

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений»²

СОЛОВЬЕВ Александр Александрович

Заместитель директора ФГБУ Всероссийский
центр карантина растений, Московская
область, 01.02.1970, доктор биологических
наук, профессор, профессор РАН

Соловьев А.А. - специалист в области генетики, биотехнологии и селекции зерновых культур, автор более 160 научных работ, из них 5 патентов.

Основные научные результаты Соловьева А.А.: изучены вопросы применения сайленсинга генов путем РНК-интерференции для снижения патогенности грибов рода *Fusarium* на пшенице; разработаны методические подходы применения молекулярно-генетических маркеров в селекции яровой тритикале; разработаны подходы к молекулярно-генетической паспортизации некоторых видов растений; исследованы вопросы генетики качества зерна яровой тритикале с применением молекулярно-генетических маркеров; исследованы закономерности межгеномного замещения хромосом и особенности наследования признаков при использовании замещенных форм тритикале; разработаны вопросы взаимодействия факторов, влияющих на устойчивость к прорастанию зерна тритикале на корню.

Соловьев А.А. ведет преподавательскую работу, является профессором кафедры генетики МГУ имени М.В. Ломоносова (по совместительству). Подготовил 1 доктора наук, 14 кандидатов наук, в настоящее время под его руководством выполняют диссертации 6 аспирантов.

Является соруководителем Ведущей научной школы Российской Федерации по сельскохозяйственным наукам (НШ-8315.2016.11), поддержанной грантом Президента Российской Федерации.

Соловьев А.А. – главный редактор журнала «Фитосанитария. Карантин растений», член редколлегии журналов «Известия ТСХА», «Биотехнология и селекция растений», «Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции», член трех диссертационных советов, член Комиссии РАН по сохранению и изучению научного наследия академика Н.И. Вавилова, член Центрального совета Вавиловского общества генетиков и селекционеров.

Соловьев А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «Растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ ВНИИКР).