МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНИКИ И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В АГРАРНОМ И СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ»

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции



Орел 2022

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Масалов Владимир Николаевич - д.б.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Заместитель председателя:

Березина Наталья Александровна, д.т.н., доцент, проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Члены оргкомитета:

Мысишин Игорь Сергеевич, к.п.н., директор Инженерно-строительного института ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Головин Сергей Иванович, к.т.н., доцент, декан факультета Агротехники и энергообеспечения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Абашин Евгений Геннадьевич, к.т.н., доцент, заместитель директора ИСИ по учебно-воспитательной работе, и.о. зав. кафедрой Физвоспитания ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Фетисова Мария Александровна, к.т.н., доцент, зав. кафедрой Агропромышленного и гражданского строительства ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Шапорова Ольга Александровна, д.э.н., доцент, зав. кафедрой Эксплуатации, экспертизы и управления недвижимостью ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Ковешников Алексей Иванович, д.п.н., профессор, зав. кафедрой Ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Титов Николай Владимирович, к.т.н., доцент, зав. кафедрой Надежности и ремонта машин ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Логачев Владимир Николаевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры Надежности и ремонта машин ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Ответственный секретарь:

Куканова Наталья Викторовна, к.э.н., заместитель директора ИСИ по научной работе ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

Площадка 1. Проблемы и перспективы развития строительства и регионального рынка недвижимости в условиях глобальных вызовов

Секция 1. Актуальные вопросы проектирования и строительства агропромышленных и гражданских зданий, сооружений и их комплексов.

Секция 2. Архитектура зданий и проектирование городской среды.

Секция 3. Цифровые технологии в архитектуре, строительстве, урбанистике, дизайне

Секция 4. Совершенствование процессов управления инвестиционно-строительным и земельно-имущественным комплексом

Секция 5. Образование и наука в системе профессиональной подготовки кадров в области строительства.

Секция 6. Обеспечение безопасности строительных объектов, качества строительства и городской среды.

Площадка 2. Прогрессивные технологии в транспортно-энергетических системах АПК

Секция 1. Инновационные технологии технического сервиса в АПК.

Секция 2. Транспортно-логистическое обеспечение развития сельских территорий.

Секция 3. Цифровизация электросетевого комплекса АПК.

Секция 4. Организация перевозок и управления на транспорте.

Секция 5. Обеспечение экологической и дорожной безопасности в агротранспортных компаниях.

Секция 6. Современные образовательные технологии в сфере транспортной логистики

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

Среда 2 ноября 2022 г.,
(г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, фойе ректората)
9.00-10.00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Среда 2 ноября 2022 г.,
(г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 1-217)
10.00-14.00

РЕГЛАМЕНТ

Доклады на пленарном заседании – до 7-10 минут, на секциях – 5-7 минут

Для выступления в дистанционном формате необходимо перейти по ссылке.
Ссылка для подключения на пленарное заседание:
https://telemost.yandex.ru/j/20450529160013

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда 02 ноября 2022 г., 10.00-13.00

(г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд.1-217)

Приветственное слово

Масалов Владимир Николаевич – д.б.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Родштейн Мария Викторовна, заместитель начальника Управления градостроительства Администрации г. Орел

Гефель Владислав Владимирович, к.т.н., управляющий директор ПАО «Специализированный застройщик «Орелстрой».

Глухов Александр Альбертович, генеральный директор ООО «Холсис»

Выступления

Тей Владимир Олегович, руководитель Службы проектирования **Макаров Артем Алексеевич,** к.т.н., главный специалист информационного моделирования Службы проектирования ООО «ОДСК-Инжиниринг»

Тема доклада: ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МНОГОКВАРТИРЫХ ДОМОВ

Семенов Алексей Александрович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой Информационных технологий, **Поливанов Дмитрий Евгеньевич,** аспирант ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный (дистанционно)

Тема доклада: АКТУАЛЬНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ И РАЗВИТИЯ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ И РАЗРАБОТКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Сибирская Елена Викторовна, д.э.н., профессор, главный научный сотрудник научной лаборатории «Региональная политика и региональные инвестиционные процессы» ФГБОУ ВО Росийский экономический университет имени Г.В. Плеханова (дистанционно)

Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЯ «ОТКЛОНЕНИЙ ОТ РАЦИОНАЛЬНОСТИ» ПРИ ОЦЕНИВАНИИ РЫНКА ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Овешникова Людмила Владимировна, д.э.н., профессор, главный научный сотрудник научной лаборатории «Региональная политика и региональные инвестиционные процессы» ФГБОУ ВО Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (дистанционно)

Тема доклада: ВАРИАТИВНОСТЬ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ: РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Ли Роман Иннакентьевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой транспортных средств и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (дистанционно)

Тема доклада: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ ПРИ РЕМОНТЕ АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ

Купреенко Алексей Иванович, д.т.н., профессор, директор инженерно-технологического института, профессор кафедры технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Тема доклада: ПРИМЕНЕНИЕ НАДСТРОЙКИ «ПОИСК РЕШЕНИЯ» В ТАБЛИЧНОМ ПРОЦЕССОРЕ EXCEL ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Михальченков Александр Михайлович, д.т.н., профессор, профессор кафедры технического сервиса, **Феськов Сергей Адександрович,** к.т.н., доцент, доцент кафедры технического сервиса ФГОБУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Тема доклада: ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕСУРСА И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ОРУДИЙ СОЗДАНИЕМ КОМПОЗИЦИОННЫХ АБРАЗИВОСТОЙКИХ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Корсунов Вячеслав Евгеньевич, технический директор АО «Атлант»

Тема доклада: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В УБОРКЕ И КОНТРОЛЕ ПО УХОДУ ЗА РАСТЕНИЯМИ

Пастухов Александр Геннадиевич, д.т.н., профессор, кафедры технической механики и конструирования машин ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (дистанционно)

Тема доклада: НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Коношин Иван Вячеславович, к.т.н., доцент, директор Орловского филиала ООО «Технодом»

Тема доклада: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ ОТ AMAZONE

Калинин Вячеслав Федорович, д.т.н., профессор, советник при ректорате, профессор кафедры «Электроэнергетика», **Уссама Белорусси,** аспирант, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (дистанционно)

Тема доклада: ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ЗА РУБЕЖОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИЭ (НА ПРИМЕРЕ АЛЖИРА)

Виноградов Александр Владимирович, д.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», руководитель научного направления «Энергообеспечение АПК», профессор кафедры «Электроснабжение» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Тема доклада: НЕКОТОРЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ АПК

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ ПЛОЩАДКА 1

Секция 1. Актуальные вопросы проектирования и строительства агропромышленных и гражданских зданий, сооружений и их комплексов
Секция 6. Обеспечение безопасности строительных объектов, качества строительства и городской среды

Четверг 3 ноября 2022 г., 10.00-14.00
(г. Орел, ул. Комсомольская, 142, ауд. СИ-207)

Председатель – **Фетисова Мария Александровна**, к.т.н., заведующая кафедрой АПГС ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Секретарь – **Глухова Лилия Рамильевна,** старший преподаватель кафедры АПГС ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Ссылка на видеовстречу: https://telemost.yandex.ru/j/65034962276169

Смирнов Ю.М., доктор технических нак, профессор, **Сыздыков А.К.** старший преподаватель кафедры физики НАО Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, г. Караганда, Республика Казахстан. Тема доклада: СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА БАЗЕ ТЕХНОГЕННОГО СТЕКЛОБОЯ

Фетисова М.А. кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой АПГС, **Лазарев В.А.** магистрант, **Пещеров А.А.** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Синицын А.В., магистрант, **Тилинин Ю.И.** кандидат технических наук ФНБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАСУ. Тема доклада: ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ СПОСОБЫ УСТАНОВКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН НА ФУНДАМЕНТЫ

Богданов А.Н., магистрант, **Ворона-Сливинская Л.Г.** доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАСУ. Тема доклада: АСПЕКТЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА С УЗЛОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

Абашин Е.Г., кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА БЕТОНА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК ПО ИНТЕНСИВНОСТИ ЗАТУХАНИЯ КОЛЕБАНИЙ

Трошин В.Ф., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ГРАД И ОСТЕКЛЕНИЕ ТЕПЛИЦ

Глухова Л.Р. ст. преподаватель, **Царькова Ю.Р.** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: БЕТОННЫЕ ДОРОГИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ, ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Суворова С.П., профессор, доктор экономических наук, **Ширяева Ю.В.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ ПЕРЕРАБОТКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Блажнов А.А., кандидат технических наук, доцент, **Фетисова М.А.,** кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой АПГС ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ СЕЗОННОЙ ПЛЁНОЧНОЙ ТЕПЛИЦЫ ДЛЯ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Блажнов А.А., кандидат технических наук, доцент, **Володин С.С.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: СПОСОБ УШИРЕНИЯ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА.

Коломыцева А.Ю. ассистент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ЭКОЛОГИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО

ПРОИЗВОДСТВА

Гаврилов Т.А., кандидат технических наук ФГБОУ ВО Петрозаводский государственный университет. Тема доклада: ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПАМЯТНИКОВ ДЕРЕВЯННОЙ АРХИТЕКТУРЫ ПОСРЕДСТВОМ МОНИТОРИНГА СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

Алибекова И.В., кандидат технических наук, **Кулакова Е.В.,** кандидат технических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АНАЛИЗ ТРАВМАТИЗМА И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Кулакова Е.В., кандидат технических наук, **Алибекова И.В.,** кандидат технических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АНАЛИЗ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Секция 2. Архитектура зданий и проектирование городской среды

Четверг 3 ноября 2022 г., 14.00-16.00

(г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 2-206)

Председатель – **Ковешников Алексей Иванович**, д.п.н., профессор, зав. кафедрой ЛА ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Секретарь – **Силаева Жанна Геннадьевна**, к.б.н., доцент кафедры ЛА ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Ковешников А.И., доктор педагогических наук профессор, **Герасимова В.А.**, бакалавриат ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, **Крахина В.В**., магистрант ФГБОУ ВО ОГУ им. И.С. Тургенева. Тема доклада: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК

Силаева Ж.Г., кандидат биологических наук, **Серпилина Е.В.**, бакалавриат ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: БИОФИЛЬНЫЕ ГОРОДА — НОВАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ

Грачева Е.К., специалист, **Рогатовских Т.М.,** кандидат технических наук ФГБОУ ВО ЛГТУ. Тема доклада: ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Воронкова М.С., магистрант, **Терёшкин А.В.**, кандидат сельскохозяйственных наук ФГБОУ ВО Вавиловский университет. Тема доклада: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСАДЕБ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Воронкова М.С., магистрант ФГБОУ ВО Вавиловский университет. Тема доклада: АНАЛИЗ СОВЕТСКОЙ ПАРКОВОЙ СКУЛЬПТУРЫ КАК ЭЛЕМЕНТА ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА НА ПРИМЕРЕ МУЗЕЯ-УСАДЬБЫ ДЕМИДОВСКАЯ ДАЧА

Левшакова Е.К., бакалавр, **Силаева Ж.Г.**, кандидат биологических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПУСТЫРИ - МИРОВОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Морозова В.В., студент, **Гашина К.А.,** студент, **Рыжкова Е.Н.,** кандидат сельскохозяйственных наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ЛИХЕНОИНДИКАЦИЯ КАК МЕТОД ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ ПАРКОВЫХ ЗОН ГОРОДА ОРЁЛ

Ширяева Н.А., кандидат сельскохозяйственных наук, **Коренькова Е.А.,** кандидат сельскохозяйственных наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦВЕТОЧНОМ ОФОРМЛЕНИИ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕНДРОПАРКА ОРЛОВСКОГО ГАУ

Секция 3. Цифровые технологии в архитектуре, строительстве, урбанистике, дизайне

Секция 5. Образование и наука в системе профессиональной подготовки кадров в области строительства

Четверг 3 ноября 2022 г., 10.00-14.00

(г. Орел, ул. Комсомольская, 142, ауд. СИ-314)

Председатель – **Куканова Наталья Викторовна**, к.э.н., заместитель директора ИСИ по научной работе ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Секретарь – **Вершинин Степан Владимирович**, старший преподаватель кафедры ЭЭиУН ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Ссылка на видеовстречу: https://telemost.yandex.ru/j/23401885475417

Вершинин С.В. старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КАК ОСНОВА ПОЛУЧЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДОВ «ЦИФРОВОГО ХОЗЯЙСТВА»

Куканова Н.В., кандидат экономических наук, заместитель директора ИСИ по научной работе, **Тишкина О.А.** преподаватель Многопрофильного колледжа ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Коломенчук А.А., магистр, **Титков А.А.,** Кандидат экономических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Троценко Е.В., магистрант, **Мищенко Е.В.,** кандидат технических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ

Шевцова А.В., бакалавр, **Питель Т.С.,** кандидат экономических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Цыплакова Д. М., бакалавр, **Евсиков И.А.,** старший преподаватель кафедры ИТ ФГБОУ ВО СПбГАСУ. Тема доклада: АВТОМАТИЗАЦИЯ МАРКИРОВКИ КВАРТИР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТИМ

Миронов А.Б., магистрант, **Терешкин А.В.,** доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия. Тема доклада: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В СФЕРЕ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Внукова З.М., студент, **Куканова Н.В.,** кандидат экономических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Мысишин И.С., кандидат педагогических наук, директор Инженерно-строительного института ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: Современные подходы к проектированию образовательных программ под запросы реального сектора цифровой экономики

Ермакова Н.В., кандидат биологических наук, доцент, **Воронкова М.В.,** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: К ВОПРОСУ О РОЛИ ХИМИИ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В

ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Шарупич П.В., инж. генеральный директор ООО «Патент», г. Орел, **Шарупич С.В.,** филолог, зам. генерального директора ООО «Патент», г. Орел, **Шарупич В.П.,** доктор технических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, директор НИПИ «Градоагроэкопром» ООО «Патент»**, Шарупич Т.С.,** кандидат технических наук, заместитель директора НИПИ «Градоагроэкопром» ООО «Патент», г. Орел. Тема доклада: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ, ГЕНЕРАЛЬНАЯ ДИССЕРТАЦИЯ КАК НОВЫЙ СЕГМЕНТ ЭЛИТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЫНКА - ОСНОВНОЙ ДВИЖУЩИЙ МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Воронкова М.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Ермакова Н.В.,** кандидат биологических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «ХИМИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ», КАК ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ БАКАЛАВРОВ.

Коношина С.Н., кандидат сельскохозяйственных наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Новакова А.Е., магистрант, **Трушева Н.А.,** кандидат сельскохозяйственных наук ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет». Тема доклада: К ВОПРОСУ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦИТРУСОВЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА

Секция 4. Совершенствование процессов управления инвестиционно-строительным и земельно-имущественным комплексом

Четверг 3 ноября 2022 г., 10.00-14.00

(г. Орел, ул. Комсомольская, 142, ауд. СИ-303)

Председатель – **Шапорова Ольга Александровна**, д.э.н., доцент, зав. кафедрой ЭЭиУН ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Секретарь – **Питель Татьяна Семеновна**, к.э.н., доцент кафедры ЭЭиУН ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Шапорова О.А., доктор экономических наук, доцент, зав. кафедрой ЭЭиУН, **Куканова Н.В.,** кандидат экономических наук, заместитель директора ИСИ по научной работе ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, **Кирпиченко Е.А.,** кандидат экономических наук, доцент Орловский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». Тема доклада: ДИНАМИКА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ РФ

Тарасова А.В., аспирант ФГБОУ ВО Юго-Западный государственный университет. Тема доклада: УПРАВЛЕНИЕ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Суворова С.П., доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, **Титков А.А.,** кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник отдела Исследования экономических проблем земельных отношений в АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ. Тема доклада: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ

Питель Т.С., кандидат экономических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ

Золотарев А.С., студент, **Титков А.А.,** кандидат экономических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АНАЛИЗ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ НА РЫНКЕ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ Г. ОРЕЛ. РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

Сорокина И.А., бакалавр, **Титков А.А.**, кандидат экономических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Питель Т.С., кандидат экономических наук, **Золотарев А.С.,** студент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ РЕЦИКЛИНГА РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Штеблау В.О., бакалавр, **Титков А.А.**, кандидат экономических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: МЕТОДЫ РАСЧЁТА СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОЦЕНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ: ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ХАРАКТЕР ПРИМЕНЕНИЯ

Питель Т.С., кандидат экономических наук, **Беседина В.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В СИСТЕМЕ СМЕТНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Усова О.А., магистрант, **Кулакова Е.В.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ (НА МАТЕРИАЛАХ ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР»)

Титков А.А., кандидат экономических наук**, Бантовский Д.С.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: КАДАСТРОВАЯ СТОИМОСТЬ НЕДВИЖИМОСТИ: СУЩНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Среда 3 ноября 2022 г.,
(г. Орел, ул. Комсомольская, 142, ауд. СИ-207)
15.00-16.00

Заключительное слово:
директор Инженерно-строительного института ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», кандидат педагогических наук.
И.С. Мысишин

Награждение участников Международной научно-практической конференции «Интеллектуальные системы в аграрном и строительном комплексе»
Закрытие конференции

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ ПЛОЩАДКА 2

Секция 1. Инновационные технологии технического сервиса в АПК.

Среда 2 ноября 2022 г., 14.00-17.00

(г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 2-210)

Председатель – **Титов Николай Владимирович**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Надежность и ремонт машин» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Секретарь – **Логачев Владимир Николаевич,** к.т.н., доцент кафедры «Надежность и ремонт машин» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Ссылка на видеовстречу: https://telemost.yandex.ru/j/14717102502238

Кузнецов И.С., кандидат технических наук, доцент, **Лукьянчук Ю.П.,** магистр, **Шестопал Н.О.,** магистр, **Семенов В.Е.,** бакалавр, **Семенов Д.А.,** бакалавр ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ АМОРФНЫХ И НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Зайцев С.А. к.т.н., доцент, **Добычина И.С.** магистрант, **Гончаренко А.С.** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РФ

Кузнецов И.С., кандидат технических наук, доцент, **Лукьянчук Ю.П.,** магистр, **Шестопал Н.О.,** магистр, **Добычина И.С.,** магистр, **Семенов В.Е.,** бакалавр, **Семенов Д.А.,** бакалавр ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Зайцев С.А. к.т.н., доцент, **Добычина И.С.** магистрант, **Гончаренко А.С.** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: РОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРВИСНЫХ РАБОТ

Добычина И.С., магистрант, **Коржавых А.А.,** магистрант, **Чернышов Н.С.,** кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, **Денисьев С.А.,** кандидат технических наук. Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОКРЫТИЯХ СФОРМИРОВАННЫХ ГАЗОПЛАМЕННЫМ НАПЫЛЕНИЕМ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ПЛАЗМЕННЫМ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ ОКСИДИРОВАНИЕМ

Герасимов В.С., ведущий специалист, **Тишанинов И.А.,** инженер, **Градов В.С.,** ведущий специалист ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва. Тема доклада: ВОЗМОЖНОСТИ РЕМОНТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИНЖЕНЕРНОЙ СЛУЖБЫ АПК ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПОДЕРЖАННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Логачев В.Н., кандидат технических наук, доцент, **Кадысев М.Ю.,** магистрант, **Караджакулов М.И.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, г. Орел, Россия, **Коломейченко А.В.,** доктор технических наук, профессор Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ», Москва, Россия. Тема доклада: РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЭЛЕКТРОЛИТА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПОКРЫТИЙ СПОСОБОМ МДО

Логачев В.Н., кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УПРОЧНЕНИЯ КРЫШКИ КАРТЕРА ДВИГАТЕЛЯ МАЛОГАБАРИТНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Вергун В.И., магистрант ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина. Тема доклада: ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ОПОРНЫХ УЗЛОВ ТРАНСМИССИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Семыкина А.С., ассистент, **Загородний Н.А.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова. Тема доклада: НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Гончаренко А.С., магистрант, **Гончаренко И.В.,** магистрант, **Шестаков В.П.,** магистрант, **Гончаренко В.В.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ

Дорофеев В.И., магистрант, **Гончаренко А.С.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН СПОСОБОМ ИНДУКЦИОННОЙ НАПЛАВКИ

Гончаренко А.С., магистрант, **Шестаков В.П.,** магистрант, **Гончаренко И.В.,** магистрант, **Гончаренко В.В.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ИЗНОСА РАБОЧИХ ОРГАНОВ, ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАПЛАВОЧНОГО АРМИРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ТЕХНОЛОГИ УПРОЧНЕНИЯ

Кузнецов Ю.А. д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, **Кравченко И.Н.** д-р техн. наук, профессор, Институт машиноведения имени А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН), Россия, г. Москва, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Россия, г. Москва, **Прохоров Д.Г.** аспирант, **Панков Г.Б.** аспирант, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ СЦЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ВЫСОКОСКОРОСТНЫМ НАПЫЛЕНИЕМ

Титов Н.В., кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, г. Орел, Россия, **Коломейченко А.В.,** доктор технических наук, профессор Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ», Москва, Россия, **Басинюк В.Л.,** доктор технических наук, профессор Научно-технический центр «Технологии машиностроения и технологическое оборудование» Объединенного института машиностроения Национальной академии наук г. Минск, Белоруссия. Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ АНТИФРИКЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОКРЫТИЙ, ФОРМИРУЕМЫХ МИКРОДУГОВЫМ ОКСИДИРОВАНИЕМ

Титов Н.В., кандидат технических наук, доцент, **Грызин П.Н.,** аспирант, **Гаврилин В.В.,** аспирант, **Масленников Е.В.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПОНЕНТОВ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ПАСТЫ ПРИ КАРБОВИБРОДУГОВОМ УПРОЧНЕНИИ

Пастухов А.Г., доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. Тема доклада: НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Комоликов А.С., аспирант, ассистент, **Мищенко Е.В.,** кандидат технических наук, доцент, **Березина Н.А.,** доктор технических наук, доцент, **Червонова И.В.,** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПЕРЕМЕШИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО С УПРАВЛЯЕМЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ВИБРОПРИВОДОМ

Симохин С.П., старший преподаватель, **Бондарь И.В.,** аспирант ФГБОУ ВО Брянский ГИТУ, **Кисель Ю.Е.,** доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Тема доклада: АНОДНАЯ ОБРАБОТКА СТАЛЕЙ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

Кисель Ю.Е., доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, **Симохин С.П.,** старший преподаватель, **Бондарь И.В.,** аспирант ФГБОУ ВО Брянский ГИТУ. Тема доклада: ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА НА СЦЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ С ЛЕГИРОВАННОЙ ОСНОВОЙ

Тимашов Е.П., кандидат технических наук ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. Тема доклада: АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ УЗЛОВ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ ТРАНСПОРТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

Добычина И.С., магистрант, **Чернышов Н.С.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОСОБЕННОСТИ ИЗНАШИВАНИЯ ПАР ТРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Кузнецов И.С., кандидат технических наук, доцент, **Добычина И.С.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ВЫБОР ЭФФЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКИ

Коренев В.Н., кандидат технических наук, доцент, **Чернышов Н.С.,** кандидат технических наук, доцент, **Добычина И.С.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОПЛАМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ И УПРОЧНЕНИИ ДЕТАЛЕЙ

Добычина И.С. магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ СЦЕПЛЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ПОЛУЧЕННЫХ СВЕРХЗВУКОВЫМ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ

Стебаков В.А., к.с-х.н., доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПОСТАНОВКА НА ХРАНЕНИЕ ЗЕРНОУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ

Павлов В.А. магистрант, **Реков А.Ю.** магистрант, **Добычина И.С.** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, **Ярина С.Г.** ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Тема доклада: ПРИМЕНЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Скворцов И.Н. магистрант, **Добычина И.С.** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ МАШИН КОМБИНИРОВАННЫМ СПОСОБОМ

Павлов В.А., магистрант, **Реков А.Ю.,** магистрант, **Добычина И.С.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, **Ярина С.Г.,** преподаватель ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Тема доклада: ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОСКОРОСНОГО ГАЗОТЕРМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ

Скворцов И.Н., магистрант, **Козуев А.Р.,** магистрант, **Кащевский А.А.,** магистрант, **Добычина И.С.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, **Карцев С.В.,** к.т.н., доцент Институт машиноведения имени А.А. Благонравова. Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОТВЕРДОСТИ ПЛАЗМЕННО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

Кулаков К.В., кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО РГАЗУ, **Кузнецов Ю.А.,** доктор технических наук, профессор, **Имамкулыев Ыхтыяр,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЕ АДГЕЗИИ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

Семешин А.Л., кандидат технических наук, доцент, **Аксенов А.К.,** магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА РАДИАТОРОВ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Ильичбекова А.А., студентка, **Полохин А.М.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Копылова В.А., магистрант, **Верченко Е.А.,** магистрант ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. Тема доклада: ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ПЕРЕДАЧ С ГИБКОЙ СВЯЗЬЮ

Голанов А.С., бакалавр, **Полохин А.М.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАКТОРА МТЗ-82 В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Булавинцев Р.А., кандидат технических наук, доцент, **Волженцев А.В.,** кандидат технических наук, доцент, **Полохин А.М.,** кандидат технических наук, доцент, **Козлов А.В.,** кандидат технических наук, доцент, **Пупавцев И.Е.,** ст. преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Карпухин С.А., студент, **Поддубных А.Н.,** студент, **Полохин А.М.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: СОВРЕМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПЛУГОВ

Павленко И.А., магистрант, **Зацепина В.И.,** доктор технических наук ФГБОУ ВО ЛГТУ. Тема доклада: ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ УСТАНОВКА КАК СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В РЕАКТОРЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ БИОГАЗА

Зраев А.Д., студент, **Горшков А.Е.,** студент, **Шманев Н.Д.,** преподаватель БПОУ ОО «Орловский Автодорожный Техникум». Тема доклада: ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И СВОЙСТВА БЕНЗИНОВОГО И ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Быконя А.Н., аспирант ФГБОУ ВО ЛГТУ. Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ ПОСЛЕ ИНФРАКРАСНОЙ ОБРАБОТКИ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ

Мельников А.Ю., аспирант, **Ерохин В.Е.,** аспирант ФГБОУ ВО ЛГТУ. Тема доклада: ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА КАЧЕСТВО ЭЛАСТОМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

Краснов Г.Г., магистрант, **Логачев В.Н.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: КОНСТРУКЦИОННЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ

Секция 2. Транспортно-логистическое обеспечение развития сельских территорий.

Секция 4. Организация перевозок и управления на транспорте.

Среда 2 ноября 2022 г., 14.00-17.00

(г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 2-201)

Председатель – **Виноградов Виктор Владимирович,** к.т.н., доцент кафедры «ЭМТП и тракторы» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Секретарь – **Павленко Татьяна Григорьевна,** старший преподаватель кафедры «ЭМТП и тракторы» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Севостьянов А.Л., кандидат технических наук, доцент, **Комоликов А.И.,** аспирант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОСОБЕННОСТИ ПОГРУЗКИ, РАЗГРУЗКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУЗОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Павленко Т.Г., старший преподаватель, **Горбатенко А.И.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В АПК РОССИИ

Севостьянов А.Л., заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент, **Гладких Р.И.** магистр ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ В СФЕРЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Заикин Д.С., магистрант, **Лукиенко Л.В.,** доктор технических наук, доцент ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л.Н. Толстого. Тема доклада: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УДЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ НА ПОЧВУ

Калугина Е.А., студентка, **Волкова И.Л.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОБРАЩЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕВОЗКИ ОВЕЦ И КОЗ

Калугина Е.А., студентка, **Волкова И.Л.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕВОЗКИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Головко А.А., бакалавр, **Гукасян М.К.,** бакалавр, **Кутузова П.Н.,** бакалавр, **Мазякова К.Е.,** бакалавр, **Мехдиева И.И.,** бакалавр, **Степанов А.А.,** доктор экономических наук ФГБОУ ВО Государственный университет управления. Тема доклада: РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ МАРКЕТИНГОВОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ ПО ПРОДАЖЕ АВТОЗАПЧАСТЕЙ

Железнякова М.А., преподаватель экономических дисциплин ОБПОУ «КГТТС». Тема доклада: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ – УМНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Белозеров И.А., студент, **Картушов Д.Р.,** студент, **Судаков В.А.,** доктор технических наук ФГБОУ ВО РЭУ им Г.В. Плеханова. Тема доклада: ПЛАНИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ МАРШРУТОВ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ

Пышкин А.Д., обучающийся, **Студенников И.В.,** преподаватель Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

Борисова В.К., студентка, **Волкова И.Л.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АНАЛИЗ НОРМ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГРУЗКИ И АВТОМОБИЛЬНОЙ ПЕРЕВОЗКИ СВИНЕЙ

Анохина И.В. студентка, **Волкова И.Л.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ТРАНСПОРТИРОВКА НЕ УБОЙНЫХ ЛОШАДЕЙ РАЗНЫМИ ВИДАМИ ТРАНСПОРТА

Кирюшина Е.В., государственный инспектор Крымского межрегионального управления государственного автодорожного надзора Ространснадзора, **Дорохин С.В.,** доктор технических наук, доцент ФГБОУ ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова. Тема доклада: «УМНЫЕ ОСТАНОВКИ», КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Заикин Д.С., магистрант, **Молотков Л.Н.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л.Н. Толстого. Тема доклада: К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАНСПОРТА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ

Секция 3. Цифровизация электросетевого комплекса АПК.

Среда 2 ноября 2022 г., 14.00-17.00

(г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 2-313)

Председатель – **Бородин Максим Владимирович**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Секретарь – **Беликов Роман Павлович,** к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Ссылка на видеовстречу: https://telemost.yandex.ru/j/00045440418284

Прокопов В.О., магистрант, **Семенов А.Е.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ДЭС

Белевский Д.К., магистрант, **Волчков Ю.Д.,** кандидат технических наук, доцент, **Махиянова Н.В.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Водяшкин А.И., магистрант, **Волчков Ю.Д.,** кандидат технических наук, доцент, **Махиянова Н.В.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕМ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Лансберг А.А., специалист, **Виноградов А.В.,** доктор технических наук, доцент ФГБНУ Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ. Тема доклада: ОБЗОР МЕТОДОВ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Беспалов Д.В., магистрант, **Псарёв А.И.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АКТУАЛЬНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ УЛИЧНЫМ ДОРОЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

Кононыхин А.Б., магистрант, **Разиньков Д.В.,** магистрант, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К ВЕТРО-СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Анкудинов А.В., магистрант, **Коняхин А.А.,** магистрант, **Семенов А.Е.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПОСРЕДСТВОМ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЛЭП

Конкин Д.В., магистрант, **Бородин М.В.,** кандидат технических наук, **Виноградов А.В.,** доктор технических наук ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ С ПРИБОРОВ УЧЕТА, СИСТЕМ МОНИТОРИНГА, УСТАНОВЛЕННЫХ НА ТП 10/0,4 КВ

Зиборов Е.А., обучающийся, **Фомин И.Н.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ОНЛАЙН-МОНИТОРИНГ АВАРИЙНЫХ ОТКЛЮЧЕНИЙ В ВЛ 10 КВ

Зиборов Е.А., обучающийся, **Фомин И.Н.,** старший преподаватель ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ СЕКЦИОНИРУЮЩЕГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Ставцев С.П., аспирант, **Волчков Ю.Д.,** кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬХОЗПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЗА СЧЕТ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УСТРОЙСТВ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСЕТЯХ

Лаврухин Р.В., бакалавр, **Зацепина В.И.,** доктор технических наук ФГБОУ ВО Липецкий Государственный Технический университет. Тема доклада: ЭЛЕКТРОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ.

Щегольков А.В., доцент, кандидат технических наук, **Земцова Н.В.,** аспирант, **Кобелев А.В.,** доцент, кандидат технических наук, ФГБОУ ВО «ТГТУ», **Труфанов Б.С.** доцент, кандидат технических наук ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, **Кобелева В.А.,** студент Московский авиационный институт. Тема доклада: ЭЛЕКТРОАКТИВНЫЕ НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫЕ ЭЛАСТОМЕРЫ ДЛЯ ИННТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В АПК

Половнев Г.К., аспирант, **Вендин С.В.,** доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. Тема доклада: АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАРЯДКОЙ АККУМУЛЯТОРОВ ДЛЯ ВЕТРО-СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Секция 5. Обеспечение экологической и дорожной безопасности в агротранспортных компаниях.
Секция 6. Современные образовательные технологии в сфере транспортной логистики

Среда 2 ноября 2022 г., 14.00-17.00

(г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 2-201)

Председатель – **Виноградов Виктор Владимирович,** к.т.н., доцент кафедры «ЭМТП и тракторы» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Секретарь – **Павленко Татьяна Григорьевна,** старший преподаватель кафедры «ЭМТП и тракторы» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Сторожева О.В., Шурупова А.В., студенты, **Дорохин С.В.,** доктор технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», **Чепрасова А.А.,** ассистент, **Парфенова Н.В.,** кандидат биологических наук ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко». Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АГРОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА С ПОМОЩЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОПЛИВА

Молотков Л.Н., кандидат технических наук, **Чернышев А.И.,** магистрант ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л.Н. Толстого. Тема доклада: СНИЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ПУТЕМ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА НА ФЕРМАХ

Купреенко А.И., доктор технических наук, профессор, **Исаев Х.М.,** кандидат экономических наук, **Михайличенко С.М.,** кандидат технических наук, **Исаев С.Х.,** магистр ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Тема доклада: ПРИМЕНЕНИЕ НАДСТРОЙКИ «ПОИСК РЕШЕНИЯ» В ТАБЛИЧНОМ ПРОЦЕССОРЕ EXCEL ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Четверг 3 ноября 2022 г.,
(г. Орел, ул. Генерала Родина, ауд. 2-210)
15.00-16.00

Заключительное слово:

Заместитель декана по воспитательной работе факультета «Агротехники и энергообеспечения» ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
В.А. Стебаков

Награждение участников Международной научно-практической конференции «Интеллектуальные системы в аграрном и строительном комплексе»

Закрытие конференции