

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



ПРОГРАММА

национальной научно-практической конференции,
посвященной 80-летию д.т.н., профессора
Бычкова Валерия Васильевича

***«Актуальные вопросы транспорта и
механизации в сельском хозяйстве»***

27 января 2022 года

Рязань, 2022 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Шемякин А.В. – ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ), д.т.н., профессор (Российская Федерация).

Сопредседатель:

Успенский И.А. – заведующий кафедрой технической эксплуатации транспорта, д.т.н., профессор, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация).

Члены оргкомитета:

Борычев С.Н. – и.о. первого проректора, заведующий кафедрой строительства инженерных сооружений и механики, д.т.н., профессор, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация);

Рембалович Г.К. – декан автодорожного факультета, д.т.н., доцент, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация);

Бачурин А.Н. – декан инженерного факультета, к.т.н., доцент, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация);

Юхин И.А. – заведующий кафедрой автотракторной техники и теплоэнергетики, д.т.н., доцент, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация);

Колотов А.С. – доцент кафедры технической эксплуатации транспорта, к.т.н., Рязанский ГАТУ (Российская Федерация);

Ушанев А.И. – старший преподаватель кафедры технической эксплуатации транспорта, к.т.н., Рязанский ГАТУ (Российская Федерация);

Терентьев В.В. – заместитель декана автодорожного факультета по научной и инновационной работе, заведующий кафедрой организации транспортных процессов и безопасности жизнедеятельности, к.т.н., доцент, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация);

Колошеин Д.В. – ответственный за научно-исследовательскую работу студентов на автодорожном факультете, доцент кафедры строительства инженерных сооружений и механики, к.т.н., Рязанский ГАТУ (Российская Федерация);

Чаткин М.Н. – ректор ФГБОУ ДПО «Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса» (ФГБОУ МИПКА), д.т.н., профессор (Российская Федерация);

Пономарев А.Г. – заведующий лабораторией «Механизация возделывания картофеля» ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), к.т.н. (Российская Федерация).

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

09⁰⁰ – 09⁵⁰ – Регистрация участников конференции;

10⁰⁰ – 11⁰⁰ – Пленарное заседание;

11³⁰ – 13³⁰ – Работа по секциям;

14⁰⁰ – 14³⁰ – Подведение итогов конференции.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал 1 учебный корпус (ул. Костычева, д.1)

Вступительное слово ректора университета **Шемякина Александра Владимировича**.

Вступительное слово и.о. первого проректора университета **Борычева Сергея Николаевича**.

Вступительное слово руководителя лаборатории агроинженерного центра ВИМ **Пономарева Андрея Григорьевича**.

Вступительное слово профессора Российского государственного аграрного заочного университета **Гаджиева Парвиза Имрановича**.

Вступительное слово директора ФГБОУ ДПО «Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса» профессора **Чаткина Михаила Николаевича**.

Вступительное слово профессора ФГБОУ ВО «ДГТУ» **Серпокрылова Николая Сергеевича**.

Вступительное слово профессора кафедры «Технологические системы АПК» ФГБОУ ВО Арктического ГАТУ **Дринча Василия Михайловича**.

Вступительное слово профессора кафедры технологии металлов и ремонта машин **Костенко Михаила Юрьевича**.

Вступительное слово профессора ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева» **Фадеева Ивана Васильевича**.

Вступительное слово профессора кафедры транспортной логистики и услуг Наманганского инженерно-строительного института **Байбобоева Набижона Гуломовича**.

Вступительное слово заведующего кафедрой технической эксплуатации транспорта **Успенского Ивана Алексеевича**.

Вступительное слово заведующего кафедрой автотракторной техники и теплоэнергетики **Юхина Ивана Александровича**.

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1. Пути совершенствования конструкций сельскохозяйственной и транспортной техники

*Руководитель секции - Бачурин А.Н., декан инженерного
факультета, к.т.н., доцент
учебная аудитория № 34, 2 учебный корпус*

1.	ВИДЫ КОСИЛОК НА МОТОБЛОК	Авдеев А.А., магистрант Салахутдинов И.Р., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
2.	ПРОЕКТИРУЕМЫЙ РЫХЛИТЕЛЬ КАРТОФЕЛЕКОПАТЕЛЯ	Безруков А.В., студент Борычев С.Н., д.т.н., профессор Липин В.Д., к. т. н., доцент Колошеин Д.В., к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
3.	ПРИЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТНОГО ТРАКТОРА	Гайнуллин И.А., к.т.н., доцент Ямалетдинов М.М., к.т.н., доцент Галлямов Ф.Н., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
4.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАССЕКАТЕЛЯ МАШИНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ ОТ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА	Топилин В.П. инженер-механик Подлеснова Т.В. магистрант Липин В.Д., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
5.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН	Гранев Д.Е., студент Железкин Д.С., студент Якутин Н.Н., к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
6.	СНИЖЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ИЗДЕЖЕК ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	Ушанев Г.И., студент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ Малухов Б.А., адъюнкт Академия ФСИН России

Секция 2. Инженерно-техническое обеспечение предприятий АПК

*Руководитель секции - Бачурин А.Н., декан инженерного
факультета, к.т.н., доцент
учебная аудитория № 34, 2 учебный корпус*

1.	БИОДОБАВКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	Болотина М.Н., научный сотрудник Голубев И.Г., д.т.н., профессор Гольяпин В.Я., к.т.н. ФГБНУ «Росинформагротех»
2.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ЖАРОВОЙ ТРУБЕ ГЕНЕРАТОРА ГОРЯЧИХ ГАЗОВ	Гусев Д.А., к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
3.	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОДКОРМКИ ДЛЯ ПЧЁЛ	Липин М.Д., магистрант Липин В.Д., к.т.н., доцент Бышов Д.Н., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ

4.	ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ТЕХНОЛОГИЯХ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА ОВОЩЕЙ	Неменушая Л.А., старший научный сотрудник ФГБНУ «Росинформагротех»
5.	ПРОЕКТИРУЕМЫЙ СПОСОБ ПОСЕВА СОИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ	Подлеснова Т.В. магистрант Топилин В.П., инженер Липин В.Д., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
6.	СОСТОЯНИЕ ОСНАЩЕННОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	Гольдяпин В.Я., к.т.н. Щеголихина Т.А., сотрудник ФГБНУ «Росинформагротех»
7.	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫТОПКИ ПЧЕЛИНОГО ВОСКА	Авдеев А.А., магистрант Салахутдинов И.Р., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Секция 3. Эксплуатация транспорта и сельскохозяйственной техники

*Руководитель секции – Колотов Антон Сергеевич, к.т.н.,
учебная аудитория № 43, 2 учебный корпус*

1.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ТЕХНИКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР	Гусев Д.А., к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
2.	АНАЛИЗ САМОСВАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЕРЕВОЗОК	Куминов Н.М., аспирант Тишкин К.А., аспирант Рябчиков Д.С., к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
3.	ЗИМНЕЕ ХРАНЕНИЕ ТЕХНИКИ	Линеенко В.Б., магистрант Хохлов А.Л., д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
4.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ СНИЖЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ	Починов В.Д., магистрант Хохлов А.Л., д.т.н. профессор ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
5.	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ ТТА	Маскин А.С., магистрант ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ Малухов Б.А., адъюнкт Академия ФСИН России

Секция 4. Строительство инженерных сооружений и гидромелиоративных систем

*Руководитель секции – Колошеин Дмитрий Владимирович к.т.н.
учебная аудитория № 82, 2 учебный корпус*

1.	РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ МАССОВОГО ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ	Борычев С.Н., д.т.н., профессор Колошеин Д.В., к.т.н. Липин В.Д., к.т.н., доцент Дмитриев А.С., аспирант Щавелев И.В., студент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
2.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ВОДОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО УРОВНЮ	Власов Г.С., студент Гаврилина О.П., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ

3.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВОДНОГО РЕЖИМА ОСУШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ОСНОВЕ ВОДНОБАЛАНСОВЫХ РАСЧЕТОВ	Гаврилина О.П., к.т.н., доцент Суворова Н.А., к.п.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
4.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	Карпушина С.П., студентк Суворова Н.А., к.п.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
5.	СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОДНОГО РЕЖИМА	Клёпова С.О., студентк Гаврилина О.П., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
6.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ	Суворова Н.А., к.п.н., доцент Гаврилина О.П., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ

Секция 5. Организация транспортных процессов и безопасность дорожного движения

Руководитель секции - Терентьев Вячеслав Викторович, к.т.н., доцент

Учебная аудитория № 143, 2 учебный корпус

1.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТЫ ТРАНСПОРТА В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ ПУТЕМ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СНЕГОПЛАВИНЫХ УСТАНОВОК	Атнагулов Д.Т., к.т.н., доцент Галлямов Ф.Н., к.т.н., доцент Ямалетдинов М.М., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
2.	ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ДОРОЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ И ПАРАМЕТРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	Тимакина А.А., магистрант Ляляева Н.А., магистрант Рябчиков Д.С., к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
3.	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСКОНТАКТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	Рябчиков Д.С., к.т.н. Мальчиков В.Н., магистрант Тимакина А.А., магистрант ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
4.	МОНИТОРИНГ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	Тимакина А.А., магистрант Исаев И.В., магистрант Рябчиков Д.С., к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ
5.	ВНЕДРЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ	Тишкин К.А., аспирант, Куминов Н.М., аспирант, Рябчиков Д.С., к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ