

АЛЕКСАНДР РИММОВИЧ ЦЫГАНОВ

(К 55-летию со дня рождения)



15 ноября члену-корреспонденту Национальной академии наук, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, лауреату Государственной премии в области науки и техники Республики Беларусь, лауреату премии Национальной академии наук Беларуси Александру Риммовичу Цыганову исполнилось 55 лет.

А. Р. Цыганов родился в 1953 г. в г. Горки Могилевской области. После окончания в 1975 г. Белорусского государственного университета по специальности химия работал до 1978 г. учителем химии средней школы № 2 г. Горки. В 1978–1981 гг. занимался в аспирантуре Белорусского государственного университета при кафедре аналитической химии. Под руководством докторов химических наук, профессоров Г. Л. Старобинца и Е. М. Рахманько он стал активно проводить исследования по теме «Изучение процессов анионообменной экстракции галогенидных комплексов висмута и кадмия четвертичными аммониевыми солями и ее аналитическое применение».

Досрочно, до окончания срока обучения в аспирантуре, защитил кандидатскую диссертацию, и в 1981 г. вернулся в Белорусскую государственную сельскохозяйственную академию, где работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, а с 1984 по 1993 г. –

заведующим кафедрой химии. Молодому заведующему удалось создать коллектив единомышленников, работающих над проблемой «Современные экспрессные методы определения тяжелых металлов, средств защиты растений в объектах окружающей среды и сельскохозяйственного производства». Много внимания уделялось укреплению материальной базы кафедры. В это время кафедра по техническому оборудованию занимала одно из ведущих мест среди всех сельскохозяйственных вузов СССР. Большой шаг сделан в учебной и учебно-методической работе. Кафедра подготовила более 20 призеров всесоюзных и республиканских студенческих олимпиад по химии.

Многогранная работа А. Р. Цыганова, его авторитет в академии и научных кругах были замечены, и в 1993 г. его пригласили на должность первого проректора, а в 1995 г. – ректора Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, которую он возглавлял до марта 2008 г. Александр Риммович большое внимание уделял открытию новых специальностей и специализаций в вузе, созданию новых факультетов и кафедр. Именно в эти годы были открыты такие специальности, как правоведение, мировая экономика, коммерческая деятельность, радиология и многие другие, а также факультеты: агробиологический, инженерный, экономики и права, бухгалтерский, бизнеса и права, педагогический, агроэкологический, высшая школа агробизнеса, кафедры права, история государства и права, маркетинга, ихтиологии и рыбоводства. Важные реформы были проведены в сфере заочного образования. Расширились международные связи академии. Удалось реализовать ряд проектов в рамках международных организаций Tasis, Tempus. Были заключены договора о подготовке студентов из Китая, Туркмении, ряда арабских стран, многие студенты академии практику и стажировку стали проходить в Англии, США, Швейцарии и других странах.

В 2008 г. А. Р. Цыганов назначен заместителем председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси.

Большая административно-хозяйственная работа не мешала активной научной работе А. Р. Цыганова. В 1996 г. он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Теоретическое обоснование и использование жидких ионообменных экстракционных систем в агрохимических исследованиях», в 1997 ему присвоено звание профессор.

В течение многих лет А. Р. Цыганов проводит фундаментальную и прикладную научно-исследовательскую и методическую работу по актуальным проблемам химии и агрохимии. Им изучена

ионообменная экстракция тяжелых металлов (кадмия, свинца, ртути, висмута, кобальта, никеля и др.) и гербицидов жидкими ионообменными экстракционными системами. На основе полученных данных предложены методики концентрирования и определения тяжелых металлов и созданы ионоселективные электроды по отношению к гербицидам. Им разработаны методики и приборы для ионометрического, ионохроматографического, атомно-абсорбционного и спектрофотометрического, флуоресцентного определения тяжелых металлов, микроэлементов, нитратов, пестицидов, которые используются для анализов объектов окружающей среды в агрохимическом анализе.

В области агрохимии Александр Риммович много внимания уделяет разработке приемов детоксикации загрязненных тяжелыми металлами дерново-подзолистых почв и снижению накопления тяжелых металлов в растениеводческой продукции. Заслуживают внимания работы по проблеме биологического азота в земледелии, влиянию макро- и микроудобрений, регуляторов роста на урожайность и качество сельскохозяйственных культур.

Многочисленные методики, нормативы, рекомендации, разработанные под руководством ученого, широко используются специалистами сельского хозяйства и агрохимической службы.

А. Р. Цыганов является автором более 800 научных и методических работ, в том числе 20 изобретений и патентов, 12 монографий и учебных пособий.

Большое внимание Александр Риммович уделяет подготовке научных кадров: под его руководством защищены 4 докторских и 6 кандидатских диссертаций.

Научная и общественная деятельность Александра Риммовича получила широкое признание в Республике Беларусь и за рубежом.

В 1999 г. А. Р. Цыганов избран членом-корреспондентом Академии аграрных наук Республики Беларусь, в 2003 г. – членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси. Он также является академиком Российской академии сельскохозяйственных наук, Академии аграрного образования России, Украинской национальной академии экологических технологий, Международной академии изучения национальных меньшинств, членом подкомитета по государственным премиям Республики Беларусь в области науки и техники, редколлегии журнала «Весці НАН Беларусі. Серыя аграрных навук», президиума экологической комиссии НАН Беларуси, научно-технического совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Беларуси, председателем Международного совета агрохимиков и агроэкологов.

Александр Риммович – лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники, лауреат премии Национальной академии наук Беларуси, отличник образования Республики Беларусь. Он награжден ценным подарком Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, почетными грамотами Национального собрания Республики Беларусь, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республик Беларусь, Госкомитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Министерства образования и Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, ВАК Республики Беларусь, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук, медалями высшей агрономической школы г. Тулузы (Франция), Щецинской сельскохозяйственной академии (Польша), Кембриджского университета (Великобритания), им. Тимирязева (Россия). В 1998 г. Международный биографический центр из Кембриджа (Великобритания) присвоил А. Р. Цыганову звание «Международный Человек года».

Поздравляем Александра Риммовича с 55-летием, желает ему крепкого здоровья, больших творческих успехов, неисчерпаемой энергии, долгих лет жизни на благо процветания родной Беларуси.