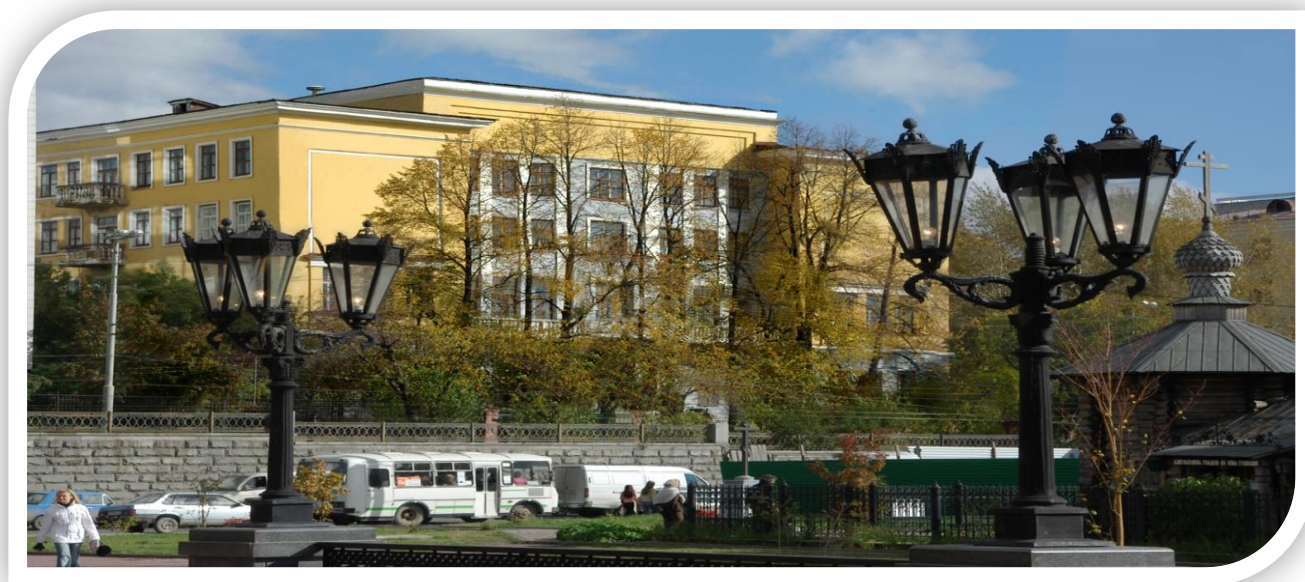




Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Ассоциация образовательных учреждений АПК и
рыболовства
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
аграрный университет»

ПРОГРАММА
конференции II этапа Всероссийского
конкурса на
лучшую научную работу среди студентов,
аспирантов и молодых ученых
высших учебных заведений
Минсельхоза России



Екатеринбург
19 апреля 2022 г.

СОСТАВ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ

Номинация: «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

(студенты)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Лоретц Ольга Геннадьевна – доктор биологических наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», представитель Ассоциации «Агрообразования».

ЧЛЕНЫ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:

Киргинцев Борис Олегович – соучредитель компании ООО «Смарт Органик», председатель совета молодых ученых аграрных образовательных организаций УФО;

Лопарева Светлана Геннадьевна - кандидат технических наук, доцент кафедры пожарной и производственной безопасности, «ФГБОУ ВО Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»;

Пятаев Максим Вячеславович – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка и технология и механизация животноводства, «ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет»;

Сторожев Иван Иванович – кандидат технических наук, доцент кафедры технических систем в АПК, ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья;

Шарапов Сергей Владимирович - заместитель министра агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области;

Иовлев Григорий Александрович – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой сервиса транспортных и технологических машин и оборудования АПК, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»;

СЕКРЕТАРЬ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ:

Садов Артем Александрович – старший преподаватель кафедры технологических и транспортных машин ФГБОУ ВО «Уральский государственная аграрный университет».

Регламент работы видеоконференции

Доклад – 5-10 минут;
Обсуждение – до 10 минут.

КОНКУРСНЫЕ РАБОТЫ

Номинация «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ» (студенты)

1. Волков Дмитрий Олегович

ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Разработка конструкции роторной гидропонной установки для выращивания зеленных культур».

Научный руководитель – Садов Артем Александрович, старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет».

2. Мальгина Анастасия Павловна

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Способы снижения тягового сопротивления чизельных орудий и улучшение качества обработки почвы».

Научный руководитель – Рахимов Ильдар Раисович, кандидат технических наук, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет».

3. Назаров Данил Сергеевич

ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Балластировка и методы балластирования для повышения эффективного использования машинно-тракторных агрегатов»

Научный руководитель – Голдина Ирина Игоревна, старший преподаватель ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет».

СОСТАВ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ

Номинация: «Машины и оборудование для АПК»

(Аспиранты и молодые ученые)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Лоретц Ольга Геннадьевна – доктор биологических наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», представитель Ассоциации «Агрообразования».

ЧЛЕНЫ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:

Киргинцев Борис Олегович – соучредитель компании ООО «Смарт Органик», председатель совета молодых ученых аграрных образовательных организаций УФО;

Лопарева Светлана Геннадьевна - кандидат технических наук, доцент кафедры пожарной и производственной безопасности, «ФГБОУ ВО Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»;

Зырянов Антон Павлович – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка и технология и механизация животноводства, «ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет»;

Сторожев Иван Иванович – кандидат технических наук, доцент кафедры технических систем в АПК, ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья;

Шарапов Сергей Владимирович - заместитель министра агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области;

Александров Виктор Алексеевич – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технологии металлов и ремонта машин, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»;

СЕКРЕТАРЬ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ:

Садов Артем Александрович – старший преподаватель кафедры технологических и транспортных машин ФГБОУ ВО «Уральский государственная аграрный университет».

Регламент работы видеоконференции

Доклад – 5-10 минут;
Обсуждение – до 10 минут.

КОНКУРСНЫЕ РАБОТЫ

Номинация «МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АПК» (Аспиранты и молодые ученые)

1. Баженов Александр Андреевич

ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Разработка высевающего аппарата для посева технической конопли».

Научный руководитель – Зеленин Александр Николаевич, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет».

2. Чоккой Степан Андреевич

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Универсальная методика настройки газобаллонного оборудования четвертого поколения без обратной связи».

Научный руководитель – Гриценко Александр Владимирович, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет».

3. Потетня Константин Михайлович

ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Разработка комбинированного агрегат для внутрпочвенного внесения и эффективного распределения жидких комплексных удобрений с одновременной обработкой почвы»

Научный руководитель – Зеленин Александр Николаевич, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет».

4. Шалонкина Евгения Владимировна

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Теоретические исследования по обоснованию конструкционных и эксплуатационных параметров рабочей секции пружинной бороны»

Научный руководитель – Пятаев Максим Вячеславович, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет».

Приложение № 1
к Положению о Всероссийском конкурсе
на лучшую научную работу среди
студентов, аспирантов и
молодых ученых
высших учебных заведений
Минсельхоза России

КРИТЕРИИ
оценки студенческой работы

№	Показатели оценки	Весомость показателя (баллы)
1	Актуальность и научная новизна исследования	до 10
2	Практическая значимость работы	до 10
3	Наличие в работе результатов собственного научного исследования	до 10
4	Последовательность и ясность изложения содержания работы	до 10
5	Глубина изучения состояния проблемы. Использование современной научной литературы, интернет - ресурсов при подготовке работы	до 10
6	Обоснованность выводов и предложений	до 10
7	Апробация работы (при наличии подтвержденных документов)	до 10
8	Оформление работы (соблюдение требований к оформлению научных работ, наличие введения, цели работы, постановка задачи, решение поставленных задач, выводы, качество иллюстрированного материала)	до 10
9	Стиль и качество публичной защиты. Логика изложения доклада, грамотность, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	до 10
10	Ответы на вопросы членов конкурсной комиссии, участников конференции	до 10
	Итого	100

Приложение № 2
к Положению о Всероссийском конкурсе
на лучшую научную работу среди
студентов, аспирантов и
молодых ученых
высших учебных заведений
Минсельхоза России

КРИТЕРИИ
оценка научной работы аспирантов и молодых ученых

№	Показатели оценки	Весомость показателя (баллы)
1	Актуальность и научная новизна работы	до 15
2	Научная и практическая значимость работы	до 15
3	Глубина изучения состояния проблемы, использование современной научной литературы, интернет-ресурсов	до 10
4	Изложение материала (грамотность, логичность, ясность, убедительность рассуждений, оригинальность мышления)	до 5
5	Достоверность полученных результатов	до 10
6	Разнообразие методов при проведении исследования	до 5
7	Оформление работы (соблюдение требований к оформлению научных работ, наличие введения, цели работы, постановка задач, решение поставленных задач, выводы, качество иллюстративного материала)	до 10
8	Стиль и качество публичной защиты, ответы на вопросы членов конкурсной комиссии, участников конференции	до 10
9	Апробация результатов работы (при наличии подтверждающих документов)	до 10
10	Внедрение результатов работы (при наличии подтверждающих документов)	до 10
	Итого	100

620075 г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42
Телефон: Ректорат 371-33-63;
E-mail: nich_usaca@mail.ru
Web: www.urgau.ru