

# В Государственном университете-УНПК подвели итоги работы в 2012 году

На пресс-конференции журналистам рассказали о ключевых событиях в жизни вуза и результатах научной деятельности.

Несомненно, самым значимым для Государственного университета-УНПК в прошедшем году стало избрание нового ректора и президента в конце года. Но это не повлияло на политику вуза: выбранный курс останется прежним. Основное внимание будет уделяться развитию и науке.

Надо сказать, что заниматься научной деятельностью в нашей стране - дело неблагодарное. Средства выделяются мизерные, оборудование в лабораториях не обновляется десятилетиями, а новые достижения и разработки стране практически не нужны. Но, несмотря на такую, прямо скажем, плачевную ситуацию, все же остаются энтузиасты, которые находят различные пути и достигают непревзойденных результатов. Стоит отметить, что в Государственном университете-УНПК таких людей немало.

## НАУКА ТОГДА НАУКА, КОГДА ОНА ФИНАНСИРУЕТСЯ

Преподаватели вместе со студентами постоянно проводят различные исследования, испытания и вместе добиваются поистине непревзойденных результатов. Об этом говорят многочисленные сертификаты и патенты, количество которых у университета ежегодно растет. Но красноречивее всего о проделанной работе говорят цифры. За прошедший год вуз только на научной деятельности заработал более 66,5 миллиона рублей.

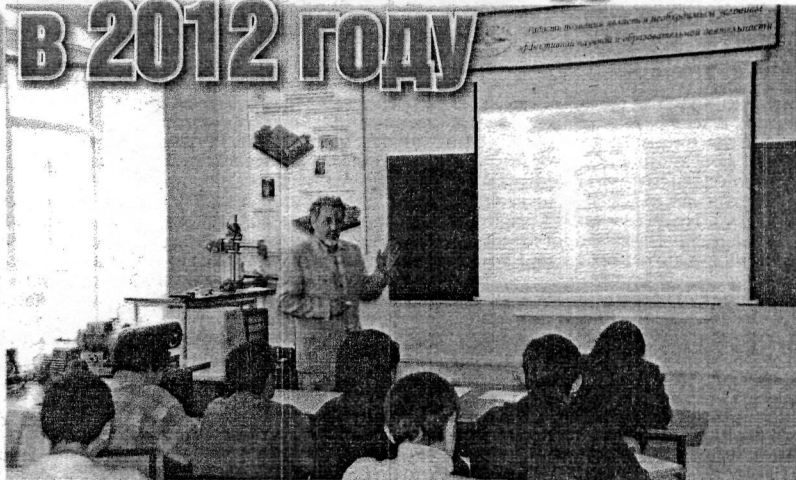
Источников финансирования научной деятельности несколько, - пояснил Сергей Радченко, проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор; почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. - Это государственный бюджет Российской Федерации,

средства местных бюджетов, непосредственных заказчиков (для которых проводятся те или иные разработки), собственные средства университета, в том числе средства от инновационной деятельности.

Средства из бюджетов поступают в основном в виде различных грантов или вознаграждений за победы в конкурсах. Здесь следует отметить, что университет принимает участие практически во всех конкурсах, которые объявляет государство по многим направлениям. И как результат - успех во многих из них. Так, уже 15 лет основными призерами регионального конкурса российского фонда фундаментальных исследований становятся ученые именно из Государственного университета-УНПК. У них львиная доля заявок и выигранных проектов. Кстати, в нашей области на науку тратится всего 5 миллионов рублей в год. Хотя должно выделяться примерно 2-3 процента от доходов. А это - в разы больше.

Но это не основная проблема. Везде есть свои тонкости. Выигранные средства по закону можно распределять только на строго определенные сферы. К сожалению, на оснащение или переоборудование лабораторий их тратить нельзя.

- Проблема обновления материальной базы стоит на острие проблем, - отметил Сергей Юрьевич. - Оснащать лаборатории становится очень проблематично. В некоторых оборудовании не менялось уже 20 лет. Еще один показатель - просто несообразные цены на это оборудование. Так, например, сейчас инновационным направлением в науке становятся нанотехнологии. Чтобы этим заниматься, нужны специальные установки - в обычный оптический микроскоп мельчайшие частицы, размер которых 10 в ми-



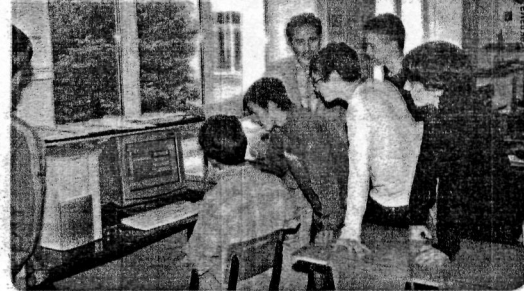
В университете всегда находят средства, чтобы обеспечить студентов всем необходимым для получения знаний.

нус девятой степени, просто не увидеть. Стоит необходимое оборудование почти 50 миллионов - это в базовой комплектации, без дополнительных опций. Годовое обслуживание - еще миллион. А для работы еще необходимы специалисты. Два дня обучения - это пятьсот тысяч рублей. Считайте сами.

- Все проблемы упираются в систему, - считает Леонид Савин, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Мехатроника и междуродный инжиниринг». - Должны существовать государственные программы, если хотите госзаказ, которые соответствующим образом финансировались бы. Сейчас же все перевернуто с ног на голову. Идет все сверху. Существует недопонимание, и это обидно.

Государство науку не поддерживает, бизнес вкладывать средства тоже не хочет. Например, доля средств заказчиков в общей сумме, которую Государственный университет-УНПК заработал в прошлом году, составила менее четверти - менее 15 миллионов рублей.

- В основном это мелкие конкретные разработки, - рассказала Лидия Поландова, кандидат экономических наук, начальник Управления научно-исследова-



тельских работ Государственный университет-УНПК. - Современным бизнесменам просто не выгодно вкладывать деньги в науку. Обычно это процесс долгий, который порой занимает годы и даже десятки лет. Им же нужны быстрые деньги. Они считают, что гораздо проще купить устаревшую технологию или оборудование за рубежом, нежели создавать нечто принципиально новое.

Да, проблем в науке немало. Но, к счастью, есть еще такие люди, которые их не боятся. Преодолевают преграды, находят новые способы решения. И в Государственном университете-УНПК таких людей немало. А кроме

того, Государственный университет-УНПК обладает развитой инновационной инфраструктурой, которая в состоянии обеспечивать решение сложных задач интеграции науки, образования и производства. В составе университетского комплекса 4 производственные площадки, 3 конструкторских бюро, 5 научно-исследовательских институтов, 23 научных и научно-творческих центра, 14 научно-образовательных центров, 3 хозяйственных общества, 36 учебно-научно-исследовательских лабораторий. А значит, наука в Орловской области развиваться будет.

Татьяна САФОНОВА.



Признанием достижений студентов вуза в 2012 году являются полученные более 100 грантов, медалей и дипломов, наиболее значимые из которых:

**Гран-при** в международном конкурсе модельеров «Кутюрье года» (г. Москва).  
**Диплом I степени** в номинации «Продовольственная безопасность в сфере потребления» в Международном конкурсе научно-исследовательских проектов молодежи в рамках III Евразийского экономического форума молодежи (г. Екатеринбург).

**II место** в Международной олимпиаде студентов по междисциплинарному направлению инновационного характера «Нанотехнологии» (РГАТУ им. П.А. Соловьева).

**Диплом лауреата VI Всероссийского открытого конкурса достижений талантливой молодежи** «Национальное достояние России».

**Диплом I степени** Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ в номинации «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

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

В 2012 году вуз выиграл заявку по программе развития студенческих общественных объединений образовательных учреждений ВПО Минобрнауки РФ на 2012 - 2013 гг. в размере 15 млн. рублей.

