

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



УО Гомельский ГТУ им. П.О. Сухого, Республика Беларусь
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, Россия
ФГБОУ ВО ЯГТУ, Россия
ФГБОУ ВО СПбГАУ, Россия
ООО «Хоппи Юнион», Россия

**ПРОГРАММА
НАЦИОНАЛЬНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МОДЕРНИЗАЦИЯ И ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ»**

3 декабря 2020 г.



Ярославль
2020

Ректорат ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» приглашает Вас принять участие в работе Национальной научно-практической конференции с международным участием «Модернизация и повышение качества технического обслуживания сельскохозяйственной техники».

Открытие конференции состоится 3 декабря 2020 г. в 14.00 в онлайн режиме по ссылке <https://meet.google.com/phm-uyai-dwf>.

РЕГЛАМЕНТ

Доклады на конференции	– 10–15 мин.
Выступления в прениях	– 3–5 мин.

Состав организационного комитета

Председатель оргкомитета:

Гусар С.А. – ректор, 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;

Шеломков Р.В., начальник технического отдела АО ПК «Ярославич»;

Соцкая И.М., заведующая кафедрой «Технический сервис», 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.

3 декабря 2020 г.

14.00 – Заседание конференции

Председатель: Шешунова Е.В., к.т.н., доцент
Секретарь: Ананьин Г.Е., к.п.н.

1. Открытие конференции. Вступительное слово
Шешунова Е.В., декан инженерного факультета, к.т.н., доцент
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
2. Жатка очесывающего типа агрегата для уборки трав
Николаев В.А., д.т.н., доцент (ФГБОУ ВО ЯГТУ, Ярославль, Россия);
Кряклина И.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
3. Исследование коэффициента готовности машинно-тракторных агрегатов
Юрков М.М., д.т.н., профессор; Жолудева В.В., к.п.н., доцент;
Уткин Е.В., обучающийся (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
4. Модернизированный комбинированный ботвоудалитель для гребневой технологии производства картофеля
Смелик В.А., д.т.н.; Калинин А.Б., д.т.н.; Теплинский И.З., к.т.н.;
Смелик О.В., инженер (ФГБОУ ВО СПбГАУ, Санкт-Петербург, Россия)
5. Методика технического диагностирования топливной аппаратуры дизельных двигателей по виброакустическим спектрам
Грунтович Н.В., д.т.н. (УО Гомельский ГТУ им. П.О. Сухого, Гомель, Республика Беларусь); Кирдищев Д.В. (ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, с. Кожуево, Россия)
6. Современные требования к экологическим показателям автомобилей
Антропов Б.С., д.т.н.; Волянский М.И., магистрант; Чернолихов Е.А., магистрант (ФГБОУ ВО ЯГТУ, Ярославль, Россия)
7. Анализ способов получения мальков из икры речных рыб
Шмигель В.В., д.т.н., профессор; Кутина А.Д., аспирант
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)
8. Особенности схемных решений высоковольтных импульсных источников питания на высокой частоте перед низкочастотными
Шешунова Е.В., к.т.н., доцент; Шмигель В.В., д.т.н., профессор; Угловский А.С., к.т.н. (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

9. Высоковольтный источник питания для электротранспортных машин

Иванов М.Ю., аспирант; Шмигель В.В., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

10. Разработка конструкции ножничного подъемника для ремонта автотехники с помощью 3D-моделирования

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

11. Варианты конструкции и технологии изготовления сменного теплообменного пластинчатого модуля

Несиоловский О.Г., к.т.н., доцент; Адакин Р.Д., ст. преподаватель; Козлов Н.А., аспирант (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

12. Реализация автоматизированного управления промышленными теплицами

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

13. Веломобиль как альтернативный вид транспорта

Ладыгин М.С., обучающийся; Ладыгин А.С., аспирант; Джерепа М.С., обучающийся (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

14. Умный дом. Разработка алгоритмов управления светом.

Хотько И.А., обучающийся; Адакин Р.Д., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

15. Устройство восстановления полнофазного напряжения в четырехпроводном напряжении 0,4/0,23 кВт при обрыве одной питающей фазы 6 (10) кВт

Круду О.Н., аспирант; Орлов П.С., д.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

16. Высоковольтная насадка на ячменный транспортер солодовни ООО «Хоппи Юнион» для электростимуляции и обеззараживания зерна

Луговский М.И., аспирант; Шмигель В.В., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия); Елифанов М.Ю., руководитель солодовенного производства (ООО «Хоппи Юнион», Ярославль, Россия)

ПРОГРАММА
НАЦИОНАЛЬНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МОДЕРНИЗАЦИЯ И ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ»

3 декабря 2020 г.

Подписано в печать 02.12.2020 г.
Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 0,25. Тираж 4 экз. Заказ № 70.

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