

## Сведения об официальном оппоненте

Князев Сергей Дмитриевич

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур, заведующий лабораторией селекции смородины.

Список публикаций по теме диссертации

1. Князев С.Д., Николаев А.В., Андрианова А.Ю. Создание сортов смородины черной с долговременной устойчивостью к мучнистой росе./ Докл. РАСХН.- № 4, 2009.- С.20-23.

2. Князев С.Д., Голяева О.Д., Курашев О.В. Проблемы и пути создания высокоадаптивных сортов ягодных культур для Центрально-Черноземного региона//Плодоводство и ягодоводство России: Сб. науч. работ - М.: ВСТИСП, 2009.-Т. XXII. Ч.2.- С.99-105.

3. Левгерова Н.С., Князев С.Д., Сидорова И.А. Технологическая оценка новых адаптивных сортов черной смородины селекции ВНИИСПК как сырье для производства сока.- Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов.- 2010.- №5.- С.67-71.

4. Пикунова А.В., Мартиросян Е.В., Князев С.Д., Рыжова Н.Н. Применение RAPD-анализа для изучения полиморфизма и филогенетических связей у представителей рода *Ribes* L// Экологическая генетика, 2011.-Том IX.- №2.- С. 34-44.

5. Макаркина М.А., Князев С.Д., Янчук Т.В. Изучение Р - активных веществ в ягодах сортов и гибридов смородины черной// Плодоводство и ягодоводство России.- М. 2011.- Т. XX VIII.- 4.2.- С. 44-52.

6. Pikunova A. V., Martirosian E. V., Kniazev S. D., Ryzhova N. N. Application of the RAPD-analysis for the study of genetic polymorphism and phylogenetic relationships in the *Ribes* L. genus//Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2012.- V. 2.- I. 2.- pp 141-151.

7. Коровин К.Л., Князев С.Д., Радкевич Д.Б. Изучение фенологических ритмов интродуцированных сортов смородины черной//Плодоводство и ягодоводство России: Сб. нач. работ ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии.- М., 2012.- Т. XXXI.- Ч.1.- С. 295-304.

8. Князев С.Д., Чекалин Е.А., Андрианова А.Ю. Оценка фотосинтетической деятельности сортов смородины черной// Плодоводство и ягодоводство России: Сб. нач. работ ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии.- М., 2012.- Т. XXXII .. Ч.1.- С. 207-214.

9. Пикунова А.В., Князев С.Д., Павловская Н.Е., Андрианова А.Ю. Маркер-опосредованная селекция черной смородины// Плодоводство и ягодоводство России: Сб. нач. работ ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии.- М., 2012.- Т. XXXII.- Ч.1.- С. 329-335.

10. Князев С.Д., Зарубин А.Н., Андрианова А.Ю. Стратегия обновления сортимента смородины черной в России// Садоводство и виноградарство, 2012.- № 4.- С.26-30.

11. Sedov E., Knuasev S., Dzhigadlo E., *Pikunova* A. Genetic, genomic and breeding research on Rosaceae at Vniispk, Russia//6th Rosaceous Genomics Conference (RGC6) Mezzocorona (Trento), Italy, 30th September-4th October 2012.-P.116

12. Левгерова Н.С., Салина Е.С., Князев С.Д. Влияние сортовых особенностей и вида переработки на сохранность аскорбиновой кислоты в консервах из смородины черной // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов, 2014.-№3.- с.77-85.