

4-я Всероссийская научно-техническая конференция  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
«Наука и молодежь - 2007»  
(НиМ-2007)

## **СЕКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКА**

### **ПОДСЕКЦИЯ ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**

Председатель секции - д.т.н., проф. О.К.Никольский,  
Секретарь – к.т.н., доцент Н.П. Воробьев  
Заседание секции состоится 27.04.2007 в 13-00 ауд. 115 «Д»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Быстродействующий коммутатор с жидкометаллическими контактами. Марков П.А. - студент, Инкин А.И. - студент, Багаев А.И. - , к.т.н., профессор
2. Способ определения параметров режима модели электрической сети переменного тока напряжением 110 кВ на холостом ходу, основанный на измерениях тока и напряжения. Р.Н. Воробьев – аспирант, Н.П. Воробьев – к.т.н., доцент
3. Способ определения параметров режима модели электрической сети переменного тока напряжением 110 кВ под нагрузкой, основанный на измерениях тока и напряжения. Р.Н. Воробьев – аспирант, Н.П. Воробьев – к.т.н., доцент