



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции,
посвящённой памяти профессора

Анатолия Михайловича Лопатина
(1939-2007)

«Новации как стратегическое направление механизации и
автоматизации сельского хозяйства»



12 ноября 2021 года

г. Рязань

Лопатин Анатоли Михайлович (1939 – 2007)

Выпускник факультета механизации сельского хозяйства Рязанского сельскохозяйственного института имени профессора П.А.Костычева, ныне Рязанского государственного агротехнологического университета, заслуженный работник сельского хозяйства РФ, автор 80 научных работ, в числе которых монография, три учебных пособия и пять изобретений. Продолжатель молодежного движения «Студенческие механизированные отряды». Свой опыт работы, полученный при освоении целинных и залежных земель в составе механизированного отряда, использовал при организации и руководстве студенческими механизированными отрядами вуза.

Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени», медалью «За труды по сельскому хозяйству» и другими.

Двадцать три года Анатолий Михайлович Лопатин, профессор кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, был деканом факультета механизации сельского хозяйства (1978 - 2001 гг.).

Любил жизнь, здоровый образ жизни и очень любил молодежь. Его любимый вид спорта - тяжелая атлетика. Анатолий Михайлович всегда делал так, чтобы каждый студент чувствовал себя полноценной личностью, настоящим гражданином общества и старался привить активную жизненную позицию нашей молодежи.



«Рапорт сдан!» - «Рапорт принят!»

2001 г. Командир студенческого механизированного отряда «Пегас» Алексей Бачурин (с 2010 г. декан инженерного факультета) сдает рапорт декану факультета механизации А.М. Лопатину.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель Оргкомитета конференции – врио ректора Шемякин А.В., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой организации транспортных процессов и безопасности жизнедеятельности, 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 строительства инженерных сооружений и механики ФГБОУ ВО РГАТУ;

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

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

Ульянов В.М. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технических систем в АПК ФГБОУ ВО РГАТУ;

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

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

Терентьев В.В. – к.т.н., доцент, заместитель декана автодорожного факультета по научной и инновационной работе, доцент кафедры организации транспортных процессов и безопасности жизнедеятельности 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. – 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 дистанционном формате.

11:30-12:00 – Регистрация участников конференции в Яндекс Телемост (<https://telemost.yandex.ru/j/73958803047807>).

12.10 – Торжественное открытие конференции

12.30-16.00 – Работа конференции.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово и.о. проректора по научной работе, доктора педагогических наук, доцента **Лазуткиной Ларисы Николаевны**.

Приветственное слово декана инженерного факультета, кандидата технических наук, доцента **Бачурина Алексея Николаевича**.

Приветственное слово декана автодорожного факультета, доктора технических наук, доцента **Рембаловича Георгия Константиновича**.

Регламент работы

Доклад – 5-7 минут, обсуждение – 5 минут

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Техническое обеспечение при уходе за лугами и пастбищами | Бачурин Алексей Николаевич ,
к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 2. | Устройство для ухода за лугами и пастбищами | Чигишева Лилия Александровна ,
студент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 3. | Утилизация незерновой части урожая в качестве удобрения (результаты полевого опыта 2018-2021 гг.) | Богданчиков Илья Юрьевич ,
к.т.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |

4. Автоматическое регулирование температурно-влажностного режима в картофелехранилищах, при проведении эксперимента
Колошеин Дмитрий Владимирович, к.т.н.
Волков Александр Иванович, соискатель,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
5. Анализ обеспеченности Рязанской области сельскохозяйственной техникой
Коротаева Дарья Сергеевна, студент
Винников Андрей Валерьевич, студент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
6. Совершенствование конструкции кузовов транспортных средств для перевозки картофеля
Крапивина Светлана Викторовна, преподаватель,
Филючков Данила Сергеевич, студент
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
7. Контейнерный способ транспортировки сельскохозяйственной продукции
Воротников Евгений Сергеевич, преподаватель,
Славянский Роман Аркадьевич, студент
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
8. Совершенствование погрузочных работ при машинной уборке картофеля
Воротников Евгений Сергеевич, преподаватель,
Селезнев Владимир Викторович, студент
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
9. Совершенствование сепарирующих органов картофелеуборочных машин
Гончарук Денис Викторович, преподаватель
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
Пантюхин Кирилл Алексеевич, студент,
Липатова Мария Александровна, аспирант,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

10. Совершенствование рабочих органов картофелеуборочных машин
Гончарук Денис Викторович, преподаватель,
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
Нистратов Евгений Андреевич, студент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
11. Пути совершенствования конструкции сельскохозяйственной и транспортной техники
Колупаев Сергей Васильевич, к.т.н.,
Назаров Павел Александрович, студент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
12. Особенности машинного производства картофеля
Колупаев Сергей Васильевич, к.т.н.,
Манецкий Михаил Андреевич, студент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
13. Разработка системы отопления жилых зданий и сооружений в АПК с автоматическим регулированием теплоснабжения
Кузнецов Илья Витальевич, студент,
Корнюшин Владимир Михайлович, старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
14. Разработка роторной универсальной малогабаритной косилки модульного типа
Савоськина Ирина Вячеславовна, студент,
Корнюшин Владимир Михайлович, старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
15. Разработка способа и приспособления для искусственного опыления сельскохозяйственных культур защищенного грунта с применением программно-управляемого малого беспилотного летательного аппарата
Олейник Дмитрий Олегович, к.т.н., доцент,
Леденева Полина Алексеевна, студент,
Анисимов Сергей Александрович, студент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

16. Снижение потребления топлива как инструмент сдерживания роста стоимости сельскохозяйственной продукции **Пуков Роман Владимирович,**
к.т.н.,
ФГБУ «Автотранспортный комбинат» (г. Москва, РФ)
17. Обоснование конструкции комбинированного орудия с фрезой безвального типа **Теличенко Андрей Владимирович,**
студент,
Башняк Сергей Ефимович,
к.т.н., доцент,
ФГБОУ ВО Донской ГАУ
(п. Персиановский, Ростовская область, РФ)