

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования, научно-технологической политики и
рыбохозяйственного комплекса

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Программа

II этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства России (Сибирский Федеральный округ)

14 апреля 2022 г.

Номинации:

Студенты	Аспиранты, молодые ученые
«Агроинженерия»	«Электротехнологии, электрооборудование и электроснабжение АПК»

Красноярск – 2022

Место проведения: г. Красноярск, пр. Мира, 90, ауд. 3-15

Дата проведения: 14 апреля 2022 г. Регистрация: в 9:30,
начало работы в 10:00. (+4 от Москвы)

Ответственный за проведение:
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

Формат мероприятия - дистанционный

Состав участников: студенты, аспиранты и молодые ученые высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства России Сибирского Федерального округа

Для дистанционных участников платформы - Zoom

Ссылка для подключения -

<https://us04web.zoom.us/j/72019088858?pwd=qau1zirZcBJuTiQX1wRcl1xN2Cmt8z.1>

Идентификатор конференции: 720 1908 8858

Код доступа: b9khBm

Идентификатор конференции: **767 9470 4639**

Код доступа: **B6vwCv**

Регламент

Доклады – 5-7 мин.

Обсуждение докладов – не более 10 мин.

Доклады номинации «Агроинженерия»

1. **Закленчук Денис Валерьевич**, студент 4 курса
Алтайского ГАУ
РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ ДЛЯ БРИКЕТИРОВАНИЯ
НАВОЗА И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ
2. **Луцик Роман Вячеславович**, студент 2 курса магистратуры
Новосибирского ГАУ
ПОВЫШЕНИЕ АНТИСТАТИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ
ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕХНИКИ И
ОБОРУДОВАНИЯ АПК
3. **Назаренко Максим Евгеньевич**, студент 2 курса
магистратуры **Алтайского ГАУ**
РЕЖИМ АНТИРЕЗОНАНСА В ДРУХМАССНОМ
ВИБРАЦИОННОМ СМЕСИТЕЛЕ СЫПУЧИХ КОРМОВ
4. **Панов Дмитрий Сергеевич**, студент 3 курса
Кузбасской ГСХА
РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА ВЫСОТНОГО
ОПРЫСКИВАНИЯ
5. **Погребнов Роман Станиславович**, студент 2 курса
Красноярского ГАУ
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗЕРНА В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ
6. **Свинарева Анастасия Максимовна**, студент 3 курса
Иркутского ГАУ

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОМАТНОГО ПОРОШКА И
ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО НА СОХРАННОСТЬ ВИТАМИННОГО
СОСТАВА

7. **Чебодаев Степан Александрович**, студент 1 курса
Красноярского ГАУ
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДАТЧИКОВ
ПРИСУТСТВИЯ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

Доклады номинации «Электротехнологии, электрооборудование и электроснабжение АПК»

1. **Бобровский Сергей Олегович**, аспирант 3 года обучения
Алтайского ГАУ.
ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКА В ИНДУКТОРЕ
ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ УСТАНОВКИ
2. **Трепуз Сергей Валерьевич**, аспирант 3 года обучения
Красноярского ГАУ
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СВЕТОДИОДНОЙ
ОБЛУЧАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕПЛИЧНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
3. **Федоринова Эльвира Сергеевна**, аспирант 3 года обучения
Иркутского ГАУ
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕЖИМОВ
РАБОТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
0,38 КВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И СНИЖЕНИЯ
ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Оргкомитет:

Пыжикова Н.И. – д-р.экон.наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, представитель ассоциации «Агрообразование».

Селиванов Н.И. – д-р.техн.наук, профессор, зав. кафедрой тракторов и автомобилей ИИСиЭ ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ;

Кузьмин Н.В. – канд.техн.наук, доцент, директор ИИСиЭ ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ;

Чебодаев А.В. – канд.техн.наук, доцент кафедры электроснабжения сельского хозяйства ИИСиЭ ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ;

Романченко Н.М. – канд.техн.наук, доцент, зам. директора по научной работе ИИСиЭ ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ;

Василенко А.А. – канд.техн.наук, доцент кафедры электроснабжения сельского хозяйства ИИСиЭ ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ;

Пчельников А.В. – к.т.н., доцент кафедры надежности и ремонта машин ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, представитель Всероссийского Совета молодых ученых.

Баранова М.П. – д-р.техн.наук, доцент, профессор кафедры системознергетики института инженерных систем и энергетики ФГБОУ ВО Красноярского ГАУ;

Очиров В.Д. - канд.техн.наук, доцент, заведующий кафедрой энергообеспечения и теплотехники энергетического факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, представитель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений.