

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

КНЯЗЕВ Сергей Дмитриевич

Директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» (Орловская обл., Орловский р-н, д. Жилина), р. 06.02.1961, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Князев С.Д. - специалист в области селекции плодовых культур, автор 210 научных работ, из них 5 монографий и 24 патента и авторских свидетельства на селекционные достижения, 2 патента на базы данных и 1 патент на изобретение.

Основные научные результаты Князева С.Д.:

разработаны и внедрены теоретические основы создания высокоадаптированных, высокоурожайных сортов смородины чёрной с комплексной устойчивостью к болезням и вредителям, с высоким содержанием биологически активных веществ в ягодах;

разработаны основы селекции высокопродуктивных форм смородины чёрной путем совмещения в одном генотипе компонентов продуктивности;

исследовано наследование основных хозяйственных признаков смородины чёрной от внутривидовых и межвидовых скрещиваний. Установлен моногенный характер наследования устойчивости к столбчатой ржавчине у производных смородины клейкой, контролируемый геном *Re*;

разработаны методы диагностики и отбора на ранних стадиях онтогенеза устойчивых к биотическим факторам генотипов смородины чёрной с помощью молекулярных маркеров.

Князев С.Д. ведет преподавательскую работу и научно-методическую работу в Орловском ГАУ им. Н.В. Парахина: читает лекционный курс и ведет практические занятия по плодоводству, автор учебных и методических пособий, осуществляет руководство выпускными квалификационными работами студентов. В качестве научного руководителя подготовил 4 кандидата сельскохозяйственных наук.

Князев С.Д. – главный редактор индексируемого ВАК журнала «Современное садоводство – Contemporary horticulture», председатель Ученого совета ФГБНУ ВНИИСПК, член Ученого совета Орловского ГАУ им. Н.В. Парахина.

Князев С.Д. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом ФГБНУ ВНИИСПК.