

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство»

РОМАНЕНКОВ Владимир Аркадьевич

Заведующий кафедрой агрохимии и биохимии
растений ФГБОУ ВО «Московский
государственный университет имени
М.В.Ломоносова» (г.Москва), р. 30.10.1965,
доктор биологических наук, профессор РАН

Романенков В.А. – специалист в области методологии длительных полевых опытов с удобрениями и агроэкологического мониторинга, органического углерода пахотных почв и моделирования в системе почва-удобрение-погода-растение, автор 351 научной публикации, включая 231 статьи в профильных рецензируемых научных журналах, глав в 17 коллективных монографиях, 3 учебников, 18 свидетельств о регистрации прав на ПО, 1 патента.

Основные научные результаты Романенкова В.А.:

создана единая система электронной отчетности и баз данных Географической сети опытов с удобрениями России и стран СНГ, гармонизированная с международными форматами хранения баз данных;

впервые исследована возможность интерполяции точечной информации данных длительных агрохимических опытов для оценки способности агроценозов к устойчивому функционированию на основе учета изменения плодородия почв и углеродного баланса агроэкосистем как одного из основных его составляющих;

разработана система использования результатов, получаемых в длительных опытах, как входных переменных в имитационных математических моделях, с помощью которой впервые с учетом нестационарности климата комплексно исследованы возможности управления почвенным плодородием, полученные результаты использованы в международных материалах по мерам адаптации и для разработки национальной системы мониторинга углерода в аграрных экосистемах.

Романенков В.А. ведет преподавательскую работу с 2012 г.: в РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, а с 2016 г. – в МГУ имени М.В. Ломоносова. Им создано и внедрено в учебный процесс 14 новых курсов, разработана учебно-производственная практика для студентов «Агрохимические исследования в агроландшафтах и городской среде».

Под его руководством защищено 2 кандидатских диссертаций и 5 дипломных работ.

Романенков В.А. – член редколлегии журналов «Агрохимия», «Проблемы агрохимии и экологии», «Вестник МГУ. Серия почвоведение», «Плодородие». Член диссертационного совета МГУ.03.13 при МГУ имени М.В.Ломоносова Является зам. председателя экспертного совета Агрономия и лесное хозяйство ВАК при Минобрнауки.

Романенков В.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом факультета почвоведения Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.