

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент научно-технологической политики и образования

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»**

ПРОГРАММА

II ЭТАПА

**Всероссийского конкурса на лучшую научную работу
среди студентов, аспирантов и молодых ученых
вузов Минсельхоза Российской Федерации**

НОМИНАЦИИ:

**«Землеустройство и кадастры»
«Агроинженерия»
«Технические науки»**

**Воронеж
24 – 25 апреля 2017 г.**

Регламент работы конференции

Доклады – не более 7-10 минут

Выступления при обсуждении докладов – до 5 минут.

Оргкомитет конференции:

Председатель – Бухтояров Николай Иванович, кандидат экономических наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Сопредседатель – Гулевский Вячеслав Анатольевич, доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Заместители председателя:

- **номинация «Землеустройство и кадастры»** для студентов – Ломакин Сергей Валериевич, декан факультета землеустройства и кадастров, кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

- **номинация «Агроинженерия»** для студентов – Оробинский Владимир Иванович, декан агроинженерного факультета, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

- **номинация «Технические науки»** для аспирантов и молодых ученых – Королькова Надежда Валентиновна, декан факультета технологии и товароведения, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой процессов и аппаратов перерабатывающих производств ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Члены оргкомитета:

- **Глинкина Ирина Михайловна**, помощник проректора по научной работе, тел. 8-908-144-69-03;

- **Козлов Вячеслав Геннадиевич**, заместитель декана по научной работе агроинженерного факультета, 8-904-213-19-02;

- **Радцевич Галина Аркадьевна**, заместитель декана по научной работе факультета землеустройства и кадастров, тел. 8-951-542-39-53.

24 апреля 2017 г.

С 10.00 Заезд участников конференции, размещение
17.00 – 18.00 Ужин (*столовая ВГАУ*)

25 апреля 2017 г.

8.30 – 9.00 Завтрак (*столовая ВГАУ*)
9.00 – 10.00 Регистрация участников конференции (*центральный холл главного корпуса*)
9.30 – 10.00 Кофе-брейк. Организационное собрание членов жюри конкурса (*ауд. 112 конференц-зал*)
10.00 – 10.15 Торжественное открытие конференции (*ауд. 138*). Выступление:
Бухтояров Николай Иванович, к.э.н., доцент, ректор ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
Дерканосова Наталья Митрофановна, д.т.н., профессор, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
Гулевский Вячеслав Анатольевич, д.т.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
10.30 – 13.00 Работа конкурсной комиссии по номинациям:
- «**Землеустройство и кадастры**» для студентов (*ауд. 360*)
- «**Агроинженерия**» для студентов (*ауд. 138*)
- «**Технические науки**» для аспирантов и молодых ученых (*ауд. 268*)
13.00-14.00 Обед (*столовая ВГАУ*)
14.30-15.30 Концертная программа, награждение участников конференции (*Концертный зал «Юбилейный»*)
С 15.30-17.30 Экскурсия
17:00-18:00 Ужин (*столовая ВГАУ*)

Номинация «Агроинженерия»
для студентов (ауд. 138)

Ф.И.О., год обучения, вуз	Название работы, научный руководитель
1. Бурлаков Сергей Николаевич , 4 курс, ФГБОУ ВО Курская ГСХА	«Особенности механизации без рассадного посева капусты» Научный руководитель: Шварц Анатолий Адольфович
2. Хохлов Евгений Николаевич , студент 4 курса, ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА	«Установка для комплексной очистки и регенерации отработанных смазочных материалов» Научный руководитель: Терентьев Владимир Викторович
3. Алимурадов Алим Алимурадович , студент 4 курса, ФГБОУ ВО Тверская ГСХА	«Модернизация сеялки СЗ – 3, 6 при возделывании мелкосеменных культур» Научный руководитель: Голубев Вячеслав Викторович
4. Черненко Ян Владимирович , студент 4 курса, ФГБОУ ВО Тверская ГСХА	«Улучшение условий труда тракториста-машиниста путем увеличения шумо-виброизоляции кабины на примере трактора МТЗ 80» Научные руководитель: Голубев Вячеслав Викторович
5. Масюков Александр Максимович , магистрант 2 курса, ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	«Совершенствование процесса транспортирования зерна на зерноочистительном агрегате» Научный руководитель: Шатохин Иван Васильевич
6. Анненков Максим Сергеевич , ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	«Травмирование семян при послеуборочной обработке. Разработка делителя зернового потока зерноочистительной машины» Научный руководитель: Тарасенко Александр Павлович
7. Козюков Артём Викторович , студент 4 курса ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	«Перспективы перевода трактора МТЗ-80.1 на газодизельный цикл» Научный руководитель: Михеев Николай Владимирович
8. Иванов Алексей Викторович , 3 курс, ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА	«Конструктивные схемы самозагружающихся прицепов» Научный руководитель: Николаев Владимир Анатольевич
9. Измалков Александр Андреевич , магистрант 2 курса, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ	«Совершенствование оборудования и технологии при электродуговой металлизации» Научный руководитель: Логачев Владимир Николаевич
10. Синяков Алексей Николаевич , магистрант 1 курса, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ	«Обоснование применения беспилотных летательных аппаратов для мониторинга технического состояния линий электропередачи» Научный руководитель: Виноградов Александр Владимирович
11. Казаков Данила Владимирович , 3 курс, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ	«Энергоресурсосберегающая технология и центробежный агрегат для вытопки воска» Научный руководитель: Нагаев Николай Борисович
12. Моисеев Павел Сергеевич , 3 курс, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ	«Технология приготовления силоса в мягких вакуумированных контейнерах» Научный руководитель: Костенко Михаил Юрьевич

Номинация «Землеустройство и кадастры»
для студентов (ауд. 360)

Ф.И.О., год обучения, вуз	Название работы, научный руководитель
1. Чемёркина Екатерина Александровна , магистрант 1 курса, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	«Эффективность управления земельными ресурсами в Знаменском районе, Тамбовской области» Научный руководитель: Заволока Илья Петрович
2. Карпунов Юрий Олегович , 3 курс, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ	«Проблемы практического использования земель сельскохозяйственного назначения для строительства линейных объектов в современных условиях» Научный руководитель: Титкова Елена Александровна
3. Терехова Анна Сергеевна , магистрант 2 курса, ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	«Совершенствование методики классификации потенциальной эрозионной опасности земель с помощью нейронных сетей» Научный руководитель: Постолов Виктор Дмитриевич
4. Сорокин Александр Александрович , ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству	«Методика определения эффективности использования земельно-имущественного комплекса футбольных клубов»
5. Волокитина Александра Алексеевна , ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству	«Развитие рынка земельных участков в системе управления земельными ресурсами в ЦФО»
6. Кожедуб Глеб Сергеевич , магистрант 1 курса, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	«Оценка изменения показателей водно-физических свойств торфа при с/х осушении торфяников» Научный руководитель: Дунаев Александр Иванович
7. Лобенко Анна Андреевна , 4 курс, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	«Консервация естественных кормовых угодий в системе охраны земель в сельском хозяйстве на территории Корочанского района» Научный руководитель: Ширина Наталья Владимировна
8. Суджанская Татьяна Александровна , магистрант 1 курса, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	«Рациональное использование земельных ресурсов Белгородской области путем организации родовых усадеб из земель бывших и малонаселённых сельских населённых пунктов» Научный руководитель: Ширина Наталья Владимировна

Номинация «Технические науки»
для аспирантов и молодых ученых (ауд. 268)

Ф.И.О., год обучения, вуз	Название работы, научный руководитель
1. Марченко Степан Андреевич , аспирант 2 года обучения, ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА	«Повышение эффективности процесса сушки зерна за счет обоснования конструктивно-режимных параметров рециркуляционной зерносушилки бункерного типа» Научный руководитель: Муханов Николай Вячеславович
2. Филин Юрий Игоревич , аспирант 3 года обучения, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	«Повышение ресурса восстановленных лемехов применением покрытий из абразивостойкого эпоксидно-песчаного композита» Научный руководитель: Михальченков А.М., д.т.н., профессор. Козарез И.В., к.т.н., доцент Тюрева А.А., к.т.н., доцент
3. Щукина Варвар Николаевна , аспирант 3 года обучения ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева»	«Использование расхода топлива на режимах холостого хода в качестве диагностического параметра ДВС» Научный руководитель: Девянин Сергей Николаевич
4. Петров Сергей Алексеевич , ФГБОУ ВО Тверская ГСХА	«Универсальная энергосберегающая климатическая установка» Научный руководитель: Панов Юрий Алексеевич
5. Григоров Игорь Юрьевич , аспирант 2 года обучения, ФГБОУ ВО Курская ГСХА	«Восстановление посадочных мест крупно-габаритных корпусных деталей сельскохозяйственной техники» Научный руководитель: Серебровский Владимир Исаевич
6. Мишин Борис Сергеевич , аспирант 2 года обучения, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	«Система управления исполнительным органом машины для отделения отводков яблони» Научный руководитель: Гордеев Александр Сергеевич
7. Федорова Кристина Валерьевна , аспирант 3 года обучения, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	«Разработка деаэратора для отделения воздуха из свежесжатых соков» Научный руководитель: Завражнов Анатолий Иванович
8. Хамзин Андрей Валерьевич , аспирант 2 год обучения, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ	«Повышение износостойкости рабочих органов почвообрабатывающих машин металлокерамическими покрытиями» Научный руководитель: Титов Николай Владимирович
9. Травкин Владислав Сергеевич , аспирант 1 года обучения, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ	«Разработка дождевальной установки для полива сложных по рельефу и конфигурации малых площадей» Научный руководитель: Рязанцев Анатолий Иванович
10. Стахурлова Анастасия Александровна , аспирант 1 года обучения, ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	«Скрининг амаранта как обогащающего ингредиента мучных изделий» Научный руководитель: Дерканосова Наталья Митрофановна
11. Рязанцев Алексей Александрович , аспирант 1 года обучения, ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	«Разработка водоиспарительного пластинчатого охладителя воздуха для свиноводческого помещения» Научный руководитель: Гулевский Вячеслав Анатольевич