

X Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь - 2013»
Секция ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
Подсекция ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

СОДЕРЖАНИЕ:

- 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**
Бережной К.А. – студент, Суханкин Г.В. – к.т.н., Воробьев Н.П. – д.т.н., профессор
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
- 2. ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ В ПРОЦЕССЕ СТАРЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ**
Манжуло В.С. – студент, Компанеец Б.С. – к.т.н. ст. преподаватель, Нефедов С.Ф. – к.т.н.
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
- 3. РАЗРАБОТКА МНОГОЧАСТОТНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ**
Мигалёв И.Е. – инженер, Титов Е.В. – инженер, Захаров А.К. – студент, Ершов А.Н. – студент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
- 4. СПОСОБЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ КАРТИНЫ ОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ**
Мигалёв И.Е. – инженер, Титов Е.В. – инженер
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
- 5. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ НА ОСНОВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ**
Попов Л.С. – студент, Гончаренко Г.А. – аспирант, Воробьев Н.П. – д.т.н., профессор
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
- 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ ПРИ ОПТИМАЛЬНОМ ВЫБОРЕ ПРИБОРОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ**
Соколов А.С. – студент, Гончаренко Г.А. – аспирант, Воробьев Н.П. – д.т.н., профессор
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
- 7. АППАРАТУРНОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПОСОБА ИНТЕГРИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ**
Титов Е.В. – инженер, Мигалёв И.Е. – инженер, Копылов Д.Е. – студент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
- 8. ВЫБОР МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
Титов Е.В. – инженер, Мигалёв И.Е. – инженер, Муштруев С.Н. – студент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
- 9. МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ**
Усольцев П.Е. – студент, Компанеец Б.С. – к.т.н. ст. преподаватель, Нефедов С.Ф. – к.т.н.
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)