

## ИТОГИ

проведения **Международной молодежной научной школы «Методология проектирования молодежного научно-инновационного пространства для российской энергетики» 27-29 марта 2013 г.**

**27-29 марта 2013 г.** на базе кафедры иностранных языков Физико-технического института Томского политехнического университета завершила свою работу Международная молодежная научная школа «Методология проектирования молодежного научно-инновационного пространства для российской энергетики».

Работа молодежной научной школы проводилась по **3 секциям**: «Ядерные технологии как неотъемлемая часть инженерной науки в современном мире», «Единство традиций и инноваций как основа развития современной инженерной науки», «Общие проблемы и перспективы развития инженерного дела в условиях глобализации». Во время работы молодежной научной школы ведущими российскими и зарубежными специалистами и учеными были прочитаны лекции, проведен мастер-класс и семинар.

Для участия в научной школе было принято **89 работ** от (142 участников) из **4 российских и зарубежных вузов**: Восточно-Сибирской государственной академии культуры и искусств (г.Улан-Удэ), Национального исследовательского Томского политехнического университета, Национального технического университета Украины, «Киевского политехнического института» и Дальневосточного федерального университета (г. Владивосток).

Всего было заслушано 63 секционных доклада, в том числе 5 докладов зарубежных и российских участников с использованием технологии Skype (Украина, Россия).

В рамках школы был организован конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу на английском языке.

За лучшие доклады, представленные на научной школе, награждены дипломами ТПУ следующие студенты и магистранты:

### **Диплом I степени:**

**Милойчикова Ирина Алексеевна**, магистрант группы 0AM11 ФТИ ТПУ. «The Depth Distribution of the Absorbed Dose of the Electron Beam in the Tissue -Equivalent Medium».

**Рыбаков Андрей Владимирович**, студент группы 0491 ФТИ ТПУ. «Determination of Kinetic Properties of Carbon Fluorination Process».

### **Диплом II степени:**

**Губайдулин Ильдар Мухарамович**, студент группы 0191, ФТИ ТПУ. «The Organization of the Nuclear Fuel Cycle of the New Generation Based on Serial Thermal-Neutron Nuclear Reactors».

**Павлык Роман Сергеевич**, студент НТУУ КПИ. «WiFi Security System Attack».

### **Диплом III степени**

**Просолов Константин Александрович**, студент группы 13A91, ФТИ ТПУ. «SMC Structure Formation in ZR-1NB Alloy by Comprehensive Pressing».

**Криулько Николай Юрьевич**, студент группы 0791, ФТИ ТПУ. «Neutron Bomb as the Means of Safety».

**Диплом без степени**

**Долматов Дмитрий Олегович**, студент группы 0890, ФТИ ТПУ. «Nuclear Weapons».

**Едреев Станислав Анатольевич**, студент группы 0880 ФТИ ТПУ. «Safe Work and Storage of Neutron Sources in TPU».