некрасова Л. С., Лобко А. Ю.</i> Кровососущие комары Висимского государственного биосферного заповедника	205
<i>Норматов А. А., Худайназарова Н. Х., Луганский В. Н.</i> Лесовосстановление в предгорной и низкогорной зонах Узбекистана: возможности, проблемы, пути решения и перспективы	209
<i>Орехова О. Н., Соловьев В. М., Воробьева Т. С.</i> Проблемы озеленения городов и пути их решения	213

<i>Осипенко А. Е., Осипенко Р. А.</i> Влияние добровольно-выборочных рубок на сосновые древостои в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров	216
<i>Осипенко Р. А., Осипенко А. Е., Башегуров К. А., Жижин С. М., Мельникова К. В.</i> Обеспеченность подростом сосны обыкновенной насаждений различных формаций	219
<i>Панин И. А.</i> Динамика изменения ресурсов ягодных кустарничков в ходе сукцессии на полигонах добычи драгоценных металлов	225
<i>Панин И. А., Кряжевских Н. А.</i> Определение весовых показателей запасов лекарственных растений по проективному покрытию в подзоне южной тайги Свердловской области	228
<i>Панкратов В. К., Рахимжанов А. Н., Магасумова А. Г.</i> Омоложение вязово-кленовых насаждений рубками ухода	232
<i>Рахимжанов А. Н., Оплетев А. С.</i> Опыт создания зеленых насаждений вокруг г. Нур-Султана	235
<i>Сарапкина Е. В.</i> Роль пылефильтрующей способности древесных растений в производстве экосистемных услуг городских насаждений...	239
<i>Сергеева А. С., Беляева Н. В.</i> Влияние почвенного плодородия на формирование лесных фитоценозов на землях, пройденных пожаром в Ленинградской области	241
<i>Симоненкова В. А., Симоненкова В. Н.</i> Особенности агротехники выращивания некоторых интродуцентов в условиях Южного Предуралья	245
<i>Симоненкова В. А., Симоненков В. С.</i> Особенности естественного возобновления рода <i>Populus</i> в лесопарке «Зауральная роща» г. Оренбурга	249
<i>Слюсарев Д. А., Маслова О. В., Маслова А. Е., Игнатенко Е. А., Сенько А. М.,</i> Проращивание семян просо (<i>Panicum Miliaceum</i>) при варьировании состава подпиток	253
<i>Сродных Т. Б., Медведева Е. Ю.</i> Особенности формирования ассортимента растений для озеленения города Екатеринбурга.....	258
<i>Суслина М. А., Сунцова Л. Н., Иншаков Е. М.</i> Флуктуирующая асимметрия листьев черемухи маака, как показатель экологического состояния города Красноярска.....	262
<i>Тишкина Е. А., Тихонов А. В.,</i> Особенности развития <i>Chamaecytisus Ruthenicus</i> (Fisch. ex Wol.) Klask. в природных и антропогенных ландшафтах Режевского района Свердловской области	266
<i>Уразова А. Ф.</i> Оценка качества технологического процесса заготовки сортиментов харвестером	270
<i>Усольцев В. А., Цепордей И. С.</i> Формирование базы данных о квалиметрии древесины лесов Евразии: актуальность и перспективы...	276

<i>Фомин В. В., Ундерских М. Г.</i> Применение реанализов в оценке пространственно-временной динамики температуры воздуха на Урале и западной Сибири в середине XX – начале XXI веков	279
<i>Фролова В. А., Чернышенко О. В.</i> Городские зеленые насаждения как поставщики чистого воздуха	284
<i>Фролова Т. И., Бажуткин А. П., Ромашкина Е. А.</i> Анализ системы озеленения города Бузулук Оренбургской области	288
<i>Хужаев О. Т., Султанов Р. А., Мухсимов Н. П., Назарова О. Ж.</i> Главнейшие вредители и болезни пустынных кормовых растений и меры борьбы с ними	293
<i>Чернышов М. П.</i> Воспроизводство дубрав в Центральном Черноземье	299
<i>Чураков Р. А., Чураков Б. П.</i> Естественное возобновление дуба в лесах Ульяновской области	304
<i>Шевелина И. В., Кожевников М. Р., Ахмадалиева А. М., Лузянина М. Р.</i> Использование калибровочного слайда Levenhuk Med при оценке площади поверхности хвои	308

ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: СТРОИТЕЛЬСТВО, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

<i>Анастас Е. С., Булдаков С. И.</i> Применение интеллектуальных систем при проектировании дорожных покрытий	311
<i>Астафьева О. М., Гасилова О. С., Сидоров Б. А.</i> Реализация программы обеспечения безопасности движения в субъектах УРФО	314
<i>Ахатова Р. А., Данилов В. В., Булдаков С. И.</i> Оптимальный подбор техники для укрепления песчаных грунтов портландцементом	317
<i>Багров Е. Е., Смирнов В. О., Исламов Н. С., Чернышев Д. О., Крюкова М. А.</i> Преимущество электромагнитной подвески над пружинной	322
<i>Байдалина Е. Ю., Булдаков С. И.</i> Особенности пористо-мастичного асфальтобетона.....	325
<i>Бахирев Д. Е., Чудинов С. А.</i> Применение цветных асфальтобетонных смесей в строительстве автомобильных дорог	328
<i>Белоногова Н. А., Вохмянин Н. А., Тарабан М. В.</i> Использование уплотнённой древесины в домостроении и иных хозяйственных областях	331
<i>Бормотов М. В., Сирота А. В., Дроздов А. Д., Власов А. Г., Булдаков С. И.</i> Зарубежный опыт исследований, измерения модуля упругости связанных и несвязанных грунтов земляного полотна	334
<i>Бровкин С. А., Шувалова В. А., Токмашев А. А., Еналеева-Бандура И. М.</i> О влиянии уровня развития транспортной сети на эффективность лесовосстановительных мероприятий	338

<i>Власов Е. Н., Епифанова А. Ю., Добрынин Ю. А.</i> Влияние профиля поверхности поля на работу машинно-тракторного агрегата	341
<i>Воронцова Т. Е., Баранов А. Н., Нечаева О. В.</i> Повышение эффективности лесотранспортной системы за счет использования рациональной технологии транспорта	346
<i>Гороховский А. Г., Шишкина Е. Е., Мялицин А. В.</i> Оптимизация сушки пиломатериалов в камерах непрерывного действия	351
<i>Горяева О. В., Чудинов С. А.</i> К вопросу проектирования малых искусственных сооружений с учетом местных условий	354
<i>Демидов Д. В., Лазарев Е. А., Полушин Е. А.</i> О классификации дорожно-транспортных происшествий с участием средств индивидуальной мобильности	358
<i>Демидов Д. В., Лазарев Е. А., Полушин Е. А.</i> О проверке умения прогнозирования аварийных дорожно-транспортных ситуаций при проведении оценки подготовленности водителей автотранспортных средств к выполнению трудовых функций	361
<i>Демидов Д. В., Решетников К. В., Сидоров Б. А.</i> Анализ классификации опрокидываний автотранспортных средств и обстоятельств, способствующих опрокидываниям автотранспортных средств	366
<i>Демидов Д. В., Решетников К. В.</i> О классификации дорожно-транспортных ситуаций, приводящих к опрокидываниям грузовых автотранспортных средств	369
<i>Дроздов А. Д., Бормотов М. В., Сирота А. В., Моор Е. В., Булдаков С. И.</i> Моделирование процесса формирования растительного покрова дорожных обочин	376
<i>Исаков С. Н., Калмыков Д. С.</i> Цифровые двойники оборудования массоподводящей системы	379
<i>Карабутова И. А., Булдаков С. И.</i> Определение основных параметров эффективности устройства асфальтобетонных покрытий лесовозных дорог	383
<i>Карев Б. Н., Волков А. А.</i> Об определении величины времени нарастания замедления и величины замедления в условиях ДТП для автомобилей, оснащенных ABS	387
<i>Кочеткова А. В., Чудинов С. А.</i> Применение инновационных материалов и технологий при строительстве платных автомобильных дорог	390
<i>Кручинин И. Н., Кузнецов М. А., Кручинина Е. И.</i> Восстановление нарушенного благоустройства на инженерных сетях мегаполисов	393
<i>Крюкова М. А., Чернышев Д. О., Бедин В. А., Михайлов А. С.</i> Электромобиль. Преимущество электродвигателя над двигателями внутреннего сгорания.....	397

<i>Крюкова М. А., Чернышев Д. О., Шипицын Н. С., Казанцев И. С.</i> Утилизация автотранспортных средств	400
<i>Кузнецова О. В., Мялицин А. В.</i> Исследование свойств модифицированных древесных композитов	403
<i>Кузубина Н. В., Васильев В. В., Исаева К. С.</i> О путях совершенствования технического обслуживания и ремонта оборудования ЦБП	406
<i>Михеев А. А., Крюкова М. А., Чернышев Д. О., Пушкарева О. Б.</i> Надземный транспорт и его развитие	410
<i>Нечаева О. В., Баранов А. Н., Воронцова Т. Е.</i> Технические средства лесотранспортных систем, соответствующие эксплуатационным и экологическим требованиям	414
<i>Савсюк М. В.</i> К вопросу о лесных дорогах	416
<i>Савченкова О. Н., Чудинов С. А.</i> Технологические требования по укреплению грунтов стабилизирующей добавкой «СЦ»	419
<i>Сергеевичев А. В., Овчарова Е. О.</i> К вопросу исследования затупления и самозатачивания абразивных кругов при шлифовании древесины и древесных материалов	423
<i>Сирота А. В., Бормотов М. В., Дроздов А. Д., Турушев А. Д., Булдаков С. И.</i> Влияние технологических факторов на прочность цементогрунтов в дорожном строительстве	426
<i>Строганов Ю. Н., Михеев А. Ю.</i> Применение метода оборотных полуприцепов при выполнении дорожно-строительных работ	430
<i>Таймухаметов А. А., Крюкова М. А., Чернышев Д. О.</i> Загрязнение окружающей среды отработавшими газами автомобилей	434
<i>Уразова А. Ф.</i> Пути совершенствования качества продукции лесозаготовительных предприятий	437
<i>Хрусталева И. В., Сергеевичев В. В.</i> Определение оптимальных параметров установки для прокатки древесины методами нелинейного программирования	440
<i>Чащина А. В., Красман К. Н., Крюкова М. А., Чернышев Д. О.</i> Экология и утилизация шин	443
<i>Чегаев Д. Н., Тарасов Н. С., Булдаков С. И.</i> Автоматизированная система метеорологического обеспечения Свердловской области	447
<i>Чернышев Д. О., Крюкова М. А., Проскураков К. С.</i> Автомобильные лампы и фары	451
<i>Чернышев Д. О., Старцева Т. А., Крюкова М. А., Пупышев А. П.</i> «Зеленые» технологии в сфере автомобильного транспорта	454
<i>Чудинов С. А., Ивонин М. А., Байц Д. А.</i> Технология устройства слоев покрытий и оснований дорожных одежд из золоминеральной смеси	459
<i>Чудинов С. А., Маринских Д. М.</i> Применение минерального порошка на основе золы-уноса в составе асфальтобетонных смесей	463

<i>Чудинов С. А., Тамбовцева С. И.</i> Опыт производства горячих асфальтобетонных смесей с использованием асфальтогранулята	466
<i>Чудинов С. А., Шаламова Е. Н.</i> Техничко-экономическое обоснование эффективности применения укрепленных грунтов.....	469
<i>Чусовитин С. А., Булдаков С. И.</i> Озеленение территорий промышленных предприятий	472
<i>Шаров А. Ю.</i> Вопросы ремонта покрытий автомобильных дорог при использовании ресурсосберегающих технологий	474
<i>Шаров А. Ю., Ладейщиков К. В.</i> Современный подход к технологическому процессу реконструкции дорог – эффективный ответ на проблемы современности при решении вопроса пропускной способности автомобильных дорог	477
<i>Шаров А. Ю., Ладейщиков Н. В.</i> Интеллектуальная транспортная система – эффективный метод интеграции современных информационных и телематических технологий в управлении дорожным движением и эксплуатации дорог	482
<i>Шустов А. В., Шустов М. А.</i> Совершенствование классификации промышленной продукции и услуг в области транспортных систем	487

**ПЕРЕДОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И СИСТЕМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

<i>Анянова Е. В.</i> Разработка функциональной модели рекультивации земель	490
<i>Гарипова А. А., Кручинин И. Н.</i> Имитационное моделирование транспортных связей при ремонте цементобетонных покрытий на предприятиях лесопромышленного комплекса	493
<i>Долганов А. Г.</i> Общие проектные решения по применению роботов в лесной индустрии	498
<i>Жук К. Д., Свойкин Ф. В., Угрюмов С. А.</i> К вопросу о повышении эффективности лесозаготовок путем совершенствования информационных систем многооперационных лесных машин	502
<i>Ковалев Р. Н., Еналеева-Бандура И. М.</i> Информационная поддержка оптимизации лесотранспортных систем с учётом неопределенностей ...	506
<i>Кручинин И. Н., Абрамов Я. И.</i> Информационные технологии в проектировании лесных автомобильных дорог	511
<i>Салихова М. Н., Ляхов С. В.</i> Цифровизация лесопромышленного комплекса на основе технологии цифровых двойников	516
<i>Салихова М. Н., Побединский В. В., Ляхов С. В.</i> Развитие применения аддитивных технологий	521

<i>Шустов А. В.</i> Цифровизация в восстановлении экономики и сфере образования	526
---	-----

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Бурьиндин Б. Г., Артёмов А. В., Савиновских А. В.</i> Определение модуля упругости древесных пластиков без добавления связующих	529
<i>Галдина Т. Е., Кулаков А. В., Ранцев-Картинов В. А.</i> Экологически чистые технологии по переработке отходов лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий в нетрадиционный мелиоративный субстрат	532
<i>Дриккер Б. Н., Протазанов А. А.</i> Сравнительная оценка ингибиторов коррозии и солеотложений на основе органических фосфонатов	537
<i>Захаров П. С., Кулаженко Ю. М., Шкуро А. Е.</i> Древесно-полимерные композиты с измельченными листьями	541
<i>Клепалова И. А., Липунов И. Н., Первова И. Г.</i> Обезвреживание фенолсодержащих сточных вод с помощью древесного сорбента	545
<i>Маслакова Т. И., Первова И. Г., Маслаков П. А.</i> Исследование влияния матриц-носителей на характеристики индикаторных тест-средств	549
<i>Мусихин П. В., Созонова Е. И.</i> Исследование химического состава соломы люпина узколистного	553
<i>Оганисян К. А., Газеев М. В., Свиридов А. В.</i> Основы разработки рецептуры лакокрасочного материала для создания защитно-декоративных покрытий на древесине	556
<i>Суслов А. В., Плюха Н. И., Шестаков А. В.</i> Рекомендации по фотофиксации мероприятий по заготовке древесины и лесовосстановлению с помощью ГИС технологий.....	559
<i>Тарбеева Н. А., Рублева О. А.</i> Обоснование режимов прессования заготовок из древесины сосны для изготовления облицовочной плитки	563
<i>Тесленко А.Ю., Шишилов О.Ф., Глухих В.В.</i> Получение древесно-слоистого пластика, с использованием карданолсодержащего основания манниха	568
<i>Тычинкин И. В., Шишилов О. Ф., Глухих В. В.</i> Влияние лигнина на реакционную способность резольной фенолформальдегидной смол.....	571
<i>Чернышев О. Н., Котелевский В. В.</i> Экологические аспекты утилизации отходов мебельного производства	576
<i>Шкуро А. Е., Кулаженко Ю. М., Сёмкин Н. С., Глухих В. В.</i> Получение и свойства композитов с поливинилхлоридным связующим и лигноцеллюлозными наполнителями	581

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

<i>Бортникова С. А.</i> Организационно-педагогические условия повышения эффективности оздоровительной работы с населением по месту жительства на базе муниципального физкультурно-спортивного центра.....	585
<i>Бутко Г. П., Малютина Л. В., Поротников П. А., Тихомиров Е. А.</i> Экономический механизм устойчивого управления лесами на основе инновационного развития	590
<i>Васильева Е. Ф., Токмашев А. А., Давыдова А. Л.</i> Интегральный подход к определению показателя общей экономической стоимости лесных ресурсов с учетом уровня развития транспортной сети	595
<i>Вдовин А. Ю., Рублева С. С.</i> К вопросу о влиянии свойств информации на качество принимаемых управленческих решений (математический аспект)	599
<i>Воробьева М. В., Петрикеева И. А.</i> Экологическая составляющая профессиональной подготовки студентов технических вузов	604
<i>Деркачева Н. П., Могунова М. Н.</i> Повышение эффективности самостоятельных занятий средствами двигательной активности	608
<i>Капустина Ю. А., Ростовская Ю. Н.</i> Подходы к экономической оценке полезных функций леса	612
<i>Киселева Л. А.</i> Особенности системы обучения в вузах Чехии (на примере университета Менделя г. Брно)	617
<i>Литвинец Е. Ю.</i> Историческая наука и краеведение в условиях глобализации	619
<i>Могунова М. Н., Деркачева Н. П.</i> Коэффициент полезного действия форм физической рекреации в период пандемии	622
<i>Новикова О. Н.</i> Взгляд на дистанционное обучение: антропологический и социокультурный аспекты	626
<i>Пухов Д. Ю.</i> Создание «Нового лесного общества» в Екатеринбурге в период второй русской революции	630
<i>Семеновых А. Г., Нефедов А. В.</i> Опыт использования платформы Moodle для преподавания курса физики в УГЛТУ	635
<i>Федоровских Е. С.</i> Особенности дистанционного обучения студентов первого курса УГЛТУ	639
<i>Хишам М., Чанотей Д., Старыгина Н. Ф.</i> Актуальные проблемы лесного кластера Ганы и Египта	643
<i>Чевардин А. В.</i> Российская и польская историческая память о Второй мировой войне	646
<i>Шилков В. И., Аникин Ю. В.</i> Инфраструктуры городов: проблемы устойчивого развития	648
<i>Щепеткина И. В.</i> Экологический учет в корпоративной отчетности по устойчивому развитию	652