
ИНФОРМАЦИЯ

К 80-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ИОСИФА АЛЕКСАНДРОВИЧА РОГОВА



И.А. Рогов родился 29 января 1929 г. в г. Астрахани. Трудовую деятельность начал во время Великой Отечественной войны в 1943 г. учеником токаря на Московском мясокомбинате; в 1948 г. экстерном окончил среднюю школу. С 1948 по 1953 г. – студент Московского химико-технологического института мясной и молочной промышленности (МХТИММП), с 1953 по 1954 г. – инженер Ленинградского мясокомбината им. С.М. Кирова. В 1954 г. переведен в МХТИММП (в настоящее время Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет прикладной биотехнологии»), в котором прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой, декана, проректора по научной работе, ректора (с 1988 по 2006 г.) и избран президентом университета. В 1961 г. – кандидат технических наук, 1962 г. – доцент, 1968 г. – доктор технических наук, 1969 г. – профессор, 1988 г. – академик Российской академии сельскохозяйственных наук. Лауреат Государственных премий СССР (1989 г.) и РФ (1999 г.), Заслуженный деятель науки и техники РФ (1993 г.), Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1999 г.).

И.А. Рогов – выдающийся ученый, талантливый педагог и организатор высшего профессионального образования, активно участвующий в формировании, развитии и практической реализации приоритетных научных направлений; основоположник инновационного научно-технического направления в области использования нетрадиционных электрофизических методов в технологии пищевых производств. Учитывая важное значение этого направления в решении задач повышения качества продукции и разработки прогрессивных технологий, ученый инициировал создание в 1971 г. Проблемной научно-исследовательской лаборатории электрофизических методов обработки пищевых продуктов, научным руководителем которой он является по настоящее время. С 1971 г. по поручению Государственного комитета по науке и технике Совета Министров СССР Иосиф Александрович был главным координатором развития этого направления, объединившего ученых и специалистов более чем из 150 научно-исследовательских, опытно-конструкторских и производственных организаций страны. В этот же период получил дальнейшее развитие созданный им постоянно действующий Всесоюзный научный семинар «Интенсификация и автоматизация технологических процессов обработки пищевых продуктов». Параллельно под руководством И.А. Рогова регулярно проходили Всесоюзные научно-технические конференции «Электрофизические методы обработки пищевых продуктов». Результаты теоретической проработки обсуждаемых научных проблем позволили создать принципиально новые инженерно-технологические решения, на основе которых был разработан ряд уникальных установок, впоследствии внедренных в различные отрасли пищевой промышленности.

И.А. Рогов – основатель и руководитель ведущей научной школы в области переработки белкового сырья животного происхождения, интенсификации физико-химических и биотехнологических процессов, разработки ресурсосберегающих технологий производства высококачественных биологических продуктов и создания экологически безопасных пищевых производств. Результатами этой деятельности стали технологии широкого спектра пищевых производств, в

том числе профилактического, специального и функционального питания; создано свыше 100 новых видов продуктов с последующим их производством на 250 предприятиях пищевой промышленности. Являясь с 1998 г. председателем Совета Мясного союза России, возглавил работы по разработке технического регламента «О требованиях к мясу и мясной продукции, их производству и обороту».

Как президент вуза и председатель Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения, которое объединяет 55 вузов, 14 объединений работодателей и ассоциированных членов, И.А. Рогов уделяет большое внимание становлению и развитию инженерного образования в России. Под его непосредственным руководством разработан ряд основополагающих направлений «Концепции развития инженерного образования России» на основе Биологизации; успешно реализуется система многоуровневой подготовки специалистов по схеме «бакалавр-специалист-магистр»; созданы новые факультеты – «Довузовской подготовки», «Гуманитарный» и «Пищевой биотехнологии»; открыты и введены 5 новых направлений и специальностей высшего профессионального образования, что послужило базой для формирования кадрового потенциала страны для пищевых отраслей, обеспечивающих биологическую безопасность продуктов питания.

В 2006 и 2008 гг. – победитель конкурса на соискание гранта Президента Российской Федерации по государственной поддержке научных исследований, проводимых ведущими научными школами России; в 2007 г. ведущая научная школа под руководством И.А. Рогова стала победителем конкурса в рамках Федеральной целевой программы Минобрнауки России.

В сфере приоритетных направлений научной деятельности И.А. Рогова – проблема получения пищевого белка с использованием методов клеточной технологии и тканевой инженерии на основе инновационных подходов (в 2007 г. получен патент).

Результаты научной деятельности И.А. Рогова нашли отражение в более чем 700 опубликованных трудах, в т.ч. 66 монографиях, справочниках, учебниках и учебных пособиях, а также в 165 авторских свидетельствах и 42 патентах, 18 из которых проданы за рубеж. И.А. Рогов большое внимание уделяет развитию творческого потенциала молодых ученых по подготовке кадров высшей квалификации. Под его научным руководством подготовлено 25 докторов и 75 кандидатов наук. Многие из его учеников стали академиками, членами-корреспондентами РАСХН, лауреатами Государственных премий РФ и премий Правительства РФ.

Технологические и технические разработки ежегодно экспонируются на Международных и Всероссийских выставках, отмечены многочисленными медалями и дипломами, доложены на Международных и Всероссийских форумах, конгрессах, конференциях.

В рамках развития международных и технических связей с 2007 г. возглавляет Российскую платформу «Пища для жизни» («Food for life»), деятельность которой направлена на развитие сотрудничества ведущих научных российских учреждений и перерабатывающих предприятий с научным сообществом Европейского содружества в области пищевой биотехнологии. Продолжается работа по 7-й рамочной программе – RBVE-2007-3-3-03, подписан проект «Tempris» в области методологии преподавания дисциплин пищевой биотехнологии.

И.А. Рогов ведет большую всестороннюю общественную и научно-организационную работу: член бюро секции Президентов Совета ректоров России; Экспертного совета по правовым вопросам развития образования при Комитете Государственной Думы по образованию, Экспертного совета при Председателе Совета Федерации Федерального собрания РФ по вопросам агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса России; бюро отделения хранения и переработки сельхозпродукции РАСХН; председатель Совета Мясного союза России, член редколлегий ряда научных журналов, в том числе международного «Электронная обработка материалов» (Республика Молдова, г. Кишинев).

Заслуги И.А. Рогова отмечены правительственными наградами: орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (1998 г.), благодарность Президента РФ В.В. Путина (2004 г.), Знак отличия «За безупречную службу городу Москве» XXX лет (2005 г.) и 10 медалей.

Поздравляя юбиляра, горячо желаем, чтобы из всего того, что дается с годами, почувствовать лишь приятную ношу творческой зрелости, яркой, плодотворной научной и педагогической деятельности. Пусть годы остаются невластными над стремлениями и ожиданиями Иосифа Александровича и пусть они исполнятся в полном единении жизни и мечты.

Коллеги