

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования
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)

20 апреля 2023 г.

Номинации:

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

Место проведения: г. Красноярск,
ул. Е. Стасовой 44д, ауд.2-09.

Дата проведения: 20 апреля 2023 г. Регистрация – 9:30, начало работы в 10:00
(+4 от Москвы)

Мероприятие	Дата, время
Работа секций «Агроинженерия»	20 апреля 2023 10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰
Обеденный перерыв	20 апреля 2023 13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰
Работа секций «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК»	20 апреля 2023 14 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰

Ответственный за проведение:

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

Формат мероприятия – очный, заочный

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

Для заочных участников платформы

Ссылка для подключения - <https://krasgau.ktalk.ru/we93spqwu6fa>

Регламент

Доклады – 5-7 мин.

Обсуждение докладов – не более 10 мин.

**Доклады номинации
«Агроинженерия»**

Бархатенко Роман Евгеньевич студент 4 курса ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ
ПРОТОТИП ЦИФРОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ДИАГНОСТИКИ МИКРОКЛИМАТА ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЫ

Евдокименко Анжелика Андреевна студент 2 курса магистратуры ФГБОУ ВО
Новосибирский ГАУ
ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
СЕПАРАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ
МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКИ

Козловских Дмитрий Александрович студент 4 курса ФГБОУ ВО Алтайский
ГАУ
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ
ЭЛЕКТРОСЕТИ 0,4 КВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТИ

Колодич Дмитрий Юрьевич студент 2 курса магистратуры ФГБОУ ВО
Омский ГАУ
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СМЕСИТЕЛЯ
СЫПУЧИХ КОРМОВ

Лопатин Иван Александрович студент 3 курса ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ - СМЕСИТЕЛЯ
ЗЕРНОВЫХ И СОЧНЫХ КОРМОВ ДЛЯ МАЛЫХ ФЕРМ

Панов Дмитрий Сергеевич студент 4 курса ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И ФИКСАЦИИ
БПЛА НА НАЗЕМНОЙ СЕРВИСНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
РОБОТИЗИРОВАННОЙ ПЛАТФОРМЕ

Парфенов Захар Владимирович студент 2 курса магистратуры ФГБОУ ВО
Новосибирский ГАУ
РАЗРАБОТКА ОПЕРАТИВНОГО СПОСОБА КОНТРОЛЯ
РАБОТОСПОСОБНОСТИ МОТОРНОГО МАСЛА АВТОТРАКТОРНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ

Погребнов Роман Станиславович студент 3 курса ФГБОУ ВО Красноярский
ГАУ
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ ЗЕРНА В
КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Чебодаев Степан Александрович студент 2 курса ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЕТЕВЫХ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Доклады номинации

«Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК»

Кондратьев Аркадий Александрович Аспирант 1 года обучения ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

СТАБИЛИЗАЦИЯ ГОРЕНИЯ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА ПРИ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ НЕРАВНОВЕСНОЙ ПЛАЗМЫ

Осипов Владислав Андреевич Аспирант 1 года обучения ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕТОДА КОНТРОЛЯ ПЛОТНОСТИ МАССЫ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ИХ СМЕСЕЙ С ХИМИЧЕСКИМИ ВОЛОКНАМИ

Перфильев Валерий Андреевич 1 года обучения ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ
РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ ЧАСТНОГО ДОМА

Степанов Александр Сергеевич 2 года обучения ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ УСТАНОВКИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ТИПА ДЛЯ ПАСТЕРИЗАЦИИ ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННОЙ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ.