

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ
имени Н.И.ВАВИЛОВА»



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER
EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION

FEDERAL STATE BUDGETARY SCIENTIFIC
INSTITUTION

FEDERAL RESEARCH CENTER

THE N.I.VAVILOV ALL-RUSSIAN INSTITUTE
OF PLANT GENETIC RESOURCES

Ул. Большая Морская, д.42,44, Санкт-Петербург,
190031 Россия

Дирекция: Тел.: (812) 312-51-61; (812) 314-2234

Факс: (812) 570-4770

secretary@vir.nw.ru

<http://www.vir.nw.ru>

42,44, Bolshaya Morskaya Str., 190031,

St. Petersburg, Russia

Management: Tel.: +7 (812) 312-5161; (812) 314-2234

Fax: +7 (812) 570-4770

secretary@vir.nw.ru

<http://www.vir.nw.ru>

28.09.2022 № 01/1349
На № _____

Председателю диссертационного совета
Д 24.1.258.01, созданного на базе ФГБНУ
«ФНЦ риса», члену-корреспонденту РАН
доктору сельскохозяйственных наук
С.В. Гаркуше

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)» (ФГБНУ ФИЦ ВИР) по диссертационной работе Козарь Елены Викторовны на тему «Разработка технологии получения удвоенных гаплоидов редиса европейского (*Raphanus sativus L.*) в культуре изолированных микроспор *in vitro*, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)» ФГБНУ ФИЦ ВИР Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Руководитель (зам. руководителя организации), утверждающий отзыв ведущей организации	Проф. РАН Хлесткина Елена Константиновна
Почтовый индекс и адрес организации	190000 Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42-44
Официальный сайт организации	http://www.vir.nw.ru/kontakty/
Адрес электронной почты	secretary@vir.nw.ru

Телефон	+7 (812) 312-51-61, +7 (812) 570-47-70
Сведения о структурном подразделении (наименование, тел., e-mail, направление научной работы, сведения и осн. статьи того, кто будет готовить отзыв)	<p>Отдел генетических ресурсов овощных и бахчевых культур, +7 (812) 571-85-39, akme11@yandex.ru;</p> <p>ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание: Артемьева Анна Майевна, кандидат сельскохозяйственных наук;</p> <p>ФИО (полностью) составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность: Артемьева Анна Майевна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, ио зав. отделом генетических ресурсов овощных и бахчевых культур; Курина Анастасия Борисовна, научный сотрудник</p> <p>Направления научной работы структурного подразделения: сбор, сохранение, комплексное изучение мировых генетических ресурсов овощных и бахчевых культур, селекция.</p> <p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Синявина Н.Г., Кочетов А.А., Мирская Г.В., Рушина Н.А., Панова Г. Г., Артемьева А.М. Изучение биоразнообразия редиса в условиях интенсивной светокультуры и выявление доноров хозяйственно-ценных признаков для селекции. Овощи России. 2018. № 3 (41). С. 58-61 2. Корнюхин Д.Л., Курина А.Б., Артемьева А.М. Генетическое разнообразие и биохимическая ценность корнеплодных овощных растений семейства капустные (Brassicaceae Burnett). Вестник Новосибирского ГАУ. 2018. №4 (49). С. 81-92 3. А.Б. Курина, А.М. Артемьева, Н.Г. Синявина, А.А. Кочетов, Г.Г. Панова. Биологические особенности редиса (<i>Raphanus sativus</i> L.) при выращивании в условиях интенсивной светокультуры. Картофель и овощи. 2019. №4. С. 26-29 4. Курина А.Б., Артемьева А.М. Морфофизиологическая изменчивость редиса <i>Raphanus sativus</i> L. при выращивании в различных условиях. Агрофизика. 2020. №1. С. 52-58 5. Курина А.Б., Косарева И.А, Артемьева А.М. Генетическое разнообразие <i>Raphanus sativus</i> L. коллекции ВИР по алюмоустойчивости. Вавиловский журнал генетики и селекции. 2020. 24 (6). С. 613-624 6. Рудакова А., Рудаков С., Артемьева А.М.,

Курина А.Б., Чесноков Ю.В. Полиморфизм эстеразных изоферментов зрелых семян образцов редьки посевной (*Raphanus sativus* L.) Сельскохозяйственная биология. 2020. Т. 55. № 5. С. 956-969

7. Shumilina D., Kornukhin D., Domblides E., Soldatenko A., Artemyeva A. Effects of genotype and culture conditions on microspore embryogenesis and plant regeneration in *Brassica rapa* ssp. *rapa* L. *Plants*. 2020. Т. 9. № 2. С. 278.

8. Palmé A.E., Aloisi K., Hagenblad J., Solberg S.Ø., Artemyeva A. SNP markers and evaluation of duplicate holdings of *Brassica oleracea* in two European genebanks. *Plants*. 2020. Т. 9. № 8. С. 1-18.

9. Kurina A.B., Kornukhin, D.L.; Solovyeva, A.E.; Artemyeva, A.M. Genetic Diversity of Phenotypic and Biochemical Traits in VIR Radish (*Raphanus sativus* L.) Germplasm Collection. *Plants*. 2021, 10, 1799.

10. Solovyeva A.E., Shelenga T.V., Konarev A.V., Kurina A.B., Kornukhin D.L., Fateev D.A., Artemyeva A.M. Nutritional and biologically active compounds in Russian (VIR) Brassicaceae crops collection. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*. 2021. Т. 45. № 5. С. 541-556.

11. 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 Plant Science*. 2021. Т. 12. № APR. С. 643047.

Директор



Е.К. Хлесткина