

ИННОВАЦИОННАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ - ФИЛИАЛЕ АКАДЕМИИ

Х.Х. Губейдуллин
доктор технических наук, профессор,
директор технологического института –
филиала УГСХА



4 июля 2000 года согласно приказу № 608 Министерства сельского хозяйства РФ в г. Дмитровграде было решено создать Технологический институт – филиал ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА». 25 апреля 2001 года была получена лицензия Министерства образования РФ на право ведения образовательной деятельности в сфере высшего профессионального образования.

В настоящее время на базе филиала ведется подготовка более двух тысяч специалистов по шести образовательным программам, среди которых доминирующими являются специальности, связанные со сферой производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Учебный процесс организован на 12 кафедрах. Технологический институт является не только образовательным учреждением, большое внимание уделяется и научно – исследовательской работе, организация которой и контроль за исполнением возложены на научно – исследовательскую часть (НИЧ). Научно – исследовательская часть организована по решению Ученого Совета института в октябре 2004 года. Главные направления её деятельности - подготовка научно – педагогических кадров - кандидатов и докторов наук, организация и общее руководство научно – исследовательской работой студентов, издательская деятельность по подготовке и изданию сборников научных трудов, организация научных конференций.

Несмотря на свой молодой возраст, Технологическому институту уже есть чем гордиться. С каждым годом профессорско – преподавательский состав пополняется высококвалифицированными специалистами. При этом следует отметить, что свыше 70% преподавателей института имеют ученые степени кандидатов и докторов наук.

Для проведения научных исследова-

ний институт имеет серьезную материальную базу и собственные финансовые ресурсы. Общий объем финансирования научных исследований постоянно растет и за пять лет он вырос в 10 раз.

Научно – исследовательская работа в институте осуществляется по трем направлениям:

- технологии и средства механизации сельского хозяйства (научный руководитель – д.т.н., профессор Артемьев Владимир Григорьевич);
- разработка инновационных методов производства и переработки сельскохозяйственной продукции (научный руководитель – д.т.н., профессор Губейдуллин Харис Халеуллович);
- стратегия развития регионального АПК (д.э.н., профессор Дозорова Т.А.).

В то же время в институте развиваются исследования и в других областях науки и техники. Среди наиболее заметных работ можно выделить следующие:

- разработка теоретических основ технологических процессов в сельском хозяйстве (д.т.н., профессор Исаев Юрий Михайлович);
- история образования в Поволжье (к.и.н., доцент Машенко Татьяна Александровна, к.и.н., доцент Панина Ольга Александровна);
- эколого-паразитологический мониторинг очаговых заболеваний на территории Ульяновской области (к.б.н., доцент Губейдуллина Зейтуня Менавировна);
- повышение эффективности работы автомобильных двигателей (к.т.н., доцент Кожевников Анатолий Пантелеевич);
- разработка мультифиламентных структур трубчатых текстильных фильтров для очистки горюче-смазочных материалов (к.т.н., доцент Шигапов И.И);

- разработка и внедрение системы менеджмента качества образования в Технологическом институте согласно стандарту ИСО 9001-2000(к.п.н., доцент Семенова Н.С.);

- профильная подготовка специалистов в условиях непрерывного образования (к.п.н., доцент Галиуллов Н.Р.);

- реформирование российского бухгалтерского учета внеоборотных активов в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности

(к. э. н., доцент Поташкова Н.Н);

- основные направления повышения производительности труда

(к.т.н., доцент Ермаков Г.П.);

- управление затратами (к.э.н., Корсакова И.В.) и др.

Сотрудники института постоянно и активно участвуют в международных, всероссийских и региональных конференциях. За последние годы профессорско-преподавательским составом было опубликовано более 600 научных статей, издано 22 монографии. В институте постоянно разрабатываются интересные инженерные решения, относящиеся к различным сферам народного хозяйства. Только за последние годы на 24 изобретения преподавателями вуза были получены патенты РФ.

Многие научные разработки и предложения вызывают живой интерес и находят поддержку со стороны государства, администрации Ульяновской области, города Димитровграда и Мелекесского района. Так, в 2006 году в рамках первого областного конкурса «Лучший инновационный проект» по направлению «Промышленность» совместный проект Технологического института и УлГТУ по разработке многослойных износостойких покрытий занял первое место. Работа зав.кафедрой «Технология и экспертиза продовольственных товаров», к.т.н. Лобачевой Т.П. «Разработка технологии сливочного масла пониженной жирности закусочного назначения» - 3-е место; к.т.н. Шигапова И.И. по направлению «Экология» за инновационный проект «Разработка технологии очистки воздуха с использованием текстильных фильтров»- 3 место, а по направлению «Сельское хозяйство» разработка под руководством д.т.н., проф. Артемьева В.Г. и д.т.н., проф. Губейдуллина Х.Х. «Загрузчик сеялок» заняли 2-е место.

В январе 2006 г. в г.Москве состоялось награждение победителей всероссийского конкурса «Инженер года – 2005». В номинации «Экология» по версии профессиональные инженеры победителем стал к.т.н., доцент Шигапов И.И.

В феврале 2007 г. в г. Москве состоялось награждение победителей всероссийского конкурса «Инженер года – 2006». В номинации «Машиностроение (Разработка технологий)» по версии профессиональные инженеры победителем стал к.т.н., зав. кафедрой технических дисциплин Чихранов А.В., а в номинации «Автоматизация и механизация сельского хозяйства» д.т.н., профессор Артемьев В.Г.

В городском конкурсе, посвященном Дню науки в г. Димитровграде, Технологический институт – филиал ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА» занял 2-е место в номинации «Динамично развивающийся научный коллектив». В номинациях «Самый молодой кандидат наук» и «Изобретатель года» победителем стал к.т.н., зав. кафедрой технических дисциплин Чихранов А.В. В номинации «Весомый вклад в развитие социально-гуманитарных наук» 2-е место заняла к.и.н., зав. кафедрой социально-гуманитарных дисциплин Мащенко Т.А.

В 2008 году Технологический институт принял участие во всероссийском выставочном центре, где проходила Федеральная выставка-ярмарка продукции предприятий малого и среднего бизнеса, на которой были представлены товары, работы и услуги, промышленные изделия, проекты и технологии, рекомендуемые субъектами Российской Федерации. На этой выставке Технологический институт принял участие в конкурсе инновационных проектов и был награжден дипломом «За лучший инновационный проект», а руководитель проекта д.т.н., профессор Губейдуллин Х.Х. был награжден золотой медалью. В мае 2008 года за выдающиеся заслуги, вклад в развитие просвещения, образования и духовно – нравственного воспитания Технологический институт был награжден Почетной Грамотой Национальной академии поддержки развития образования, с занесением во Всероссийский Национальный регистр «Сто лучших ВУЗов России».

Большое внимание в институте уделяется организации и проведению научно – исследовательской работы со студентами (НИРС). Неотъемлемыми элементами в ор-

ганизации НИРС в институте являются научные лаборатории и кружки, действующие на кафедрах. В настоящее время на базе кафедр работают 21 кружок, где студенты активно проводят различные научно – исследовательские работы. Грамотная организация кружковой работы, постоянное ее развитие и увлекательные занятия, проводимые руководителями кружков, вызывают интерес у студентов к науке. Это подтверждает и неуклонно увеличивающееся число студентов, занимающихся в кружках. Со своими научными работами они постоянно участвуют в различных студенческих конференциях, в выставках, семинарах, проводимых как на базе нашего института, так и в других вузах России.

Важнейшей составляющей деятельности вуза являются фундаментальные и прикладные исследования. Для поддержки молодых ученых и оказания им помощи в научно – исследовательской работе, выборе направлений исследований, внедрении полученных результатов в производство на базе института создан Совет молодых ученых. Созданный совет оказывает помощь молодежи в поступлении в аспирантуру, в публикации научных статей, участии в различных выставках, семинарах, конкурсах, конференциях, активизации научно - технического сотрудничества с молодыми учеными других российских и зарубежных вузов.

В 2008 году решением Ученого Совета филиала был создан внутривузовский фонд научных исследований и объявлен грант среди ученых, аспирантов, соискателей и студентов на лучший научный проект с объемом финансирования в размере 250 тыс. руб. Данный фонд, на наш взгляд, по-

зволяет стимулировать развитие научных исследований и выявить наиболее талантливую часть молодежи вуза.

На базе Технологического института в 2008 году был создан Научно-Производственно-Консультационный Центр, главной целью которого является проведение научных исследований, внедрение их результатов в народное хозяйство, а также оказание консультационно-методической помощи юридическим и физическим лицам. В настоящее время организационная структура НПКЦ включает в себя семь инновационных структурных подразделений, в том числе: научно-производственная лаборатория «Диагност», учебно-научно-производственный центр «Водитель», автотехсервис «Мотор», научно-производственная лаборатория «Мукомол» и др.

Данные инновационные отделения способствуют развитию новой наукоемкой продукции для удовлетворения потребностей населения и основных отраслей экономики области.

Инновационная политика Технологического института совпадает с реализацией инновационной политики Ульяновской области, которая ориентирована:

- в области фундаментальных, поисковых и прикладных исследований на реализацию совместных международных проектов и программ;

- в области инновационной деятельности на совместную деятельность и коммерциализацию научно-технических результатов на внешнем и внутреннем рынках, а также совместную работу по привлечению целевых грантов и прямых иностранных инвестиций.