

В диссертационный совет
24.1.256.01, созданный на базе
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр
овощеводства»

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Марчевой Маргариты Михайловны «Создание исходного материала лука репчатого (*Allium cepa* L.) для селекции на гетерозис и совершенствование технологии возделывания в условиях Нечерноземной зоны РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений:

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ВИР
Сведения о руководителе организации	директор, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН Хлесткина Елена Константиновна
Почтовый адрес организации	190031, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 42,44
Адрес официального сайта	https://www.vir.nw.ru/
Адрес электронной почты	secretary@vir.nw.ru
Телефон	+7 (812) 312-51-61
Сведения о структурном подразделении, где будет готовиться отзыв (наименование, тел., e-mail)	Отдел генетических ресурсов овощных и бахчевых культур +7 (812) 571-85-39, akme11@yandex.ru
Направление работы структурного подразделения	Сбор, сохранение, комплексное изучение мировых генетических коллекций овощных и бахчевых культур, селекция.
Сведения о составителе отзывы (ФИО, степень, звание (при наличии), должность)	Артемьева Анна Майевна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, и.о. зав. отделом ресурсов овощных и бахчевых культур

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Шумилина В.В. Селекционная работа с видами рода *Allium* L. в условиях Нечерноземной зоны России: новые сорта / Т.М. Середин, В.В. Шумилина, А.В. Молчанова, М.И. Иванова, В.С. Романов, А.Ф. Агафонов // Промышленная ботаника. – 2022. – Т.22. – №2. – С.34-39. DOI: 10.5281/zenodo.7394466 EDN: DUZKWT
2. Ермолаева Л.В. Исходный материал для селекции лежких сортов моркови / Л.В. Ермолаева, Т.В. Хмелинская // Аграрная Россия. 2022. № 5. С. 24-28. DOI: 10.30906/1999-5636-2022-5-24-28 EDN: YTGOIJ
3. Гончарова Э.А. Вавиловская коллекция лука-порея (*Allium porrum* L.) и ее значимость для селекции и растениеводства / Э.А. Гончарова // В сборнике: Многофункциональное адаптивное кормопроизводство. Материалы Международного конгресса по кормам, посвященного 100-летию ФНЦ "ВИК им. В.Р. Вильямса". В 2-х частях. Москва, 2022. С. 159-167. DOI: 10.33814/МАК-2022-29-77-159-167 EDN: OZRTMZ
4. Пискунова Т.М. Полевая оценка устойчивости к пероноспорозу образцов кабачка коллекции ВИР / Т.М. Пискунова // Агрофизика. 2023. № 3. С. 17-23. DOI: 10.25695/AGRPH.2023.03.03 EDN: PKZJAA
5. Курина А.Б. Изменчивость морфологических и биохимических признаков кресс-салата *Lepidium sativum* L. коллекции ВИР в условиях интенсивной светокультуры / А.Б. Курина, К.О. Железнова, А.Е. Соловьева, Н.Г. Синявина, Г.Г. Панова, А.М. Артемьева // Сельскохозяйственная биология. 2023. Т. 58 (5). С. 889-901. DOI: 10.15389/agrobiology.2023.5.889rus
6. Шумилина В.В. Новые формы чеснока ярового для селекционного процесса в условиях Северо-Востока / В.М. Мотов, Т.М. Середин, Е.А. Слюдова, В.В. Шумилина // Аграрный вестник Урала. – 2023. – Т.23. – №1. – С.23-33. DOI:10.32417/1997-4868-2023-230-01-23-33 DOI: 10.32417/1997-4868-2023-230-01-23-33 EDN: YYIVOU
7. Шумилина В.В. Основные хозяйственно ценные признаки *Allium cepa* L. генетической коллекции ВИР в условиях Нечерноземной зоны Российской Федерации / Т.М. Середин, В.В. Шумилина, А.Ф. Агафонов, Е.В. Баранова // ВИР – 130: генетические ресурсы растений. Материалы конференции к 130-летию со дня учреждения Бюро по прикладной ботанике при Ученом комитете Министерства земледелия и государственных имуществ Российской империи. Санкт-Петербург. – 2024. – С.245. EDN: GZJMHG
8. Artemyeva A.M. VIR worldwide collection of vegetable and cucurbit crops: formation, status and modern research activities / A.M. Artemyeva // Acta Horticulturae. – 2024. – №1391. – С.283-290. DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.39 EDN: VLSYGC
9. Artemyeva A.M. Genetic and cellular basis of resistance to black rot caused by *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* in *Brassica rapa* / S. Deng, C. Kong, H. Ma, J. Ji, Y. Wang, Ya. Zhang, Mu. Zhuang, L. Yang, Zh. Fang, V. Taranov,

- А.М. Artemyeva, H. Lv // Horticulturae. – 2025. – Т.11. – №6. DOI: 10.3390/horticulturae11060626 EDN: VNTQYE
10. Фатеев Д.А. Морфо-биологическая оценка образцов брокколи из коллекции ВИР в условиях Северо-Запада России / Д.А. Фатеев, А.М. Артемьева // Овощи России. – 2025. – № 2. – С.20-27. DOI: 10.18619/2072-9146-2026-2-20-27
 11. Артемьева А.М. Коллекция мирового разнообразия овощных и бахчевых культур ВИР и основные направления ее использования / Артемьева А.М., Гашкова И.В., Игумнова М.М., Курина А.Б., Корнюхин Д.Л., Соколова Д.В., Фатеев Д.А., Хмелинская Т.В., Шумилина В.В., Пискунова Т.М. // Биотехнология и селекция растений. – 2025. – Т.8. – №4. – С.80-94. DOI: 10.30901/2658-6266-2025-4-09
 12. Artemyeva A.M. Resistance screening of cabbage to black rot and inheritance pattern analysis / H. Ma, C. Kong, S. Deng, T. Zhao, J. Ji, Y. Wang, Ya. Zhang, Mu. Zhuang, L. Yang, M. Lebedeva, V. Taranov, A.M. Artemyeva, Zh. Hu, J. Yu, ZH. Fang, H. Lv // Scientia horticulturae. – 2025. – Т.345. – P.114129. DOI:10.1016/j.scienta.2025.114129 EDN: TCCADN
 13. Кривченко О.А. Луковые культуры (род *Allium* L.) в коллекции ВИР / О.А. Кривченко, В.В. Шумилина // В сборнике: 100 лет отделу генетических ресурсов овощных и бахчевых культур ВИР. материалы научного семинара. Санкт-Петербург, 2025. С. 41-42. EDN: PGRLII
 14. Огудин Г.С. Альтернариоз и сосудистый бактериоз у *Brassica rapa* L.: механизмы устойчивости, селекционные решения и перспективы / Г.С. Огудин, А.М. Артемьева // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2026. – Т.187. – № 1. – С.252-261. DOI: 10.30901/2227-8834-2026-1-013 EDN: YAJXYS

Директор ВИР
доктор биологических наук
член-корреспондент РАН

М.П.



Е.К. Хлесткина