

Кандидат в академики РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "растениеводство, защита и биотехнология растений"

ГАРКУША Сергей Валентинович

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр риса», г. Краснодар, пос. Белозерный, 3; р. 02.08.1959, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники 2018 года

Гаркуша С.В. - специалист в области растениеводства, автор 226 научных работ, из них 41 - книги, монографии и научно-методические рекомендации; 46 публикаций в журналах, индексируемых международными базами данных Scopus и Web of science, 8 патентов на селекционные достижения и 7 авторских свидетельств на базы данных, индекс Хирша – 17.

Основные научные результаты Гаркуши С.В.: под руководством С.В. Гаркуши создано поколение новых сортов риса с повышенной устойчивостью к пирикулярриозу и потенциалом урожайности до 11-12 т/га для различных агроландшафтных районов Краснодарского края, которые обеспечивают более полное использование экономического, агробиологического и технологического потенциала рисосеющих хозяйств. Предложены новые подходы к оптимизации структуры посевных площадей риса Краснодарского края с учетом агроландшафтного подхода; разработаны элементы технологии возделывания зерновых и технических культур, включающие размещение в севообороте, обработку почвы, сроки посева, нормы высева. В 2016 году в Краснодарском крае получен 1 миллион тонн риса, что удовлетворяет потребность страны в крупе собственного производства. Достигнутый результат получил высокую оценку Правительства Российской Федерации. В составе творческого коллектива С.В. Гаркуша стал лауреатом премии Правительства Российской Федерации 2018 года в области науки и техники.

Гаркуша С.В. ведет преподавательскую работу в Кубанском государственном аграрном университете. Под его руководством защищены 2 кандидатские и 1 докторская диссертации. В настоящее время осуществляет руководство 7 аспирантами.

Гаркуша С.В. – главный редактор журнала «Рисоводство»; член редколлегии журналов «Биотехнология и селекция растений», «Селекция и семеноводство», член Межправительственного Совета по вопросам семеноводства стран СНГ, экспертного совета Государственной Думы РФ; член диссертационного совета ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ Д 220.038.03.

Гаркуша С.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "Растениеводство, защита и биотехнология растений" Ученым советом ФГБНУ «ФНЦ риса».