

технология успеха

Открыта новая кафедра – «бионанотехнология»

- Александр Юрьевич, КемТИПП трижды удостоен звания лауреата конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «100 лучших вузов России». Какие события, связанные с учебной, научной деятельностью КемТИПП, на ваш взгляд, можно считать наиболее важными вехами уходящего года?

- Особенность нашего вуза в том, что он готовит специалистов перерабатывающей промышленности и ряда других отраслей для огромной территории Сибири, Дальнего Востока, Урала и стран СНГ. Почти четыре десятилетия, которые составляют историю КемТИПП, это время формирования традиций качественной подготовки профессиональных кадров. Кемеровский технологический институт пищевой промышленности на сегодня располагает внушительным кадровым составом – более 400 преподавателей, из них около 70 процентов удостоены научных степеней и званий. В педагогическом коллективе 48 докторов наук и более 250 кандидатов наук, заслуженные деятели науки и техники, лауреаты премии Правительства России. Из 35 профессоров института 13 являются членами российских общественно-профессиональных академий и ряда международных академий. Ученые института давно известны не только в нашей стране, но и за рубежом.

Одним из важнейших событий уходящего года для вуза стало основание новой уникальной кафедры – «Бионанотехнология», которая готовит специалистов в области новейших биотехнологических процессов – генной инженерии, иммунобиотехнологии, белковой и клеточной инженерии. Хотел бы отметить, что биотехнология являются сегодня востребованными специалистами, которые играют большую роль в модернизации и инновационном развитии страны.

Об успешной работе сотрудников института в 2010 году говорит и тот факт, что их труд отмечен в честь Дня российской науки. Доктор технических наук профессор Лев Александрович Остроумов удостоен звания «Почетный профессор Кузбасса». Аспиранты вуза Ольга Олеговна Бабич и Станис-



лаву Алексеевич Сухих стали победителями конкурса администрации Кемеровской области «Лучший аспирант» в номинации «Технические науки». Победителями конкурса «Лучшая монография» названы, например, доценты Евгения Олеговна Ермолаева, Роза Завдатовна Григорьева. Кроме того, четыре кандидата технических наук – Владимир Александрович Ермолаев, Оксана Васильевна Козлова, Наталья Евгеньевна Молдагулова, Елена Викторовна Ульрих были награждены «Грантом Губернатора Кемеровской области для поддержки молодых ученых – кандидатов наук».

«Помочь людям сохранить здоровье - одна из задач нашего института»

В 2010 году коллектив Научно-образовательного центра института удостоен звания победителя конкурса «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук в области экологически безопасного ресурсосберегающего производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания», объявленного Министерством образования и науки Российской Федерации. Интересных событий, значительных и для студентов, и для преподавателей, уходящий год вместила немало. А наступающий новый год, как всегда, это новые перспективы. И новые открытия.

- В последнее время именно наука для молодых получила в вузе особую поддержку. Какими успехами начинающих ученых отмечен 2010 год?

- Внимание молодым ученым – одна из давних традиций КемТИПП. Преподаватели, когда-то стоявшие у истоков создания вуза, вырастили уже своих учеников, научный труд которых отмечен и на региональном, и на всероссийском уровне. В 2010 году аспирант Научно-образовательного центра вуза Любовь Солдатова стала победителем всероссийского открытого конкурса научно-исследовательских, изобретательских и творческих работ обучающихся «Национальное достояние России». Заведующий лабораторией Станислав Сухих и ведущий инженер Ирина Разумникова удостоены звания победителей проекта «Ты – можешь!», организованного кузбасским центром «Инициатива». Аспиранты Научно-образовательного центра Ольга Мудрикова и Андрей Полежаев стали победителями конкурса «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») Федерального фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, а молодой докторант Научно-образовательного центра Владимир Ермолаев за победу в технологическом конкурсе «Стиль жизни сыра – его упаковка» был награжден путевкой для посещения выставочного центра «Пэкфорум» в Париже. В 2010 году руководитель Научно-образовательного центра нашего вуза Ольга Бабич стала победителем в конкурсе, объявленном Российским фондом фундаментальных исследований.

- Качество пищевых продуктов, условия их хранения – это основные проблемы, над которыми сегодня работают ученые вуза. Расскажите, пожалуйста, о практическом применении некоторых инноваций.

- Одна из задач нашего института – помочь людям сохранить здоровье. Важно, что есть возможность реализовать в хозяйственной практике пищевой промышленности результаты исследований и разработок в виде новых улучшенных продуктов, новых технологий, новых форм организации и управления различными сферами отрасли. Конкретный пример практического применения инноваций в КемТИПП – создание в рамках федерального закона малого инновационного предприятия ООО «МКС» по выпуску полуфабрикатов из овощей в упаковках длительного срока хранения. Такой проект – возможность с использованием экологически чистого сырья обеспечить качественными продуктами детские учреждения. Ежегодно студенты, аспиранты и молодые ученые принима-



ют участие во Всероссийской конференции «Пищевые продукты и здоровье человека», где обсуждаются вопросы по совершенствованию качества питания.

«Здесь каждый найдет специальность по вкусу И станет с годами умней и сильней»

- За четыре десятилетия КемТИПП вырос в многопрофильный образовательный комплекс, который обеспечивает качественную подготовку специалистов. Какие новые методы обучения используются сегодня?

- Институт готовит специалистов, бакалавров и магистров по 28 образовательным программам высшего профессионального образования. Молодежь интересуют и такие традиционные специальности, как «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий», «Машины и аппараты пищевых производств», так и новые, открытые недавно, - к примеру, «Технология и дизайн упаковочного производства», «Управление качеством» и другие.

Важнейший компонент в обучении и подготовке квалифицированных спе-



КемТИПП входит в пятерку российских вузов, первыми создавших в рамках федерального закона малое инновационное предприятие.

циалистов – это качество профессиональной подготовки. Ректор вуза, заслуженный работник высшей школы Владимир Петрович Юстратов дважды отмечен почетным знаком «Ректор года» за высокий уровень профессиональной подготовки студентов.

Современные тенденции модернизации образования требуют внедрения новых методов обучения студентов. Как вспомогательные средства широко используются современные информационные технологии, интернет-продукты. Студенты сегодня все активнее используют электронную библиотеку института. Заметим, что такие методы обучения предполагают увеличение объема самостоятельной работы. Но ни один учебник, традиционный или электронный, не заменит, конечно, общения с преподавателем.

- Александр Юрьевич, вы окончили вуз, в котором сейчас руководите научно-инновационной работой. Среди ваших достижений – звание лауреата премии Правительства РФ, вы трижды победитель президентского гранта, недавно стали победителем в региональном конкурсе монографий. В чем, на ваш взгляд, основа научного успеха?

- Для того чтобы стать успешным в научной деятельности, необходимо ставить себе большие цели. И упорно трудиться, чтобы их достичь.

- Что бы вы хотели пожелать преподавателям и студентам вуза в наступающем, 2011 году?

- Оптимизма и реализации задуманных задач. Выпускникам школ, которые оканчивают 11 классов в наступающем году и будут решать, кем быть, хотелось бы пожелать, прежде всего, сделать правильный выбор. Я свой выбор сделал, когда поступил в КемТИПП, и еще ни разу об этом не пожалел. Всем – новых интересных планов. И чтобы они обязательно сбылись. Ведь, когда есть цель, осилишь любую дорогу.

Беседовала Надежда НИКОЛАЕВА.

НА СНИМКАХ: проректор по научно-инновационной работе КемТИПП Александр Юрьевич Просеков; в лаборатории Научно-образовательного центра КемТИПП.

В нынешнем году КемТИПП стал победителем пяти конкурсов Министерства образования и науки Российской Федерации на выполнение работ для государственных нужд в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы. Вуз получил право организационно-технического обеспечения четырех Всероссийских конференций с элементами научной школы, а также Всероссийской олимпиады по экологии.