

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

### **ЗЕЛЕНЦОВ Сергей Викторович**

Главный научный сотрудник, заведующий  
отделом сои ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
масличных культур имени В.С. Пустовойта»  
(г. Краснодар), р. 26.01.1963, член-  
корреспондент РАН, доктор  
сельскохозяйственных наук, заслуженный  
деятель науки Кубани, почётный работник  
науки и высоких технологий Российской  
Федерации.

Зеленцов С.В. – специалист в области генетики, цитогенетики, селекции, физиологии и иммунитета сои, масличного льна и эфиромасличных растений, автор 384 научных трудов, из них семь монографий, 13 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 97 авторских свидетельств и патентов на сорта сои, льна, лаванды, мяты и шалфея; в том числе, после избрания в 2019 г. членом-корреспондентом РАН – 100 научных работ, из них три патента на изобретения, 37 авторских свидетельств и патентов на сорта сои, льна, лаванды, мяты и шалфея.

Основные научные результаты Зеленцова С.В.:

разработана теория полиплоидного формообразования культурных растений, на её основе разработан метод расширения полиморфизма хозяйственно ценных признаков;

разработана концепция коллоидной холодоустойчивости и метод выделения холодоустойчивого исходного материала, созданы заморозкоустойчивые формы сои и масличного льна;

разработаны принципы выделения форм сои с комплексами компенсирующих полуплетальные мутации генов (ККГ), созданы ККГ-сорта сои с гетерозисной продуктивностью;

разработаны принципы выделения исходного материала с высоким осмотическим давлением цитоплазмы, обеспечивающим блокировку осмотрофного питания патогенных грибов, созданы высокоустойчивые к возбудителям грибных болезней формы сои;

разработаны концепция и принципы выделения слабо чувствительного к неоптимальным длинам дня исходного материала, созданы частично и полностью фотонейтральные сорта сои.

Зеленцов С.В. ведет преподавательскую работу в качестве профессора по аспирантуре. Под его руководством защищены три кандидатские диссертации.

Зеленцов С.В. – член редколлегии журналов "Масличные культуры", "Биотехнология и селекция растений" и "Новые технологии".

Зеленцов С.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "Растениеводство, защита и биотехнология растений" академиком РАН Лукомцом В.М. и академиком РАН Тильбой В.А.