

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

ДАВЫДОВА Наталья Владимировна

Зав. лабораторией селекции и первичного семеноводства яровой пшеницы ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка» (г. Москва), р.03.10.1958.,
доктор сельскохозяйственных наук,
Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации.

Давыдова Н.В. – специалист в области селекции и семеноводства зерновых культур, автор 106 научных работ, 14 авторских свидетельств и 15 патентов на сорта яровой мягкой пшеницы.

Основные научные результаты Давыдовой Н.В.: созданы 20 сортов яровой мягкой пшеницы с потенциалом урожайности более 9,0 т/га и хорошими технологическими качествами, устойчивые к биотическим и абиотическим стрессорам, возделываемые в пяти (1, 2, 3, 4, 7) регионах Российской Федерации на площади более 2,0 млн га; разработана адаптированная к современным условиям методика использования озимых форм в селекции яровой пшеницы с целью увеличения потенциала урожайности за счет изменения структурных элементов продуктивности; исследованы и дифференцированы сорта яровой мягкой пшеницы различных экотипов по стрессоустойчивости на основе анализа адаптивной реакции яровой пшеницы к водному дефициту и повышенному содержанию подвижных ионов алюминия; созданы новые сорта и перспективные линии яровой пшеницы с использованием диплоидизированных гаплоидов, а также с использованием лучших инбредных линий популяции гексаплоидной пшеницы ITMI.

Под руководством Давыдовой Н.В. защищены две кандидатские диссертации, две подготовлены к защите, в настоящее время она является руководителем аспирантской работы.

Эксперт РАН по отделению сельскохозяйственных наук. Эксперт Министерства науки и высшего образования по грантам Правительства Российской Федерации. Член Ученого совета ФИЦ «Немчиновка», председатель научно-методического совета селекцентра, член Диссертационного совета ФИЦ «Немчиновка». Эксперт журнала «Аграрная наука Евро-Северо-Востока».

Давыдова Н.В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом ФИЦ «Немчиновка».