

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРО - ЭНЕРГЕТИКА»
ПОДСЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ»
СОДЕРЖАНИЕ:

1. ДВУХКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
ВЫХОДНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ АСИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА МИКРО-ГЭС
Свит П.П. – к.т.н., старший преподаватель
2. КОМПЛЕКСНЫЙ РАСЧЕТ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ МИКРО-ГЭС
НА ОСНОВЕ ВОДОНАЛИВНЫХ КОЛЕС И
АСИНХРОННЫХ САМОВОЗБУЖДАЮЩИХСЯ ГЕНЕРАТОРОВ
Свит П.П. – к.т.н., старший преподаватель
3. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА
В АТМОСФЕРЕ ТЕПЛИЦ
Бобин Н.Ю. – студент, Воробьев Р.Н. – инженер, Воробьев Н.П. – к.т.н., профессор
4. КАНАЛ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИНДИКАТОРА
НАЛИЧИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
ПОМЕЩЕНИЙ
Недилько И.В. – аспирант, Воробьев Н.П. – к.т.н., профессор
5. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНДИКАТОРА НАЛИЧИЯ ВРЕДНЫХ
ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ
Недилько И.В. – аспирант, Воробьев Н.П. – к.т.н., профессор
6. ИНДИКАТОР НАЛИЧИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ
Недилько И.В. - аспирант, Воробьев Н.П. - к.т.н., профессор,
7. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ АММИАКА В
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ
Недилько И.В. - аспирант, Воробьев Н.П. - к.т.н., профессор, Никольский О.К. - д.т.н.,
профессор
8. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ АММИАКА В
ВОЗДУХЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ
Шуклин А.В. - студент, Недилько И.В. - аспирант, Воробьев Н.П. - к.т.н., профессор
9. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОЖАРОВ ОТ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ НА ОСНОВЕ
ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ
Сошников С.А. – аспирант
10. МЕТОДЫ И УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ 6-10 кВ
Лысиков П.С. – аспирант
11. РАЗРАБОТКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРИБОРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ
УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АТМОСФЕРЕ ТЕПЛИЦ
Бобин Н.Ю. – студент, Воробьев Р.Н. – инженер, Воробьев Н.П. – к.т.н., профессор