

Секция ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
Подсекция ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

27-28 апреля 2016 г., 10 час. 00 мин., ауд. 136 к. «ГК»
Руководитель подсекции,
научный руководитель – к.т.н., проф. Коротких В.М.
Секретарь – инженер Дедаев К.Е.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Шаламов И.В., Мироевский Е.Э. – студенты группы Э-24,
Квашнин Ю.А. - доцент
АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ВОДЫ В ПОДПИТОЧНЫХ БАКАХ
2. Титова А.А., Королёв Д.А. – студенты группы Э - 24,
Еремочкин С.Ю. – к.т.н., старший преподаватель
БЕСКОНДЕНСАТОРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПУСКА И РЕВЕРСА ОДНОФАЗНОГО
АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ОТ ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
3. Сухинин С.Е., Иванов И.А., Бутакова М.В. – студенты группы Э-44,
Головачев А. М. – к. т. н., доцент
КОЛЛЕКТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРАНСПОРТНЫХ УСТРОЙСТВ
4. Дунаев А.Н., Полянский Д.А., Сологубов А.В. – студенты группы Э-24,
Халин М.В. – д.т.н., профессор
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ СУШКИ ЗЕРНА
5. Иванов И.А., Бутакова М.В., Сухинин С.Е. - студенты группы Э-44,
Ведманкин А.В. - ассистент
ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ РЕВЕРСИВНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
ПРИВОДА ПОСТОЯННОГО ТОКА
6. Базарнова В.А., Белов А.А. – студенты группы Э-24, Халина Т.М. – д.т.н., профессор
РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
ХАРАКТЕРИСТИК АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ С ЧАСТОТНЫМ
РЕГУЛИРОВАНИЕМ
7. Бутакова М.В., Иванов И.А., Сухинин С.Е. – студенты группы Э-44, Ведманкин А.В. –
ассистент
РЕВЕРСИВНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД ПОСТОЯННОГО ТОКА
8. Ситников Д.А. - студент гр. 8Э-53, Еремочкин С.Ю. – к.т.н., старший преподаватель
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА И МЕСТА НЕИСПРАВНОСТИ ДВУХФАЗНОГО НУЛЕВОГО
ТИРИСТОРНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
9. Крюков Д.Н. – аспирант, Федянин В.Я. – д.т.н., профессор
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКИХ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

10. Пилипчук Д.Н. – студент 8Э-53, Федянин В.Я. – д.т.н., профессор
ВЛИЯНИЕ НЕСИММЕТРИЧНОГО РЕЖИМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ НА РАБОТУ
АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
11. Дорожкин М.В. – студент группы 8ПС-51, Коротких В.М. – к.т.н., профессор
ТЕХНОЛОГИЯ УПРОЧНЕНИЯ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
12. Королёв Д.А., Титова А.А. – студенты группы Э - 24,
Стальная М. И. – к.т.н., профессор
ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ВЕКТОРНО –
АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ТИПА
13. Васильев В.Ю. – студент группы Э-54, Дедаев К.Е. – студент группы 8ПС-51,
Ведманкин А.В. – ассистент
СИНТЕЗ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ПРИВОДОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
14. Парамзин В.М. – студент группы Э-54, Дедаев К.Е. – студент группы 8ПС-51,
Ведманкин А.В. – ассистент
СОСТАВЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ СИСТЕМ
АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРИВОДАМИ НА
ОСНОВЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ