

VIII Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь - 2011»

**СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»**

**ПОДСЕКЦИЯ « ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ И  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Руководитель подсекции Воробьев Н.П.

**СОДЕРЖАНИЕ:**

**1. КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ.**

Мигалев И. Е., Клепиков А.С. – студенты, Титов Е.В. – инженер, Воробьев Н.П. – д.т.н., профессор.

**2. ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЯ РЕСУРСА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ В ЗДАНИЯХ.**

Макаровский А. Л. – студент, Воробьев Н. П. – д.т.н., профессор

**3. СНИЖЕНИЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОЖАРОВ ОТ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК.**

Лаврова Е.В. – студент, Компанеец Б.С. – аспирант.

**4. ОЦЕНКА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ НАЛИЧИИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ.**

Фуголь С.А. – студент, Компанеец Б.С. – аспирант.

**5. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ДУГОВОГО КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ.**

Коновалов Н.А. – студент, Полухин О.В. – инженер.

**6. РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ ПЕРЕЖОГА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ТОКОМ ДУГОВОГО КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ.**

Лабаскин И. П. – студент, Полухин О. В. – инженер.

**7. РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ.**

Нефедов С.Ф. – аспирант.

**8. ОЦЕНКА РИСКОВ НЕДОПОСТАВКИ МОЩНОСТИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ.**

Стацун А. М. – студент, Мусин А.Х. - д. т. н., профессор.

**9. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЦЕХА № 6 ОАО «АПЗ» РОТОР».**

Фатнев И.С. – студент, Куликова Л.В. – д.т.н., профессор.

**10. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ.**

Беспятов М.С. – студент, Куликова Л.В. – д.т.н. профессор.