

**АЛЕКСАНДР РИММОВИЧ ЦЫГАНОВ**  
**(К 60-летию со дня рождения)**

15 ноября 2013 г. академику НАН Беларуси и РАН, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, лауреату Государственной премии в области науки и техники Республики Беларусь, лауреату премии НАН Беларуси Александру Риммовичу Цыганову исполнилось 60 лет.

А. Р. Цыганов родился в 1953 г. в г. Горки Могилевской области. В 1970 г. поступил на химический факультет Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. После окончания в 1975 г. Белорусского государственного университета по специальности химия работал учителем химии средней школы № 2 г. Горки (до 1978 г.).

В 1978–1981 гг. А. Р. Цыганов занимался в аспирантуре Белорусского государственного университета при кафедре аналитической химии. Под руководством докторов химических наук, профессоров Г. Л. Старобинца и Е. М. Рахманько 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, А. Р. Цыганов защитил кандидатскую диссертацию, в 1981 г. возвратился в Белорусскую государственную сельскохозяйственную академию, где работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, а в 1984–1993 гг. – 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 был сделан в учебной и учебно-методической работе. Кафедра подготовила более 20 призеров всесоюзных и республиканских студенческих олимпиад по химии.

Многогранная работа Александра Риммовича, его авторитет в академии и научных кругах были замечены, и в 1993 г. его утвердили в должности первого проректора. В 1995 г. А. Р. Цыганова назначают ректором Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Находясь на этих постах, А. Р. Цыганов большое внимание уделял открытию новых специальностей и специализаций, созданию новых факультетов и кафедр. Именно в эти годы были открыты такие специальности, как правоведение, мировая экономика, коммерческая деятельность, радиология и многие другие; факультеты бизнеса и права, педагогический, агроэкологический, высшая школа агробизнеса; кафедры права, истории государства и права, маркетинга, ихтиологии и рыбоводства. Важные реформы были проведены в сфере заочного образования. Были созданы новые факультеты: агробиологический, инженерный, экономики и права, бухгалтерский.

Большое внимание уделялось качеству преподавания в вузе. Его высокий уровень дважды подтвердила аккредитация Министерства высшего образования Российской Федерации, в результате академия получила право выдавать диплом о высшем образовании Российской



Федерации. В 1998 г. высокий уровень образования, который получают студенты БГСХА, был подтвержден приказом Министерства образования Беларуси, согласно которому академия получила статус ведущего учебного заведения в области подготовки кадров для сельского хозяйства.

За время работы А. Р. Цыганова ректором академии расширились ее международные связи. Удалось реализовать ряд проектов в рамках международных организаций Tasis, Tempus. Были заключены договора о подготовке студентов из Китая, Туркменистана, ряда арабских стран. Многие студенты академии стали проходить практику и стажировку в Англии, США, Швейцарии и других странах.

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

В 1999 г. А. Р. Цыганов был избран членом-корреспондентом Академии аграрных наук Республики Беларусь, в 2003 г. – членом-корреспондентом НАН Беларуси, в 2009 г. – академиком НАН Беларуси.

В 2008 г. А. Р. Цыганова назначают заместителем Председателя Президиума НАН Беларуси. На этой высокой и ответственной должности он отвечал за выполнение инновационной и инвестиционной программ, программы преодоления последствий Чернобыльской катастрофы, внес большой вклад в развитие и совершенствование материально-технической базы академии, в развитие международных связей. За этот период были достигнуты новые научные результаты: впервые в СНГ синтезированы наномикроудобрения, получены наноматериалы на основе торфа, в настоящее время идет апробация и внедрение этих разработок.

С сентября 2012 г. А. Р. Цыганов работает проректором по учебной работе и международному сотрудничеству Белорусского национального технического университета. БНТУ входит по международному рейтингу в число 500 ведущих технических университетов мира. Активно идет работа по выполнению международных проектов, проведению совместных научных исследований с ведущими университетами мира, заключению новых международных договоров и подача заявок на участие в международных программах, проектах и фондах.

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

Академик А. Р. Цыганов – автор более 1000 научных и методических работ, в том числе 26 изобретений и патентов, 15 монографий и 40 учебных пособий. Многочисленные методики, нормативы, рекомендации, разработанные под руководством А. Р. Цыганова, широко используются специалистами сельского хозяйства и агрохимической службы. Под руководством А. Р. Цыганова защищено 5 докторских и 8 кандидатских диссертаций.

Научная и общественная деятельность Александра Риммовича получила широкое признание в Республике Беларусь и за рубежом. А. Р. Цыганов – академик НАН Беларуси, академик РАН, Международной академии аграрного образования, Украинской национальной академии эколо-

гических технологий, член 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, председатель международного Совета агрохимиков и агроэкологов.

Александр Риммович Цыганов является лауреатом Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники, лауреатом премии НАН Беларуси, отличником 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 Республики Беларусь, Госкомитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Министерства образования и Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, ВАКа Республики Беларусь, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук, медалями высшей агрономической школы г. Тулузы (Франция), Щецинской сельскохозяйственной академии (Польша), Кембриджского университета (Великобритания), золотой медалью им. К. А. Тимирязева (Россия), золотой медалью и дипломом качества Европейской научной палаты, орденом Святителя Кирилла Туровского II степени и другими наградами. В 1998 г. Международный биографический центр из Кембриджа (Великобритания) присвоил А. Р. Цыганову звание «Международный Человек года».

Александр Риммович Цыганов – человек дела, глубокий исследователь, талантливый и целеустремленный человек, он интересный собеседник, всегда внимательный и корректный, выдержавший испытание властными должностями. Особенно импонирует его умение убеждать, изобретательно находя аргументы и не навязывая своего мнения. Видеть в каждом личность – врожденное свойство потомственного интеллигента.

Отрадно, что свой юбилей академик А. Р. Цыганов встречает в расцвете творческих сил. Желаем Александру Риммовичу крепкого здоровья, счастья, неиссякаемого оптимизма, талантливых учеников, исполнения творческих планов и новых успехов на благо мировой науки.

*П. А. Саскевич, канд. с.-х. наук,  
И. Р. Вильдфлуш, д-р с.-х. наук  
А. С. Мастеров, канд. с.-х. наук*