

## **Физический факультет БГУ (совместно с БГАТУ и БНТУ)**

### **Международный семинар «Энергоэффективность и энергосбережение: программа ТЕМПУС и обучение в университетах Беларуси»**

**12-13 ноября 2014 года**

12-13 ноября 2014 года физический факультет БГУ совместно с БНТУ и БГАТУ провел Международный семинар «Энергоэффективность и энергосбережение: программа ТЕМПУС и обучение в университетах Беларуси».

Данный семинар был проведен в рамках выполнения международного проекта по программе ТЕМПУС Европейского Союза «Создание тренинг сети для улучшения образования в области энергоэффективности», выполняемого совместно БГУ, БНТУ и БГАТУ.

В работе семинаре приняли участие преподаватели ряда университетов Польши, Латвии, Литвы, Бельгии, Румынии, Сербии, Азербайджана и Беларуси, а также ведущие специалисты системы образования республики (ВУЗов, средних и специальных учебных заведений), а также НИИ и компаний, заинтересованные в развитии образования в области энерго- и ресурсосбережения ([программа семинара прилагается](#)).

В рамках проведения семинара 13 ноября 2014 года проводились два сопутствующих мероприятия:

1) **Круглый стол с работодателями**, целью которого являлся обмен информацией по усилению подготовки специалистов в области энергоэффективности и энергосбережения, а также информирование руководителей компаний и предприятий, ВУЗов и научных институтов, а также представителей системы среднего образования РБ относительно новых направлений подготовки специалистов в БГУ, БНТУ и БГАТУ в этих областях, разработанных в рамках выполнения международного проекта программы ТЕМПУС.

2) **Встреча с учителями и учениками старших классов школ, а также преподавателями и студентами младших курсов ВУЗов**, в которых ведется изучение вопросов энергосбережения с целью их информирование о новых возможностях и направлениях подготовки по вопросам энергосбережения, рациональной энергетики и возобновляемых источников энергии в БГУ, БНТУ и БГАТУ.

Для участников семинара, круглого стола и встречи с учителями и студентами были проведены экскурсии в БГУ, БНТУ и БГАТУ для ознакомления с учебным процессом.

В целом в работе семинара и сопутствующих мероприятий приняли участие более 200 человек.

В ходе научных дискуссий предметом обсуждения стали следующие приоритетные для Республики Беларусь проблемы образования:

- Новые методики преподавания дисциплин по проблемам энергоэффективности, энергосбережения и возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в университетах Европы.
- Новые методики преподавания дисциплин по проблемам энергоэффективности, энергосбережения и ВИЭ в университетах и школах Беларуси.
- Использование новых информационных технологий в учебном процессе по проблемам энергоэффективности, энергосбережения и ВИЭ.
- Вопросы просвещения в области энергоэффективности, энергосбережения и ВИЭ.

Материалы сборника находятся в процессе подготовки.