

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

ОЛЬГАРЕНКО Геннадий Владимирович

Заместитель по науке директора ФГБНУ «ВНИИ систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга» (г. Коломна, Московская область), р.09.07.1960, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Ольгаренко Г.В. - специалист в области мелиорации, гидротехники и водного хозяйства, автор 515 научных работ, из них монографий - 15, методических рекомендаций - 52, справочников – 3, 5 нормативных документов ГОСТ Р, 164 авторских свидетельства и патента, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2019 г. опубликовано 84 научных работы, из них 10 монографий, 17 патентов, 17 программ для ЭВМ, 16 баз данных, 2 ГОСТ Р.

Основные научные результаты Ольгаренко Г.В.:

- разработана стратегия устойчивого развития мелиорации на период до 2030 г., обеспечивающая рациональное природопользование, разработана и реализована программа научно-методического и нормативно-технического обеспечения комплекса мероприятий по созданию и выполнению федеральных целевых программ и Государственной программы мелиорации России;
- разработаны и внедрены научно-методическое, математическое и программное обеспечение мониторинга технико-эксплуатационных параметров и экологического состояния мелиоративного комплекса, базы исходных данных и компьютерные программы для оценки эффективности модернизации и эксплуатации гидромелиоративных систем;
- разработаны и внедрены методика, модели и алгоритмы интегрированного управления водопользованием в мелиоративном комплексе Северного Кавказа и Поволжья, информационно-вычислительный комплекс нормирования орошения и планирования водопользования при эксплуатации межхозяйственных и внутрихозяйственных оросительных систем;
- разработана Программа развития техники орошения до 2025 г., созданы 12 новых образцов отечественной дождевальной техники, в том числе широкозахватные дождевальные машины, поставленные на серийное производство.

Ольгаренко Г.В. ведет преподавательскую работу в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева и Балтийском федеральном университете им. И. Канта; член редколлегии журнала «Мелиорация и водное хозяйство», член диссертационных советов Д 24.1.007.01 и Д 24.1.007.02, Секции мелиорации НТС МСХ РФ. Почетный работник АПК России. Ольгаренко Г.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБНУ ВНИИ «Радуга».