

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЯРОСЛАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**



УО БГАТУ, Республика Беларусь
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, Россия
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, Россия
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Россия
ФГБОУ ВО ЯГТУ, Россия
ООО «ЭКОВОЛГА», Россия

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»
The International Scientific and Practical Conference
«INNOVATIVE DIRECTIONS OF ELECTRIFICATION
AGRICULTURAL PRODUCTION»**

21 ноября 2019 г.



Ректорат ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» приглашает Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Инновационные направления электрификации сельскохозяйственного производства».

Заседание конференции состоится 21 ноября 2019 г. в 14.00 в аудитории № 326 (зал заседания Ученого совета) первого учебного корпуса.

Регистрация участников – с 13.30.

РЕГЛАМЕНТ

Доклады на заседании конференции	– 10 – 15 мин.
Выступления в прениях	– 5 – 10 мин.

Состав организационного комитета:

Председатель оргкомитета:

Гусар С.А. – ректор ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, к.э.н., доцент

Члены организационного комитета:

Морозов В.В. – первый проректор, к.ф.-м.н.;

Дорохова В.И. – начальник управления по научной работе и международному сотрудничеству, к.э.н., доцент;

Шешунова Е.В. – декан инженерного факультета, к.т.н., доцент;

Орлов П.С. – заведующий кафедрой «Электрификация», д.т.н., доцент;

Ананьин Г.Е. – специалист по учебно-методической работе деканата инженерного факультета, к.п.н.

21 ноября 2019 г.

**14.00 – Заседание конференции
(аудитория № 326 – зал заседаний Ученого совета)**

1. Открытие конференции. Вступительное слово
Морозов В.В., первый проректор, к.ф.-м.н. (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
2. Повышение надежности эксплуатации подземных трубопроводов
Орлов П.С., д.т.н., доцент; Ананьин Г.Е., к.п.н. (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
3. Зарядка эллипсоидальных диэлектрических частиц на диэлектрическом электроде в электростатическом поле
Шмигель В.В., д.т.н., профессор; Махаева Н.Ю., аспирант (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
4. Действующие силы и условия движения заряженного эллипсоида на горизонтально колеблющейся наклонной диэлектрической плоскости с ударом по ее центру
Шмигель В.В., д.т.н., профессор; Махаева Н.Ю., аспирант (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
5. Исследование поведения серебряного караса при приеме пищи в электростатическом поле
Шмигель В.В., д.т.н., профессор; Скворцова Е.Г., к.б.н., доцент; Уткина Ю.С., аспирант (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
6. Доработка ленточного электростатического триера-озонатора в системе Simulink
Шмигель В.В., д.т.н., профессор; Угловский А.С., к.т.н. (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
7. Анализ электрических полей сепараторов
Иванов М.Ю., аспирант (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
8. Снижение влажности зерна в зерноуборочном комбайне
Кряклина И.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия); Николаев В.А., д.т.н. (ФГБОУ ВО ЯГТУ, Ярославль, Россия)
9. Пластинчатый теплообменник-утилизатор и его испытания
Несиоловский О.Г., к.т.н., доцент; Адакин Р.Д., ст. преподаватель; Козлов Н.А., аспирант; Уткин Е.В., обучающийся (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

10. Автоматизация процессов выращивания культур в промышленных теплицах

Дмитренко В.П., к.т.н., доцент; Соцкая И.М., к.т.н., доцент; Адакин Р.Д., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

11. Автоматизация управления системой охлаждения ДВС

Несиоловский О.Г., к.т.н., доцент; Соцкая И.М., к.т.н., доцент; Адакин Р.Д., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

12. Повышение эффективности сушилок

Бибик Г.А., к.т.н.

13. Биогазовые установки в сельском хозяйстве

Нестерова В.В., д.т.н.; Ромащенко М.М. (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, пос. Майский, Россия)

14. Использование энергии солнца для получения электрической энергии в сельском хозяйстве

Нестерова В.В., д.т.н.; Камышникова Е.М., обучающаяся; Войтов Д.А., обучающийся (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, пос. Майский, Россия)

15. Применение спирали в качестве рабочего органа транспортера

Исаев Ю.М., д.т.н.; Злобин В.А., к.т.н.; Семашкин Н.М., к.т.н.; Каленков С.А., обучающийся (ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Ульяновск, Россия)

16. Улучшение условий роста томатов в защищенном грунте с помощью светодиодных фитооблучателей

Герасимович Л.С., д.т.н.; Михайлов В.В.; Павловский В.А. (УО БГАТУ, Минск, Республика Беларусь)

17. Очистка и обеззараживание плодоовощной продукции в ультразвуковом поле

Корко В.С., к.т.н.; Кардашов П.В., к.т.н.; Дубодел И.Б., к.т.н. (УО БГАТУ, Минск, Республика Беларусь)

18. Исследование процесса электрохимической обработки фуражного зерна

Корко В.С., к.т.н.; Кардашов П.В., к.т.н.; Дубодел И.Б., к.т.н. (УО БГАТУ, Минск, Республика Беларусь)

19. Экология – Энергосбережение – Возобновляемые источники энергии – Биотопливо – единое решение проблем

Милюткин В.А., д.т.н.; Толпекин С.А. (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, Самара, Россия); Бородулин И.В.; Агарков Е.А. (ООО «ЭКОВОЛГА», Самара, Россия)

ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»
The International Scientific and Practical Conference
«INNOVATIVE DIRECTIONS OF ELECTRIFICATION
AGRICULTURAL PRODUCTION»
21 ноября 2019 г.

Подписано в печать 20.11.2019 г.
Формат 60х84/16. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 0,5. Тираж 7 экз. Заказ № 61.

Отпечатано в типографии ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА
150042, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58.