



ОРЛОВСКИЙ «ГОСУНИВЕРСИТЕТ-УНПК»: НА ПЕРВОМ МЕСТЕ - НАУКА

Российская наука всегда занимала особое место в мире. Во все времена она являлась мощным ресурсом экономических преобразований, важнейшей составляющей национального богатства, движущей силой технического прогресса. Научно-технический потенциал любой страны - это важнейший национальный ресурс, одна из основ промышленного развития.

За два с лишним века российская наука дала миру много великих имен и открытий, она всегда шла в авангарде мирового прогресса, особенно в области фундаментальных исследований. И сегодня Россия сохраняет лидерство в ее отдельных областях. Из 50 суперважных направлений в науке и технологиях, существующих в мире, наша страна является лидером примерно 15 из них. Недаром в настоящее время это один из высших приоритетов государства, ведь именно наука вносит важный вклад в развитие общества и человека, определяет уровень развития цивилизации и международный авторитет страны.

В «Госунiversитете-УНПК» научная деятельность преподавателей и студентов стоит во главе угла. В университете постоянно растет число

студентов, участвующих в научно-исследовательской работе и основных научных мероприятиях разного уровня. Уже с первого курса те, кто уверенно определил свою жизненную позицию и точно понял, что пришел в данное учреждение не просто получать высшее образование, а развиваться, начинают активно заниматься разработками, изучать и открывать что-то новое.

Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) является одним из важнейших средств повышения качества подготовки специалистов с высшим образованием и входит в число основных задач университета, решаемых на базе единства учебного и научного процессов.

- Мы выпускаем семь научных периодических изданий, в которых студенты могут публиковать свои работы, - рассказывает Сергей Радченко, доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе «Госуниверситета-УНПК». - Это научно-технические и научно-практические журналы «Информационные системы и технологии», «Строительство и реконструкция», «Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов», «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии», «Экономические и гуманитарные науки», «Мир транспорта и технологических машин», «Современное общество и право».

Но прежде чем стать авторами собственных научных статей, нужно сделать первые исследовательские шаги. Чаще всего первокурсники принимают участие в неделе науки, которая традиционно проходит в апреле. Разумеется, серьезных открытий и исследований от первокурсников никто не ждет, самое важное для них - научиться правильно раскрыть выбранную тему, суметь доложить и осветить вопрос, который не входит в программу обучения. Здесь студента поддерживает университет, далее - руководитель, от него самого необходимы только инициатива и желание работать.

Серьезно заниматься наукой начинают уже с 3-го курса - у студентов появляются руководители, которые помогают разобраться во всех вопросах, задают необходимый вектор, направляют на верный путь. Следующая

ступенька в науку - магистратура, ведь квалификация «магистр» подразумевает, что это человек с навыками исследователя, который знает как и умеет самостоятельно проводить научные изыскания. В аспирантуру бывшие студенты приходят уже с определенным багажом - наработками, которые они успели сделать за период основного обучения.

Кстати, для инициативных студентов в «Госуниверситете-УНПК» создан специальный интернет-портал «Познание». Уже несколько лет он позволяет координировать работу учащихся, проводить мониторинг и оперативно составлять статистику самых талантливых молодых ученых, которым удалось добиться значимых результатов. Любой желающий может на нем зарегистрироваться, своевременно получать необходимую информацию, а также сообщать о своих работах и достижениях. Таким образом, на портале формируется рейтинг каждого участника, по результатам которого лучшие получают различные премии и поощрения. Именно такая форма работы позволяет из общей массы отобрать самых достойных для поступления в аспирантуру. Так, в этом году из 160 кандидатов 95 человек были зарегистрированы на портале.

Результаты, которые показывают студенты, говорят сами за себя - это не только многочисленные победы в межвузовских олимпиадах и публикации в научных изданиях, но и участие в международных выставках, и получение охранных документов на право интеллектуальной собственности, и выигранные гранты.

Только в 2011 году студентам «Госуниверситета-УНПК» были вручены более 100 медалей, грамот и дипломов различного уровня. За высокую результативность студенты вуза получают именные стипендии: 1 - Президента РФ, 2 - Правительства РФ, 173 -губернатора Орловской области, 30 - Ученого совета «Госуниверситета-УНПК».

Эти показатели как нельзя лучше говорят о том, насколько серьезно молодые ученые относятся к своей работе, как тщательно проводят исследования и сколько времени уделяют науке.

- В последние годы руководство страны стало уделять науке больше внимания. Но, к сожалению, вместе с тем появилась не лучшая тенденция глобализации. Я считаю, что это не всегда правильно. Есть более мелкие, но важные и значимые разработки, которые, безусловно, не должны остаться без внимания. Надо поддерживать все исследования. Кто знает, возможно, мелкое открытие повлечет за собой крупный прорыв, - поясняет Сергей Юрьевич.

Радует, что наша наука начинает вновь оживать, набираться сил. Если темпы снижаться не будут, то результаты не заставят себя долго ждать, ведь талантливых людей, готовых полностью отдаться исследовательской деятельности, у нас немало.

Только цифры

Результаты научно-исследовательской деятельности студентов «Госуниверситета-УНПК» в 2011 году:

1037 докладов было прочитано на научных конференциях и семинарах всеуровней (в том числе международных);

76 экспонатов было представлено на различных выставках;

647 научных работ опубликовано в специальных изданиях;

31 публикация - за рубежом;

142 награды (медали, дипломы, грамоты, премии) получено на выставках и конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу;

11 заявок подано на объекты интеллектуальной собственности;

17 грантов выиграно.

Самые значимые победы студентов «Госуниверситета-УНПК» в 2011 году:

1. Медаль «Лауреат ВВЦ» в секции «Живые системы» (Москва);
2. Первое место в секции «Технологии управления персоналом» Всероссийской олимпиады «Управление персоналом организации: теория, методика и практика» (ГУУ, Москва);
3. Диплом XI Всероссийской выставки научно-технического творчества

молодежи «НТТМ-2011» в секции «Производственные технологии» (Москва);

4. Диплом победителя конкурса студенческих научных работ, проводимых в рамках VI Международной научно-практической конференции «Логистика -Евразийский мост» (Красноярск);

5. Грамоты I, II, III мест в личном и III места в командном зачете региональной студенческой олимпиады по теоретической механике (Тула);

6. Диплом победителя конкурса губернатора Орловской области «Лучшая научно-исследовательская работа молодых ученых-2011».



Сергей Радченко, доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе «Госуниверситета-УНПК». Фото: Татьяна САФОНОВА.

Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с профессиональным праздником - Днем российской науки, который традиционно отмечается 8 февраля, когда Указом Петра I была открыта Академия наук.

Желаю новых открытий, признания, заслуженных наград. Пусть родные и близкие всегда будут рядом, помогая советом и поддерживая в нелегкие минуты. Благополучия вам и взаимопонимания! Будьте здоровы, ибо ваше здоровье - залог процветания всех граждан России и будущих поколений.

Сергей Радченко, доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе «Госуниверситета-УНПК».

ТАТЬЯНА САФОНОВА

**Сафонова, Т. Орловский «Госуниверситет-УНПК»: на первом месте – наука / Т. Сафонова // Комсомольская правда. - 2012. - 9 февраля.
– Режим доступа: <http://www.kp.ru/daily/25832.4/2806684/>**