

УДК 378.001.891

П.А.Кондрашова (4 курс, каф. УМО), О.В.Загороднюк, ст. преп.

О НЕДЕЛЕ НАУКИ

В соответствии с планом научных мероприятий и приказом президента СПбГПУ в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете ежегодно вот уже тридцать два года проводится Неделя науки. Это мероприятие, в рамках которого на факультетах и в институтах политехнического университета проводятся научно-технические конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, как самого университета, так и других вузов-участников. По результатам Недели науки публикуется сборник, состоящий из материалов докладов, представленных участниками этой межвузовской научной конференции. Доклады отражают современный уровень научно-исследовательской работы студентов в области фундаментальных, технических, экономических, социальных и гуманитарных наук [1].

В Неделе науки принимают участие все факультеты и кафедры университета, а также студенты и аспиранты других университетов, которые сотрудничают с СПбГПУ. Так, аспиранты и сотрудники Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е.Веденева несколько раз принимали участие в Неделе науки СПбГПУ на Инженерно-строительном факультете. В 2003 году руководство ВНИИГ им. Б.Е. Веденева приняло решение поддержать проведение Недели науки на Инженерно-строительном факультете СПбГПУ и наградить студентов – авторов лучших научных работ, а также руководителей студенческих НИРС секции «Гидротехнические сооружения» дипломами ВНИИГ. В этом году Совет по НИРС ИСФ СПбГПУ снова пригласил молодых ученых и аспирантов ВНИИГ им. Б.Е.Веденева принять участие в XXXIII ежегодной Неделе науки (29.11.2004 – 03.12.2004) и выступить с работами в секциях «Гидротехнические сооружения», «Энергетические и промышленно-гражданские сооружения», «Строительные конструкции и материалы» и т.д.

Исторически и территориально ВНИИГ им. Б.Е.Веденева связан с СПбГПУ. Большинство сотрудников ВНИИГ – это выпускники разных факультетов СПбГПУ, который и в настоящее время поставляет институту молодых специалистов. Многие студенты проходят учебную и производственную практику в отделах и лабораториях института. Некоторые из них по окончании политехнического университета учатся в аспирантуре или работают во ВНИИГ. Ряд сотрудников ВНИИГ преподают в СПбГПУ. Поэтому такое тесное сотрудничество и участие в Неделе науки СПбГПУ позволяет ВНИИГ им. Б.Е. Веденева с одной стороны готовить и отбирать наиболее способных студентов для работы в институте, с другой стороны ориентировать учебный процесс в политехническом университете на современный уровень потребностей энергетической отрасли, прививать уважение к таким специальностям, как энергетик, гидроэнергетик, гидротехник. Таким образом, в будущем участие научно-исследовательского института в Неделе науки ИСФ СПбГПУ планируется сделать традиционным [2].

Однако Неделя Науки проводится не только в СПбГПУ, она проходит и в других учебно-образовательных учреждениях, например в Британском Совете [3]. Там Неделя Науки проводилась в 2003 году и была приурочена к 300-летию Санкт-Петербурга. Организатором этой Недели выступило Посольство Великобритании, а также Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад». Эта Неделя науки состояла из серии мероприятий, которые были предназначены для школьников, студентов и их родителей, а некоторые из них были рассчитаны на более узкую, целевую, аудиторию. В рамках этой

Недели науки состоялась конференция, прошло несколько различных семинаров, презентаций, дискуссий, а также состоялись такие мероприятия, как мастер-класс для научных журналистов, выставка интерактивных научных моделей и игрушек и т.д. Все эти мероприятия проводились в центре Санкт-Петербурга и имели большой успех.

Проведению Недели науки, в частности в СПбГПУ, предшествует трудная и тщательная подготовка, которая проводится в соответствии со строгими требованиями. Докладчики обязаны оформить свои работы в электронном виде и не позднее, чем за 10 дней (этот срок может немного варьироваться) до начала проведения Недели науки предоставить их своим научным руководителям [4]. Те, в свою очередь, должны представить программы конференций в Совет по НИРС факультета или института. Участие в Неделе науки всех выпускающих кафедр обязательно. Порядок и регламент проведения секционных заседаний определяется научно-техническими секциями самостоятельно. К началу Недели науки выпускается программа, а по ее итогам – сборник материалов конференций в виде тезисов лучших докладов.

В будущем, в ходе научно-исследовательской работы, планируется провести следующие мероприятия:

1. Анкетирование студентов по поводу их отношения к Неделе наук, их мнения и т.д.
2. Проведение сравнительного анализа Недели науки в СПбГПУ и в других учреждениях, выявление положительных и отрицательных сторон.
3. Разработка рекомендаций к проведению Недели науки в СПбГПУ на основе сравнительного анализа.

Для дальнейшей работы также планируется использовать:

1. Документы, касающиеся Недели науки (приказ президента СПбГПУ о проведении Недели науки и т.д.).
2. Сборники, изданные по итогам Недели науки прошлых лет, в частности, самые первые изданные сборники.
3. Исторические данные о том, откуда зародилась и как развивалась Неделя науки на протяжении всей своей истории.
4. Материалы о Неделях науки в других образовательных учреждениях.

ЛИТЕРАТУРА:

1. XXXVII Неделя науки СПбГТУ. Ч.IV: Материалы межвузовской научной конференции. – СПб.: Изд-во СПбГТУ, 1999. – 103 с.
2. Официальный сайт ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники им. Б.Е. Веденеева». – Адрес доступа: <http://www.vniig.ru/ru/news/news1.htm>.
3. Страница Недели наук в Британском Совете. – Адрес доступа: <http://www.csr-nw.ru/doings.php?code=77>.
4. Сайт, посвященный материалам по Неделе науки СПбГПУ. – Адрес доступа: <http://ssl.stu..neva.ru/study/nir/nirs.htm>.