

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук. РАН
по специальности "растениеводство, защита и биотехнология растений"*

Мушинский Александр Алексеевич

Директор Оренбургской опытной станции садоводства и виноградарства – филиала ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства» (г. Оренбург), р. 29.11.1976, доктор сельскохозяйственных наук, доцент.

Мушинский А.А. - специалист в области сельского хозяйства, автор 222 научных работ (1 монография, 4 учебно-методических пособия), получено 13 патентов и 2 авторских свидетельства (в том числе 8 патентов на селекционные достижения).

Основные научные результаты Мушинского А.А.:

разработаны элементы агротехнологических комплексов возделывания сельскохозяйственных культур (картофеля, овощных и кормовых культур), обеспечивающие реализацию их продуктивности в степной зоне Урала, при КПД ФАР в пределах 2...4 %;

разработаны основные элементы экологически безопасной технологии использования отходов промышленных производств в качестве мелиорантов орошаемых почв;

исследованы механизмы влияния применения ультрадисперсных частиц минеральной и органоминеральной природы на биологические и морфофизиологические процессы роста и развития растений;

разработаны основные адаптивные элементы технологий возделывания плодовых, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда для условий степной зоны Южного Урала;

созданы высокопродуктивные сорта картофеля, устойчивые к наиболее опасным патогенам.

Мушинский А.А. ведет преподавательскую работу в должности профессора в ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет». Под его руководством защищены 3 кандидатские диссертации.

Мушинский А.А. - член редколлегии журналов "Животноводство и кормопроизводство", «Вопросы степеведения» и «Известия Оренбургского государственного аграрного университета», член диссертационного совета Д 006.035.02.

Мушинский А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "растениеводство, защита и биотехнология растений" * Ученым советом ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства».

*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания).