



**Евгений Владимирович Чупрунов -
ректор ННГУ - НИУ
им. Н. И. Лобачевского.**

- Успешная полоса в жизни ННГУ началась с 2006 года, когда мы в числе первой волны победили в национальном проекте «Образование», - рассказывает Евгений Владимирович. - Эта победа принесла нам признание на всех уровнях власти и в научном сообществе. Ну и, конечно, деньги - 560 миллионов рублей за два года работы. Плюс университет должен был софинансирует проект из собственных средств в размере 20 процентов от этой суммы, а это приблизительно 140 миллионов. И все эти деньги были вложены в развитие университета. За все годы существования ННГУ таких сумм за краткий период мы не получали.

Средства потратили на приобретение современного оборудования, повышение квалификации специалистов. Закупили оборудование в научно-исследовательские центры университета, которые уже признаны или имеют большую перспективу. Их в университете достаточно: научно-исследовательские центры на химическом, радиофизическом, биологическом факультетах.

Один из лучших наноцентров в России

- В 2007 году ННГУ пригласили принять участие в пилотном проекте Министерства образования и науки РФ по созданию нанотехнологий...

- Действительно, пригласили, мотивируя это тем, что университет достаточно известен в плане инноваций. Вузу выделили также немалые средства: 134,5 миллиона рублей. Мы эти деньги получили и смогли их рационально использовать.

Я считаю, что в университете работает один из самых лучших центров нанотехнологий в России. Там задействованы не только физики, но и биологи, и медики, и химики.

Зайдите в этот центр и вы увидите явление для России пока удивительное - молодежь работает на современном оборудовании. Причем довольно успешно, никуда не убежала, за границу не уехала. Как горят глаза этих ребят! Они трудятся, получают гранты, хорошо зарабатывают и при этом двигают науку вперед на качественно новый уровень. Нанотехнологии - это создание принципиально новых источников света, новых элементов электронных приборов, элементов памяти и многое другое.

- В 2009 году на конкурс Минобразования РФ по присвоению статуса «Национальный исследовательский университет» прислали заявки более 100 вузов страны. ННГУ имени Лобачевского в том числе...

- Да, мы представили на конкурс программы, направленные на кадровое обеспечение приоритетных направлений развития науки, техники, отраслей экономики, социальной сферы. Все без исключения заявки вузов прошли независимую экспертизу. В результате столь важный для университета статус получили лишь 12 учебных заведений страны, ННГУ в том числе. Из федерального бюджета на финансирование своих программ развития вплоть до 2013 годы они получат до 1,8 миллиарда рублей каждый.

«Главные достижения науки лежат на стыке разных направлений»

**Ректор ННГУ Евгений ЧУПРУНОВ
о грандиозных планах развития вуза.**

В 2010 году наш университет вошел в Ассоциацию ведущих вузов страны. Так что успех с точки зрения признания высокого уровня образования и развития науки в ННГУ непрерывный, он сопровождает вуз в течение пяти последних лет.

Планы развития вуза

- За прошлый год мы увеличили количество «научных» денег почти на 100 миллионов рублей. Это гранты, которые выигрывают наши аспиранты на развитие науки в той или иной отрасли за проделанную работу, хоздоговоры, которые также заключаются в условиях жесткого конкурса. В результате на сегодняшний день вливания в развитие научной школы университета огромные - это почти 400 миллионов рублей. А это не что иное, как признание...

- Демографический кризис в стране, кризис в экономике не повлияли на статус университета среди общественности?

- Интересный факт: мы очень хорошо провели прием в этом году, мы и средний балл по ЕГЭ увеличили на 25 баллов. И внебюджетных студентов мы приняли на 300 человек больше, чем в прошлом году! Университет востребован среди студентов и их родителей - и это тоже следствие успешной деятельности ННГУ.

Конечно, университет зародился не пять лет назад, история у ННГУ очень длинная и очень познавательная. Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского был создан в 1916 году как Народный университет и определил основу развития системы высшего образования и фундаментальной науки в нижегородском регионе, он относится к числу лучших классических университетов России.

Вуз стал местом зарождения многих новых направлений научных исследований и подготовки кадров, всегда стремился предложить эффективные научно-образовательные ответы на новые потребности времени.

В составе ННГУ сложились крупные научно-исследовательские институты, обеспечивающие концентрацию исследовательских усилий на прорывных направлениях.

В конце концов, результат был определен и ранним развитием вуза, а с другой стороны, мы его правильно поняли, приняли, присоединили к истории университета грамотную работу ученых

и пытливые умы аспирантов.

- Это вершина успеха, или университет еще к чему стремиться?

- Научный план развития вуза разработан и успешно внедряется. Поскольку мы получаем финансовую поддержку государства как национально-исследовательский университет, то развиваем новые направления в науке, закупаем оборудование и даем возможность развиваться не очень известным пока направлениям. Слышали, к примеру, о так называемых живых системах? Медицинские проблемы человеческого организма, когнитивные, биологические изучают не отдельно, по направлениям, а в целом, в комплексе, на самом современном уровне, используя биохимические, математические, психофизические методы исследований.

Стоит отметить, что наука сегодня междисциплинарна, часто успех приходит во время работы представителей разных ее областей. Помните, в самом начале Возрождения, когда наука формировалась, она разбивалась на мелкие области: так выделились механика, химия, физика... Тогда успех крылся в развитии отдельных отраслей. Сейчас же главные достижения науки лежат на стыке, на объединении разных научных направлений. Живые системы - это востребованное направление, комплексным изучением организма человека и занимаются ребята в научном центре университета. Работает несколько факультетов университета, научные разработки ведутся совместно с ИПФ РАН и специалистами Нижегородской медакадемии.

Связь промышленности и науки

- 2010 год продолжил линию успешного развития ННГУ - университет стал победителем сразу трех конкурсов, объявленных Правительством РФ. Ведущим вузам страны выделяли гранты на развитие инфраструктуры и инноваций.

- Мы все говорим об инновациях в науке. Развивается и промышленность, правда, не такими быстрыми темпами, как научная мысль. Как их соединить? Вот, например, у нас есть изобретение, которое может успешно применяться в современной технологии, а еще лучше - в каком-нибудь изделии. Графики и чертежи изобретения никакого эффекта на руководителей предприятий не про-

изведут. А вот опытный образец - да!

При этом образец должен быть сделан по нормальным чертежам в производственных условиях. Мы сделали это - открыли на базе когда-то созданных, а позднее забытых мастерских физико-технического института научно-производственный центр. Все деньги - это 100 с лишним миллионов рублей, полученные по инновационно-образовательному проекту, - мы вложили в его развитие. Здесь начинает работу небольшое КБ, приобретаются хорошие современные станки, инструменты. Механизм действия отработан: мы сделали открытие, получили патент, сделали прибор и продали его промышленности. Будем реализовывать не графики, а изделие! Я подписал приказ о создании такого центра в университете. Некоторое оборудование и инструменты уже приобретены, за два года закупим остальное. Уверен, работа центра обеспечит технологический подъем и переход к инновационному сценарию развития промышленности.

Я считаю, что самый удачный ход нашего государства в области инновационной деятельности: деньги выделяются не отдельно предприятию либо вузу, а некоему объединению «вуз-предприятие», причем целенаправленно, чтобы предприятие внедрило у себя на производстве некую разработку, которую сделал вуз. Был серьезный отбор, но мы выиграли этот проект.

Мы подписали контракт с одним из нижегородских предприятий, будем утилизировать озера кислого гудрона. Тема как нельзя актуальна, на территории области находится 250 - 300 тысяч тонн кислого гудрона, который чаще всего складируется в виде прудов на территориях бывших нефтеперерабатывающих заводов. Самые большие залежи находятся в районе Бурнаковской низины на территории бывшего завода «Варя» в Московском районе, а также в районе Березовой поймы в Московском районе и Лукинского лесничества в Балахнинском районе. Вредные вещества проникают сквозь почву в подземные воды, а оттуда - в дома горожан. Будем работать с промышленностью вместе над решением одной из важных экологических проблем.

ННГУ за последние пять лет выиграл все крупные проекты, объявленные Правительством России. На средства двух последних должны быть созданы лаборатории самого современного уровня, деятельность которых будет связана даже не с завтрашним днем, а с далеким будущим. Мы пригласили известного французского ученого Жерара Мура, он будет работать над созданием в университете лазерной лаборатории мощного класса. Закупаем оборудование, работы идут полным ходом.

Второй очень известный итальянский ученый, который будет заниматься сложнейшими исследованиями работы головного мозга, - профессор Эдуард Дитятеев. В данном направлении также активно ведется работа, научное направление изучения клеточного матрикса мозга заинтересовало очень многих специалистов не только нашей страны, но и коллег за рубежом.

- Меняется ли представление у современной молодежи о статусе ученого?

- В 90-е годы прошлого века интерес молодого поколения к естественно-научным дисциплинам резко упал. Но сейчас ситуация меняется кардинально! В ННГУ работают сейчас более 60 аспирантов, докторантур. В университете сохранился и комитет академии наук, существует своя научная школа. Есть возможность работать на новейшем оборудовании, стажироваться за границей, зарабатывать хорошие деньги, трудясь на ниве науки. В ННГУ студентам предоставлены все возможности для научной карьеры!

Беседовала
Наталья БЕЛОВА.

