

Председателю  
диссертационного совета 24.1.248.01,  
созданного на базе  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Федеральный научный  
селекционно-технологический центр  
садоводства и питомниководства»  
академику РАН  
Куликову И. М.

Я, Артемьева Анна Майевна, согласна быть официальным оппонентом по диссертации Ермолаева Алексея Станиславовича на тему: «Создание линий желтоплодного кабачка и патиссона (*Cucurbita pepo* L.) с использованием биотехнологических и классических методов селекции», представленную на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

В настоящее время я являюсь кандидатом сельскохозяйственных наук, ведущим научным сотрудником отдела генетических ресурсов овощных и бахчевых культур ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)». Адрес организации: Юридический адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, 44. Почтовый адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, 44., тел +78123125161 e-mail: secretary@vir.nw.ru

Согласна (ен) на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

28 октября 2023 г.

Артемьева Анна Майевна  
шифр научной специальности оппонента: 06.01.05

Директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский  
центр Всероссийский институт генетических  
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»  
д.б.н, проф. РАН



Е.К. Хлесткина

Форма 2  
В диссертационный совет 24.1.248.01,  
Созданный на базе  
ФГБНУ «Федеральный научный  
селекционно-технологический центр  
садоводства и питомниководства»

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ермолаева Алексея Станиславовича на тему: «Создание линий желтоплодного кабачка и патиссона (*Cucurbita pepo* L.) с использованием биотехнологических и классических методов селекции», по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки) \_\_\_\_\_  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Фамилия, имя, отчество	Артемьева Анна Майевна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	кандидат сельскохозяйственных наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Шифр научной специальности и наименование	06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Основное место работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)»
Наименование структурного подразделения	отдел генетических ресурсов овощных и бахчевых культур
Должность	ведущий научный сотрудник
Дата рождения, паспортные данные (номер, серия, кем и когда выдан), домашний адрес, ИНН, СНИЛС (номер пенсионного страхового свидетельства)	14 октября 1957 г.
Почтовый адрес (индекс п/о)	190000 Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, 44

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

**Публикации А.М.Артемьевой**

1. Ю.В. Фотев, В.Ф. Пивоваров, А.М. Артемьева, И.М. Куликов, Ю.К. Гончарова, А.И. Сысо, Н.П. Гончаров. Концепция создания Российской национальной системы функциональных продуктов питания. Вавиловский журнал генетики и селекции. 2018. 22(7):776-783 (IF 1,157) DOI 10.18699/VJ18.421
2. Фатеев Д.А., Артемьева А.М. Молекулярно-генетическая характеристика образцов брокколи (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck.) коллекции ВИР. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2020. №3. С. 91-99
3. Беренсен Ф.А., Антонова О.Ю., Артемьева А.М. Достижения и перспективы молекулярно-генетического маркирования устойчивости к некоторым патогенам у вида рода *Brassica* L. Вавиловский журнал генетики и селекции. 2019. 23(6): 656-666
4. D. Shumilina, D. Korniyukhin, E. Domblides, A. Soldatenko, A. Artemyeva. Effects of genotype and culture conditions on microspore embryogenesis and plant regeneration in *Brassica rapa* L. ssp. *Rapa*. *Plants* 2020, 9, 278
5. Курина А.Б., Соловьева А.Е., Храпалова И.А., Артемьева А.М. Биохимический состав плодов томата различной окраски. Вавиловский журнал генетики и селекции. 2021. Т. 25. № 5. С. 514-527 (IF 1,157) DOI: 10.18699/VJ21.058
6. Witzel K., Kurina A.B., Artemyeva A.M. Opening the treasure chest: The current status of research on *Brassica oleracea* and *B.rapa* vegetables from ex situ germplasm collections. *Frontiers in Science, Nutrients*. 2021. 12:643047. (IF 5.753) doi: 10.3389/fpls.2021.
7. A.E.Soloveva, T.V.Shelenga, A.K.Konarev, A.B.Kurina, D.A.Fateev, D.L.Korniyukhin, A.M.Artemyeva. Nutrient and bioactive substances in VIR Russian brassicas collections. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*. 2021. V. 45. №5. P. 541-556 (IF 2,585) doi:10.3906/tar-2010-95
8. Egorova K. V., N. G. Sinyavina, A. M. Artemyeva, N. V. Kocherina and Y. V. Chesnokov. QTL Analysis of the Content of Some Bioactive Compounds in *Brassica rapa* L. Grown under Light Culture Conditions. *Horticulturae*. 2021. V. 7. P. 583. (IF 2.331) doi:10.3390/horticulturae7120583
9. О.Г. Бабак, Н.А. Некрашевич, Н.В. Анисимова, Е.В. Дрозд, И.В. Гашкова, А.М.Артемьева, А.В. Кильчевский. Изучение особенностей накопления антоцианов у *Solanum melongena* в зависимости от полиморфизма генов R2R3 Myb-активатора. Молекулярная и прикладная генетика. Сборник научных трудов. ИГиЦ НАН Беларуси. 2022. Т. 32. С. 6-17 DOI <https://doi.org/10.47612/1999-9127-2022-32-6-17>
10. Бабак О.Г., Анисимова Н.В., Никитинская Т.В., Некрашевич Н.А., Яцевич К.К., Дрозд Е.В., Фатеев Д.А., Беренсен Ф.А., Артемьева А.М., Кильчевский А.В. Изучение полиморфизма генов R2R3 MYB транскрипционных факторов культур семейства *Solanaceae* и гена MYB114 рода *Brassica* в связи с регуляцией биосинтеза антоцианов. Доклады Национальной академии наук Беларуси. 2022. Т. 66. № 4. С. 414-424

12. A.V. Kurina, O.A. Zvereva, A.M. Artemyeva. Aromatic and medicinal plants gene pool from the VIR collection: diversity and potential. Acta Hortic. 1358. ISHS 2023. DOI 10.17660/ActaHortic. 2023. 1358.1 X. IHC – Proc. Int. Symp. on Medicinal and Aromatic Plants: Domestication, Breeding, Cultivation and New Perspectives Eds.: C. Carlen et al.
13. Д.А.Фатеев, Ф.А. Беренсен, А.М.Артемьева, О.Г.Бабак, К.К. Яцевич,Е.В.Дрозд, А.В. Кильчевский. Изучение полиморфизма гена MYB114 у культур вида капуста огородная (*Brassica oleracea* L.) в связи регуляцией биосинтеза антоцианов на основе сравнения с MYB-факторами овощных пасленовых культур. Генетика. 2023. №1. С. 39-49
14. K. Tanaka, M. Sugiyama, G. Shigita, R. Murakami, T-T Duong, Y. Aierken, A.M. Artemyeva, Z. Mamyrbekov, R. Ishikawa, H. Nishida and K. Kato. Melon diversity on the Silk Road by molecular phylogenetic analysis in Kazakhstan melons. Breeding Science. 2023. 73 (2): 219–229 doi: 10.1270/jsbbs.22030
15. Беренсен Ф.А., Пискунова Т.М., Кузьмин С.В., Москалу А.Ф., Антонова О.Ю., Артемьева А.М. Молекулярный скрининг образцов коллекции кабачка и патиссона с использованием маркеров гена Pm-0, контролирующего устойчивость к мучнистой росе. Экологическая генетика. 2023. Т. 21, № 2. С. 107-121 DOI: <https://doi.org/10.17816/ecogen.212>

Официальный оппонент

Артемьева Анна Майевна, ведущий научный сотрудник  
отдела генетических ресурсов ФГБНУ ФИУ ВИР,  
кандидат сельскохозяйственных наук

Подпись

*ефс*

Подпись официального оппонента заверяю:

« 28 » октября 2023 г.



*Ибрагимов С.И.*