

## Форум с международным участием «Неделя науки 2015»

В рамках форума с международным участием «Неделя науки 2015» 30 ноября организована работа секции «ПРОГРАММИРОВАНИЕ В LabVIEW И ТЕХНОЛОГИИ NATIONAL INSTRUMENTS В НАУЧНЫХ И УЧЕБНЫХ ЗАДАЧАХ», на которой были заслушаны четыре доклада от МНОЦ “National Instruments – Политехник”:

В рамках форума с международным участием «Неделя науки 2015» 30 ноября организована работа секции «ПРОГРАММИРОВАНИЕ В LabVIEW И ТЕХНОЛОГИИ NATIONAL INSTRUMENTS В НАУЧНЫХ И УЧЕБНЫХ ЗАДАЧАХ», на которой были заслушаны четыре доклада от МНОЦ “National Instruments – Политехник”:

1. **А.М. Кырнышев (научный руководитель - доц. С.И. Иванов)**, СПбПУ, гр. 63421/1  
МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФАЗОСТАБИЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭТАЛОННОГО РАДИОСИГНАЛА ПО ОПТОВОЛОКОННОЙ ЛИНИИ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ LABVIEW;
2. **А.С. Мязин (научный руководитель - доц. А.В. Медведев)**, СПбПУ, гр. 63421/1  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ NI МОДУЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И LABVIEW ДЛЯ ОБРАБОТКИ СИГНАЛА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ;
3. **А.Ф. Вакуленко (научный руководитель - доц. Н.В. Андреева)**, СПбПУ, гр. 63424/1  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СНЯТИЯ ПЕТЕЛЬ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГИСТЕРЕЗИСА МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ ПЬЕЗООТКЛИКА;
4. **М.С. Тужилкин (научный руководитель - доц. А.Б. Устинов)**, СПбПУ, гр. 33424/3  
ОЛИМПИАДА ПО LABVIEW – КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ОБУЧЕНИЯ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ.

По итогам работы секции дипломом 1-й степени отмечен доклад Михаила Тужилкина, дипломом 2-й степени – доклад Александра Вакуленко. Доклад Антона Мязина рекомендован для публикации в университетском сборнике «Лучшие доклады Форума НН-44».

