

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова

*Факультет инженерии и природообустройства*



Кафедра «Инженерная физика,  
электрооборудование  
и электротехнологии»



## **VIII Международная научно-практическая конференция**

# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ АПК**

*ПРОГРАММА*

22 декабря 2016 г.  
Саратов

## «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ АПК»

22 декабря 2016 г., в 9:30 ч.

аудитория 402

### Регламент работы конференции

Доклад на пленарном заседании – до 20 мин.

Доклад на секционном заседании – до 15 мин.

Выступления – 5-7 мин.

1. **Сошинов А.Г.**, Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета

Инновационные методы проведения ремонтных работ в электрических сетях АПК под напряжением
2. **Широбокова Т.А., Иксанов И.И.**, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия

Инновационные светотехнические установки для предприятий АПК
3. **Садькова Л.А.**, Западноказхастанский агротехнический университет им. Жангир хана, г. Уральск, Казахстан

Развитие энергосберегающей деятельности в Казахстане
4. **Сошинов А.Г., Голуцак В.С., Атращенко О.С.**, Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета

Правовые механизмы государственной поддержки энергоэффективных технологий на основе возобновляемых источников энергии
5. **Ростунцова И.А.**, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина,  
**Шевченко Н.Ю.**, Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета

Оценка эффективности утилизации тепловых выбросов ТЭС
6. **Ростунцова И.А.**, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина

Внедрение энергосберегающих технологий на действующем оборудовании ТЭС
7. **Гусева Н.В., Новичков С.В., Долгов Р.Р.**, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина

Особенности бизнес планирования при внедрении СВЧ-технологий в АПК

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 8  | <b>Гузачев А.С.</b> , Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова   | Совершенствование методики расчета экономического ущерба от отказа электрооборудования в сельском хозяйстве                                       |
| 9  | <b>Волгин А.В.</b> , Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова  | Совершенствование процессов переработки плодов на сок использованием импульсной электромагнитной машины с дискретным перемещением рабочего органа |
| 10 | <b>Алексеев В.А., Артемьев В.С., Иванов В.В.</b> , Чувашская государственная сельскохозяйственная академия   | Повышение синергетического эффекта внедрения энергосберегающих технологий в АПК страны  |
| 11 | <b>Алексеев В.А., Артемьев В.С., Куликова Н.А.</b> , Чувашская государственная сельскохозяйственная академия   | Снижение энергоемкости и экологической безопасности реальной экономики регионов России  |
| 12 | <b>Моисеев А.П.</b> , Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова   | Перспективы использования программируемых логических контроллеров для управления дискретными электромагнитными машинами                           |
| 13 | <b>Белов В.В., Свешников А.Г., Степанова А.В.</b> , Чувашская государственная сельскохозяйственная академия  | Исследование свободной энергии  |
| 14 | <b>Лошкарев И.Ю.</b> , Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова  | Теплообменный аппарат с функцией стабилизации температуры воздуха   |
| 15 | <b>Бакиров С.М.</b> , Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова   | Роль диагностирования в эксплуатации электрооборудования  |
| 16 | <b>Шлюпиков С.В.</b> , Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова  | Особенности эксплуатации силовых трансформаторов I–II габаритов, отработавших нормативный срок службы   |
| 17 | <b>Верзилин А.А.</b> , Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова  | Обоснование рациональной мощности генератора автономного источника электроснабжения   |
| 18 | <b>Сошинов А.Г., Голуцак В.С., Ильяшенко С.А., Федорова А.А.</b> , Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета | Экологически чистая энергия для аграрных угодий   |

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 19 | <b>Новикова М.В.</b> , Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова   | Обоснование параметров источников электрической энергии в автономной энергетической системе |
| 20 | <b>Гончарова М.С., Атращенко О.С.</b> , Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета | К вопросу о преимуществе и перспективах использования постоянного тока в современном мире   |
| 21 | <b>Морозова О.С.</b> , Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова   | Совершенствование технических средств измельчения растительного сырья                       |
| 22 | <b>Федорова А.А.</b> , Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина  | Городская система электроснабжения на базе ВИЭ  |