

Секция ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА  
Подсекция ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ

СОДЕРЖАНИЕ:

1. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РИСКОВ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ В СИСТЕМАХ СЕЛЬСКОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ  
Большаков А.С. – студент, Воробьева С.Н. – инженер, Воробьев Н.П. – д.т.н., проф.
2. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ЗДАНИЙ  
Колесников В.С. – студент, Мельман Д.Ю. – студент, Никольский О.К. – д.т.н., проф.
3. ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ  
Мигалёв И.Е. – аспирант, Титов Е.В. – к.т.н., Кокорин И.А. – студент, Минченко В.В. – студент
4. МОДЕЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ  
Мигалёв И.Е. – аспирант, Титов Е.В. – к.т.н., Польшгалов В.Ю. – студент, Присекин А.В. – студент
5. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ИНТЕГРАЛЬНОГО РИСКА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК  
Овчинников Е.Н. – студент, Воробьева С.Н. – инженер, Воробьев Н.П. – д.т.н., проф.
6. ПРОБЛЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ  
Павелин А.А. – студент, Звягинцев Р.И. – студент, Никольский О.К. – д.т.н., проф.
7. МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ  
Самуйлик А.М. – студент, Компанеец Б.С. – к.т.н., ст. преп.
8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
Сидоров Д.В. – студент группы Э-93, Компанеец Б.С. – к.т.н.
9. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ДУГОВЫХ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ В ЭЛЕКТРОПРОВОДКАХ И КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЯХ  
Созинов В.К. - студент, Пастухов И.В. - студент, Полухин О.В. - инженер
10. АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОТРАВМ В АУДИТОРИИ 207 КОРПУСА «А» АЛТГТУ  
Титов Е.В. – к.т.н., ст. преп., Мигалёв И.Е. – инженер, Чильчинов А.Г. – студент
11. ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЕЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ АЛТГТУ  
Титов Е.В. – к.т.н., ст. преподаватель, Мигалёв И.Е. – инженер, Сеницин В.К. – студент