

«Высокие интеллектуальные технологии образования и науки».

Материалы X Международной научно-методической конференции. С.137-138, 2003. © Санкт-Петербургский государственный технический университет, 2003

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ ПО КООРДИНАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

Папина Л.М., Смирнова А.Л., Соколова Н.В.

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

За последние годы в проектах, проводимых с участием СПбГПУ в рамках международных программ и фондов, резко возрастает роль тематик, связанных с экологией и охраной окружающей среды.

Определение приоритетных направлений в этой области, безусловно, принадлежит ведущим ученым, непосредственно принимающим участие в разработке и проведении исследований. Однако представление университета в различных международных программах и организациях, а также деятельность, связанная с подготовкой работ университета в этих областях, замыкается на Управление международных связей.

Работая с различными факультетами, кафедрами, а также с организациями, сотрудничающими с СПбГПУ по экологическим тематикам, сотрудники УМС тщательно отбирают наиболее перспективные направления международной деятельности, которые могут быть представлены непосредственно исполнителям. В настоящее время сложилась практика, когда весь предварительный анализ также осуществляется службами УМС.

На основании анализа был выявлен ряд приоритетных направлений в области экологии, таких как:

- утилизация и переработка твердых, жидких, радиоактивных, токсичных отходов;
- утилизация и переработка отходов в автомобильной промышленности;
- экологические проблемы энергетики;
- комплексные проблемы, связанные с экологией больших городов;
- экология водных бассейнов.

Управление международных связей также берет на себя вопросы, связанные с организацией и проведением мероприятий, проходящих в рамках международных проектов.

Зарубежные партнеры высоко ценят участие СПбГПУ в проектах, связанных с экологической безопасностью. Крупнейшими участниками с зарубежной стороны выступают такие университеты, как Технический университет Гамбург-Харбург (Германия), Университет Падуи (Италия), Университет науки и технологии Трондхайма (Норвегия), Университет Лундса (Швеция) и ряд Финских университетов. Необходимо отметить большой вклад ученых Инженерно-строительного факультета, успешно работающих в этой области в рамках крупного международного проекта под эгидой Европейского сообщества INCO-COPERNICUS. Также следует отметить деятельность Союза молодых ученых по проведению международных форумов

ЭКО-БАЛТИКА, в которых принимают участие представители Электромеханического и Радиофизического факультетов. В этом направлении УМС успешно сотрудничает с филиалом СПбПУ, Псковским политехническим институтом, осуществляя совместную координацию ряда международных проектов в области экологии.

На основании опыта в Управлении международных связей создана концепция работы в области экологических проектов в рамках шестой рамочной программы ЕС, программы НАТО, приграничного сотрудничества (СВС ТАСИС) и программ Совета Министров Северных стран Nordic.