



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
П.А. КОСТЫЧЕВА»



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
РЯЗАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции

«Инженерные решения для агропромышленного комплекса»



24 марта 2022 года
г. Рязань

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель Оргкомитета конференции:

Шемякин А.В., д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО РГАТУ

Сопредседатели:

Лазуткина Л.Н. – д.п.н., доцент, и.о. проректора по научной работе ФГБОУ ВО РГАТУ;

Бачурин А.Н. – к.т.н., доцент, декан инженерного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ;

Рембалович Г.К. – д.т.н., доцент, декан автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ.

Члены оргкомитета:

Борычев С.Н. – д.т.н., профессор, и.о. первого проректора, заведующий кафедрой Строительствоинженерных сооружений и механики, ФГБОУ ВО РГАТУ

Каширин Д.Е. – заведующий кафедрой электроснабжения, д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ

Успенский И.А. – заведующий кафедрой технической эксплуатации транспорта д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО РГАТУ

Ульянов В.М. – заведующий кафедрой технические системы в АПК, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО РГАТУ

Фатьянов С.О. – заведующий кафедрой электротехники и физики, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ

Богданчиков И.Ю. – заместитель декана инженерного факультета по научной и инновационной работе, председатель Совета молодых учёных, доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, к.т.н., ФГБОУ ВО РГАТУ

Терентьев В.В. – заместитель декана автодорожного факультета по научной и инновационной работе, заведующий кафедрой организации транспортных процессов и безопасности жизнедеятельности, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ

Безносюк Р.В., к.т.н., доцент кафедры технологии металлов и ремонта машин, начальник отдела патентования ФГБОУ ВО РГАТУ

Колошеин Д.В. – к.т.н., доцент кафедры строительства инженерных сооружений и механики, ответственный за научно-исследовательскую работу студентов на автодорожном факультете, ФГБОУ ВО РГАТУ

Корнюшин В.М. – инженер-магистр, начальник студенческого конструкторского бюро, старший преподаватель кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, ФГБОУ ВО РГАТУ

Максимов Н.М. – к.т.н., доцент, доцент кафедры автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин, председатель Совета молодых учёных, ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12 ноября – работа конференции в смешенном формате

11:30-11:55 – Регистрация участников конференции в Яндекс Телемост
(ссылка на подключение рассылается 24 марта с 8:30-9:00 мск).

12.00 – Торжественное открытие конференции

12.10-12.40 – Дистанционное выступление участников.

12:40-15:30 – Очное выступление участников, ауд. 131, 2-ой учебный корпус.

Регламент работы

Доклад – 5-7 минут, обсуждение – 5 минут

Доклады в дистанционном формате

1. Проектирование «умного» освещения в учебной аудитории аграрного вуза
Жеребцов Александр Осипович, студент,
Петрова Софья Андреевна, к.т.н, доцент кафедры информатики и математического моделирования ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ (Иркутская обл., п. Молодежный, РФ)
2. Исследование применения растворных узлов в сельском хозяйстве
Галлямов Фаил Наилович, к.т.н., доцент,
Салихова Гузель Галиевна, к.х.н.,
Сизов Сергей Вячеславович, студент,
Юлдашев Дмитрий Константинович, студент,
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ (г. Уфа, РФ)
3. Использование установок замкнутого водоиспользования (УЗВ) в товарном осетроводстве
Коноваленко Людмила Юрьевна, старший научный сотрудник, ФГБНУ «Росинформагротех» (Московская обл., р.п. Правдинский, РФ)
4. Количественная оценка импульсно-силового воздействия двигателя при работе в режиме холостого хода
Курносов Антон Федорович, к.т.н., доцент кафедры ЭМТП,
Гуськов Юрий Александрович, д.т.н., доцент, директор Инженерного института ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (г. Новосибирск, РФ)

5. Кинетика формирования зоны ядра и диффузионной зоны при определении диспергирующих свойств работающего моторного масла
Корнеева Валерия Константиновна, к.т.н., доцент, доцент кафедры «Технология металлов»,
Капцевич Вячеслав Михайлович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Технология металлов»,
Закревский Игорь Владимирович, старший преподаватель кафедры «Технология металлов»,
Спиридович Павел Михайлович, студент магистратуры кафедры «Технология металлов»
БГАТУ (г. Минск, РБ)
6. Самоходные энергетические средства для внесения удобрений и средств защиты растений на шинах низкого давления
Щеголихина Татьяна Алексеевна, научный сотрудник,
Гольяпин Владимир Яковлевич, к.т.н., ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «Росинформагротех» (Московская обл., р.п.Правдинский, РФ)

Доклады в очном формате

7. Повышение эффективности утилизации незерновой части урожая
Есенин Михаил Анатольевич, ассистент кафедры ЭМТП, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
8. Повышение эффективности эксплуатации машинно-тракторных агрегатов за счет контроля загрузки двигателя
Чернаков Петр Иванович, аспирант,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
9. Рациональное комплектование машинно-тракторного парка для утилизации незерновой части урожая в качестве удобрения
Коротаева Дарья Сергеевна, студентка,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
10. Совершенствование технологии и технического средства по уходу за лугами и пастбищами
Чигишева Лилия Александровна, студентка магистратуры,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

11. Технология хранения картофеля с использованием газовых сред
- Колошеин Дмитрий Владимирович**,
к.т.н.,
Борычев Сергей Николаевич,
д.т.н., профессор,
Власов Герман Сергеевич,
студент,
Щавелев Илья Вячеславович,
студент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
12. Концепция автоматизации процесса утилизации незерновой части урожая в качестве удобрения
- Богданчиков Илья Юрьевич**,
к.т.н.,
Морозов Игорь Александрович,
студент магистратуры,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
13. Анализ определения методов влагоемкости почвы
- Колошеин Дмитрий Владимирович**,
к.т.н.,
Суворова Наталья Александровна
к.п.н., доцент,
Гаврикова Елена Юрьевна,
студент,
Ашарина Ангелина Михайловна,
студент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
14. Проектируемый рыхлитель клубненосного пласта картофелекопателя
- Липин Владимир Дмитриевич**,
к.т.н., доцент,
Борычев Сергей Николаевич,
д.т.н., профессор,
Безруков Александр Владимирович,
студент,
Липин Максим Дмитриевич,
студент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
15. Анализ измельчителей-смесителей кормов
- Будра Татьяна Михайловна**,
студентка,
Коченов Виталий Васильевич, старший преподаватель кафедры технических систем в АПК,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)