

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Минейкиной Анны Игоревны**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР).

Врио директора – Хлесткина Елена Константиновна, профессор РАН, доктор биологических наук

Адрес: 190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42-44

Тел.: 8(812)312-51-61 Факс: 8(812)570-47-70

e-mail: m.kuznecova@vir.nw.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертационной работы:

1. Артемьева А.М., Игнатов А.Н., Волкова А.И., Кочерина Н.В., Коноплева М.Н., Чесноков Ю.В. Физиолого-генетические компоненты устойчивости к сосудистому бактериозу у линий удвоенных гаплоидов *Brassica rapa* L. // Сельскохозяйственная биология. – 2018. – Т. 53. – № 1. – С. 157-169.

2. Артемьева А.М. Формирование признаков коллекций капустных культур // В книге: ИДЕИ Н. И. ВАВИЛОВА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ Тезисы докладов IV Вавиловской международной научной конференции. Федеральное агентство научных организаций; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР); Вавиловское общество генетиков и селекционеров Санкт-Петербурга; Научный совет «Биология и медицина»; Санкт-Петербургский научный центр РАН. – 2017. – С. 110.

3. Фатеев Д.А., Артемьева А.М., Чесноков Ю.В. Молекулярно-генетический анализ образцов брокколи коллекции ВИР *Brassica oleracea var.italica* // В книге: ИДЕИ Н. И. ВАВИЛОВА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ Тезисы докладов IV Вавиловской международной научной конференции. Федеральное агентство научных организаций; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР); Вавиловское общество генетиков и селекционеров Санкт-Петербурга; Научный совет «Биология и медицина»; Санкт-Петербургский научный центр РАН. – 2017. – С. 206-207.

4. Артемьева А.М., Кочерина Н.В., Курина А.Б., Фатеев Д.А., Чесноков Ю.В. Картирование локусов хозяйственно ценных признаков у овощных культур

семейства капустные (*Brassicaceae burnett*) // В сборнике: Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего Материалы Международной научной конференции, посвященной 85-летию Агрофизического НИИ. – 2017. – С. 231-235.

5. Абремская С.С., Артемьева А.М., Чесноков Ю.В. Морфолого-генетическое разнообразие линий удвоенных гаплоидов стержневой коллекции *Brassica rapa* L. // В сборнике: ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РАСТЕНИЙ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР Материалы научной конференции аспирантов и молодых ученых Северо-Западного региона. Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – 2016. – С. 115-122.

6. Артемьева А.М., Соловьева А.Е., Кочерина Н.В., Беренсен Ф.А., Руднева Е.Н., Чесноков Ю.В. Картирование хромосомных локусов, определяющих проявление морфологических и биохимических признаков качества у культур вида *Brassica rapa* L. // Физиология растений. – 2016. – Т. 63. – № 2. – С. 275-289.

7. Абремская С.С., Артемьева А.М. Характеристика линий удвоенных гаплоидов *Brassica rapa* L. по элементам продуктивности при выращивании в полевых и тепличных условиях // Плодоводство и ягодоводство России. – 2016. – Т. XXXXVII. – С. 15-19.

8. Фатеев Д.А., Артемьева А.М., Чесноков Ю.В. QTL анализ морфологических и биохимических признаков у *Brassica oleracea* L. // Плодоводство и ягодоводство России. – 2016. – Т. XXXXVII. – С. 336-339.

9. Артемьева А.М., Соловьева А.Е., Кочерина Н.В., Беренсен Ф.А., Волкова А.И., Руднева Е.Н., Чесноков Ю.В. Поиск и применение молекулярных маркеров в оценке селекционного материала у *Brassica rapa* L. // Селекция и семеноводство овощных культур. – 2015. – № 46. – С. 77-85.