

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений»

НАДЕЖКИН Сергей Михайлович

Заведующий лабораторно-аналитическим и
испытательным отделом Федерального
Государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный научный центр
овощеводства, пос. ВНИИССОК,
Московская обл., р. 19.08.1966, доктор
биологических наук, профессор, профессор
РАН

Надежкин С.М. - специалист в области регулирования продуктивности сельскохозяйственных культур, повышения качества продукции и регулирования плодородия почв сельскохозяйственного назначения, автор более 350 научных работ, из них 12 монографий и 3 патентов.

Основные научные результаты Надежкина С.М.: разработаны принципы регулирования товарной и семенной продуктивности овощных и бахчевых культур за счет использования, как традиционных форм удобрений, так и микроудобрений, регуляторов роста гуминовой природы и биопрепаратов; определены условия и способы регулирования элементного состава овощных культур для создания продуктов функционального назначения, обогащенных микроэлементами и биологически активными веществами; разработаны научно-практические приемы адаптивных технологий возделывания кукурузы, сахарной свеклы, ячменя, озимой пшеницы в лесостепи Среднего Поволжья; разработаны мероприятия по регулированию кислотно-основных свойств региональных почв, вопросы рационального использования зеленого удобрения, мероприятия по регулированию гумусного состояния почв агротехническими и агрохимическими способами.

Надежкин С.М. - ведет подготовку научных кадров высшей квалификации (аспирантов, соискателей ученой степени кандидатов и докторов наук) в ФБНУ ФНЦО и ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ».

Надежкин С.М. - член редколлегии 11 журналов входящих в РИНЦ, в т. ч. 4 входящих в Белый Список: «Плодородие», «Агрохимический вестник», «Достижения науки и техники АПК», «Вестник Ульяновской ГСХА».

Надежкин С.М. член диссертационных советов 24.1.256.02 при ФГБНУ ФНЦО и 24.1.006.01 при Всероссийском НИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова.

Надежкин С.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства».