

УЧЕНЫЕ-ТИМИРЯЗЕВЦЫ — ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

В ноябре 2012 года состоялось присуждение премии Правительства Российской Федерации в области образования ученым РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева за цикл трудов «Сельскохозяйственная радиоэкология: достижения и проблемы в области образования и научных исследований, охрана и защита окружающей среды при радиационном воздействии». Высокая награда свидетельствует о том, что даже в сложных современных условиях проведения научно-образовательных работ творческий потенциал и работоспособность коллектива университета позволяет, несмотря на все трудности, сохранять выдающиеся традиции Тимирязевской академии и их преемственность.

Именно в стенах данного вуза в 1947 году, по инициативе академика Курчатов — руководителя Атомного проекта, была создана Биофизическая лаборатория. Руководитель лаборатории, Всеволод Маврикиевич Ключковский, сыграл выдающуюся роль на всех этапах формирования новой области исследований. Он был тем лидером, который на долгое время определил развитие радиобиологии, радиоэкологии, радиационной безопасности окружающей среды, а также создал крупную научную школу своих учеников. Опыт этой школы был использован при анализе ситуаций на территориях, загрязнённых в результате крупнейших радиационных аварий, Кыштымской (1957), на так называемом Восточно-Уральском радиоактивном следе (ВУРС) и Чернобыльской (1986). Свое применение он нашел и при анализе последствий трагедии Фукусимы.

Опыт ученых вуза позволил накопить уникальные экспериментальные данные, на основании которых создана значительная информационная база. Разработан, апробирован и внедрен на значительных площадях в условиях реальных хозяйств комплекс защитных мероприятий практически во всех отраслях сельскохозяйственного производства — земледелии, растениеводстве, животноводстве, ветеринарии и перерабатывающих отраслях, что позволило проводить реабилитацию загрязненных угодий и возвращение их в хозяйственное использование с обеспечением производства агропромышленной продукции, отвечающей радиологическим стандартам. Уже в 1963 год были опубликованы первые в мировой практике рекомендации по ведению сельского и лесного хозяйства на территориях с повышенной радиоактивностью (под редакцией В.М. Ключковского), обобщившие опыт реабилитации сельскохозяйственной и лесопокрытой территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению. В настоящее время радиоэкология является одним из приоритетных направлений в экологии, а вопросы ведения агропроизводства в условиях радионуклидного загрязнения земель представляют собой важнейшую составляющую сельскохозяйственной радиологии.

Ректорат, редакция журнала «Известия ТСХА», коллеги сердечно поздравляют с высокой наградой д. б. н., проф. Алексея Дмитриевича Фокина, д. с.-х. н., академика РАСХН (иностран.член) Валерия Ивановича Глазко, д. б. н., проф. Александра Александровича Лурье и д. б. н., проф. Сергея Порфирьевича Торшина.