

70 лет Московскому государственному университету прикладной биотехнологии



Ректор МГУПБ, академик РАСХН,
д-р техн. наук, профессор **И.А. РОГОВ**

С 28 ноября по 1 декабря 2000 г. в Московском государственном университете прикладной биотехнологии (МГУПБ) проходили торжества, посвященные 70-летию со дня его основания. За годы существования вуза его аббревиатуры изменялись 5 раз: МХТИМП–МТИММП–МИПБ–МГАПБ–МГУПБ.

Сегодня МГУПБ представляет собой сложный комплекс, в структуру которого входят:

- факультеты прикладной биотехнологии, холодильной техники и технологии, биотехники, автоматизации биотехнических систем, ветеринарно-санитарный, инженерно-экономический, гуманитарный, безотрывного обучения, довузовской подготовки;
- центр послевузовского образования;
- научно-исследовательский институт пищевого белка и экологии;
- центр дистанционного образования;
- испытательный центр пищевого сырья, продуктов его переработки и упаковочных материалов «Биотест»;
- академический центр ветеринарной медицины;
- институт предпринимательства;

- политехнический институт;
- институт информационных и сетевых технологий;
- международный информационно-аналитический центр по биотехнологии и экологии.

В университете работают 4 действительных и 4 члена-корреспондента РАСХН, 25 академиков и членов-корреспондентов различных академий, более 70 профессоров и докторов наук, 6 лауреатов Государственной премии РФ, 16 заслуженных деятелей науки и техники РФ. Успехи университета в деле образования были отмечены Почетной грамотой Минобразования.

28 и 29 ноября состоялась приуроченная к юбилею научно-техническая конференция «Пищевой белок и экология», а 1 декабря университет собрал выпускников, коллег и друзей на торжественное заседание, которое проходило в актовом зале университета.

В начале заседания ректор МГУПБ И.А.Рогов предложил вспомнить тех, кто стоял у истоков научных направлений, созданных в университете, тех, кто были учителями для многих присутствующих. Под аплодисменты зала на большом экране один за другим появлялись портреты основоположников научных школ в области химии, переработки продуктов, ветеринарии, механики. Среди них были и известные в кругу холодильщиков профессора Д.А.Христодуло, Э.И.Каухчешвили, А.М.Бражников, чья деятельность была в свое время тесно связана с факультетом холодильной техники. Память корифеев, навсегда вошедших в историю университета, зал почтил минутой молчания.

С докладом об истории университета, его сегодняшнем дне и перспективах выступил ректор И.А.Рогов. За прошедшие годы подготовлено 50 000 специалистов, около 800 кандидатов и 100 докторов наук; активно проводились научные исследования, а за последние 5 лет их объем вырос в 3,5 раза; постоянно расширяются новые направления подготовки специалистов, например в последнее время введены специализации по таре и упаковке, стандартизации и др.; в текущем году открыт новый филиал университета. Количество средств, самостоятельно заработанных университетом в этом

году, составило сумму, равную бюджету, и ставится задача ее удвоить.

Одно из главных достижений университета – это гарантированное трудоустройство 93–97 % выпускников сразу по окончании вуза.

Большое внимание уделяется укреплению связей с промышленными предприятиями, традиционно сотрудничавшими с университетом (Московский мясокомбинат им. А.И.Микояна), а также установлению партнерских отношений с возникшими в последние годы крупными (объединение «Вимм Билль Данн») и небольшими перерабатывающими компаниями. Эти связи взаимообогащающие: благодаря самоотверженной работе выпускников МГУПБ многие перерабатывающие предприятия смогли выстоять в сложные перестроечные годы; в свою очередь, успешно работающие компании вносят свою лепту в расширение научных исследований на кафедрах, оснащение лабораторий, поддержку студентов и преподавателей.



Так, благодаря компании «Вимм Билль Данн» удалось поднять на 60–70 % зарплату преподавателям. Генеральный директор мясокомбината им. Микояна Н.Я.Демин возглавил Попечительский совет при университете. Именно он, выступая с поздравлением, сказал, что мясокомбинат несколько лет назад выжил благодаря специалистам – воспитанникам университета. Поэтому сейчас, по случаю 70-летия вуза, выделены наградные стипендии: одна размером 1000 руб. – лучшему студенту, а также 6 поощрительных по 500 руб. – лучшему студенту каждого факультета. Кроме того, поощрительная премия в размере 100 000 руб. будет присуждаться сотрудникам вуза за самое перспективное научное исследование.

Вообще, поздравлений в адрес университета было очень много, так же как грамот и памятных подарков. Первое слово для поздравления было предоставлено почетному гостю, первому заместителю министра образования В.М.Журавовскому, который отметил, что университет превращается в большой образовательный комплекс: при нем успешно работает колледж, а недавно на его базе открыт первый в России Докторский совет по пищевым технологиям.

Затем последовали поздравления от органов законодательной и исполнительной власти – адреса от Совета Федерации за подписью Е.С.Строева; Госдумы за подписью Г.Н.Селезнева; адрес и благодарность от мэра Москвы Ю.М.Лужкова.

Много добрых слов было сказано в адрес университета представителем Министерства науки, промышленности и технологий РФ О.В.Большаковым, вручившим адрес за под-

писью министра, и руководителем Департамента переработки продукции Министерства сельского хозяйства РФ Г.Ю.Сажиним, зачитавшим адрес за подписью министра сельского хозяйства А.В.Гордеева и вручившим Почетные грамоты министерства сотрудникам университета.

От Российской академии сельскохозяйственных наук университет поздравил ее вице-президент Е.И.Сизенко. Председатель Совета Ассоциации отраслевых союзов АПК (АССАГРОС) В.А.Семенов вручил ректору высшую общественную награду производителей продовольствия России. Адрес за подписью А.И.Вольского прислал Российский Союз промышленников и предпринимателей.

На юбилее присутствовали и выступили с поздравлениями ректоры многих вузов России: МАИ (ТУ), МГУПБ, Московского государственного педагогического университета, Российского химико-технологического университета им. Д.И.Менделеева, Российской экономической академии им. Г.В.Плеханова, Московского государственного университета геодезии и картографии, Тульского университета, Одесской государственной академии пищевых технологий, Кубанского государственного технологического университета. Все они не только поздравляли МГУПБ с 70-летием, но и очень тепло говорили о ректоре университета Иосифе Александровиче Рогове, отмечая, что его организаторский талант и замечательные человеческие качества сыграли большую роль в деятельности Совета ректоров вузов и в превращении его в неформальное содружество близких по духу и целям людей.

С поздравлениями выступали и выпускники университета, представлявшие производственные предприятия и научные организации: Царицынский молочный комбинат, фирму «Кампомос», ВНИИМП, ВНИИХИ, «Вимм Билль Данн» и др. Выпускник МГУПБ, бывший аспирант факультета холодильной техники И.А.Бабаев, ныне президент МПК «Черкизово», предложил руководству университета обратить внимание на необходимость подготовки специалистов – руководителей производства.

Торжественное заседание продолжалось около трех часов и закончилось выступлением студентов – будущего и надежды университета.

Общение гостей и хозяев праздника продолжалось на кафедрах и в лабораториях вуза, которые были открыты все три дня официальных торжеств, где приглашенные могли воочию убедиться, что 70 лет для коллектива университета – это пора расцвета и четкого осознания перспектив.

Редакция журнала «Холодильная техника» сердечно поздравляет профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов и сотрудников Московского государственного университета прикладной биотехнологии с юбилеем и желает новых творческих свершений! А будущее у университета самое светлое: ведь наступающий век уже определен учеными как век биотехнологий.

Кафедра «Холодильная техника» к 70-летнему юбилею МГУПБ



Д-р техн. наук, профессор **Б.С.БАБАКИН**,
заведующий кафедрой «Холодильная
техника» МГУПБ

В 1973 г. в МГУПБ была организована кафедра «Холодильные машины и установки», которую возглавил д-р техн. наук, проф. Э.И.Каухчешвили. Его научная деятельность была посвящена теоретическим, научно-техническим и технологическим разработкам в области сублимационного консервирования пищевых продуктов и биологических материалов, а также исследованиям процессов тепло- и массообмена при фазовых превращениях. Под научным руководством Э.И.Каухчешвили подготовлено и защищено 46 кандидатских диссертаций, он был консультантом при подготовке четырех докторских диссертаций.

В 1983 г. кафедра «Холодильные машины и установки» была разделена на две выпускающие кафедры – «Холодильные машины» (заведующий д-р техн. наук, проф. Э.И.Каухчешвили) и «Холодильные установки и кондиционирование воздуха» (заведующий д-р техн. наук, проф. А.М.Бражников).

А.М.Бражников был создателем научной школы по теоретическим основам тепломассообменных процессов термической обработки пищевых продуктов. Им подготовлено 22 кандидата и 3 доктора технических наук.

С 1989 по 1995 г. кафедрой «Холодильная техника» заведовал проф. Г.Д.Аверин, опытный педагог, воспитавший несколько поколений инженеров по холодильным машинам и установкам и на протяжении десятилетий бывший основным лектором по курсу «Холодильные установки».

С 1995 г. кафедру «Холодильная техника» возглавляет д-р техн. наук, проф. Б.С.Бабакин.

Со дня основания на кафедре велась активная научная работа, основным направлением которой была разработка

теоретических основ холодильного и сублимационного консервирования пищевых продуктов и биоматериалов. Установки сублимационного консервирования были внедрены на Ленинградском мясокомбинате, Детчинском комбинате, Оршанском мясоконсервном комбинате и др.

Сотрудниками кафедры «Холодильные машины и установки» был выполнен значительный объем работ по совершенствованию систем холодоснабжения и кондиционирования в содружестве с предприятиями производственных объединений Росмясомолторга, Мособлмясомолторга и мясоперерабатывающими предприятиями. Совместно с Харьковским институтом криобиологии и криомедицины Украинской академии наук и Харьковским институтом питания были разработаны научные основы инженерного обеспечения криобиологической технологии и показаны возможности ее использования в мясной и молочной промышленности.

С 1984 по 1986 г. коллектив кафедры участвовал в выполнении важнейшей научной программы «Прогноз развития техники холодильного консервирования пищевых продуктов до 2005 г. и планы потребления электрической и других видов энергии на нужды хладоснабжения» (руководитель А.М.Бражников). В результате была разработана методика сравнительной технико-экономической оценки различных способов холодильного консервирования пищевых продуктов, составлена прогнозная оценка необходимых холодильных емкостей, определены перспективы развития и проведена энергетическая оценка бытовых холодильников, прогрессивных технологий холодильной обработки пищевых продуктов, способов использования вторичных энергоресурсов, естественных источников холода.

В настоящее время исследования на кафедре ведутся по следующим направлениям: научные основы процессов тепло- и массообмена при производстве и потреблении искусственного холода с применением электрофизических методов исследования; научные основы и конструирование аппаратов быстрого замораживания пищевых продуктов животного и растительного происхождения; теоретические основы и техника сублимационной сушки продуктов, а также калориметрический анализ холодильных систем; теоретические основы расчета и конструирования аппа-