



# Техника мысли Госуниверситета-УНПК

Завтра в нашей стране отмечается День Российской науки. Для многотысячного коллектива ФГБОУ ВПО «Государственный университет — учебно-научно-производственный комплекс» — это настоящий профессиональный праздник

## ТЕРРИТОРИЯ НАУКИ

В стенах вуза молодые люди не просто получают знания, здесь их учат совершенствовать технику научной мысли.

Гуманитарии считают, что успех — это путь, а не цель. Технари, как истинные прагматики, наоборот, полагают, что главное — конечный результат твоих научных разработок, их практическое применение в производстве. Конечно, от первых оценок в зачетке до внедрения в серийное производство твоего изобретения, пройдет много времени. Но все относительно. Годы упорной учебы и работы в стенах вуза дают возможность совершать

открытия, опережающие время. В среднем ежегодно университет регистрирует в патентном ведомстве около 100 изобретений. Их авторы — не только умудренные опытом ученые, но и аспиранты, студенты. К молодежи пристально приглядываются потенциальные работодатели. Многие старшекурсники уже знают, на каких предприятиях будут работать. Родной университет предоставляет широкие возможности для реализации интеллектуальной деятельности тех, кто здесь учится и работает.

— Вступивший в силу федеральный закон № 217 дает право бюджетным научным учреждениям создавать хозяйственные общества, — отметил проректор по научной работе Сергей Юрьевич РАДЧЕНКО. — Деятельность хозяйственных обществ заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности, например программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, секретов производства (ноу-хау) и других



Ректор В. А. Голеньков награждает одного из победителей конкурса «Умники»



Молодые учёные под руководством д. т. н., профессора Л. А. Савина проводят исследования в лаборатории



Аспирант Павел Галаган на выставке

разработок, исключительные права на которые принадлежат данным научным учреждениям.

В университете уже созданы и успешно работают два хозяйственных общества. Это ЗАО «Лаборатория Информационных технологий» и ООО «Научно-производственный центр Новые медицинские технологии». Но дело не только в хозяйственных обществах. Закон принят два с лишним года назад, а университет по праву является кузницей мастеров своего дела многие годы. В чем же секрет успеха?

## Новый статус — широкие возможности

Машиностроительный, политехнический, ОрелГТУ, Госуниверситет-УНПК. Менялось название высшего учебного заведения — неизменным оставалось одно — подготовка высококвалифицированных специалистов. Более полутора десятка лет назад руководство вуза взяло курс на интеграцию образования, науки и производства. Время показало, что направление было выбрано правильное. Работодателям требуются практики и инноваторы. Зачем им

инженер-теоретик, не знающий производства? Уровень подготовки специалистов нужно повышать с помощью учебно-научного производственного комплекса.

Новый статус вуза законодательно закрепил то, чем фактически занимаются в университете более 15 последних лет, соединив воедино учебу, науку и производство. Университетский комплекс включает более 80 промпредприятий, компаний и научно-инновационных подразделений различных форм собственности, от 25 до 100 процентов ак-

ций которых принадлежат ВУЗу. Среди них — завод «Научприбор», НИИлегмаш, учебно-научный производственный центр (бывшее НПО «Автограф»), испытательные центры, лаборатории и многие другие структуры.

— Все подразделения научно-инновационной производственной инфраструктуры являются базовыми при подготовке специалистов на профильных кафедрах и факультетах нашего университета и его филиалов — рассказал начальник управления инновационных проектов и производств Геннадий Валерьевич БАРСУКОВ.

Также он отметил, что университет первым среди ВУЗов страны разработал и реализовал концепцию глубокой интеграции образования, науки и производства. Деятельность по созданию комплекса и результаты научных исследований на его базе, были отмечены несколькими премиями Президента и Правительства России.

В Госуниверситете работают 21 научная школа и девять докторских диссертационных советов. В год защищаются более ста диссертаций.

## Умники и умницы госуниверситета

В прошлом году ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК» и Орловское региональное представительство Фонда содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере по программе У.М.Н.И.К. организовали и провели Первый молодежный конкурс инновационных проектов «Молодежь и наука 21 века». Одна из его целей: концентрация творческих усилий молодых ученых на инновационных направлениях научных исследований, интеграция их проектов в учебную, научную и производственную деятельность. В конкурсе могли принять участие студенты, аспиранты и молодые специалисты. Он проходил в два этапа. В первом туре через интернет соискатели присылали заявки на участие и свои инновационные проекты.

Во втором туре участники представляли проекты на заседании экспертного совета. Всего перед строгим, но справедливым жюри предстали 43 участ-

ника из всех вузов Орла. Победителями были признаны 11 человек. Девять из них — представители Госуниверситета-УНПК: Артем Александров, Илья Бизин, Александр Голеньков, Евгений Жеребцов, Алексей Козюра, Сергей Мозгов, Евгений Фролов, Людмила Черепнина и Илья Шишков.

— О высоких результатах научно-исследовательской деятельности наших студентов свидетельствуют многочисленные награды, которые они заслуженно получают, участвуя в конкурсах и олимпиадах разного уровня, — считает начальник отдела по работе с одаренными студентами Алексей Иванович ПОЛЯКОВ. — Только в 2011 году на межвузовских областных олимпиадах в личном зачете первое место заняли семь студентов, а в командном зачете — «золото» наши умники получили в семи олимпиадах. Всего же за прошлый год они получили более ста грамот, медалей и дипломов.

Алексей Иванович назвал наиболее значимые из них. Медаль «Лауреат ВВЦ» в секции «Живые системы»; 1-е место в одной из секций во Всероссийской олимпиаде «Управление персоналом организации: теория, методика и практика»; диплом победителя конкурса студенческих научных работ, проводимого в рамках 6-й Международной научно-практической конференции «Логистика — Евразийский мост» (Красноярск); диплом победителя конкурса губернатора Орловской области «Лучшая научно-исследовательская работа молодых ученых».

За высокие результаты в научной работе студенты вуза получают именные стипендии: одну — Президента России, две — Правительства России, 173 — губернатора Орловской области, 30 — ученого совета госуниверситета. 17 победителей конкурса студенческих грантов получают ежемесячную надбавку к стипендии.

— Пользуясь случаем, хочу поздравить всех ученых нашего вуза с Днем российской науки, пожелать им дальнейших творческих успехов, новых изобретений и открытий, — поздравил своих коллег Сергей Юрьевич Радченко.

Вячеслав ПРОХОРОВ  
На правах рекламы