

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>

25.11.2021 № 01/1770

На № _____

Председателю диссертационного
совета Д 220.035.01
д.с.-х.н., профессору
Сафину Р.И.
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанский государственный
аграрный университет»420015, г.
Казань, ул. К. Маркса, 65

Уважаемый Радик Ильясович!

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР) подтверждает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации

Марданшина Ильдара Салимьяновича на тему «Селекция картофеля на устойчивость к колорадскому жуку и методы ускоренного размножения оригинального семенного материала в условиях Предуральской лесостепной зоны», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, и представить официальный отзыв.

Согласны на размещение данных на официальных сайтах ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, ВАК министерства науки и высшего образования и в единой информационной системе, включение данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Директор

Е.К. Хлесткина

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Марданшина Ильдара Салимьяновича на тему «Селекция картофеля на устойчивость к колорадскому жуку и методы ускоренного размножения оригинального семенного материала в условиях Предуральской лесостепной зоны» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Информация об организации

Полное наименование организации	Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип учреждения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	190000 (почтамт 190000 временно закрыт, для отправки корреспонденции просим использовать 190031) Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, 44 Тел: +7 (812) 312-51-61 Факс: +7 (812) 570-47-70 secretary@vir.nw.ru http://www.vir.nw.ru/

Основные работы, опубликованные сотрудниками ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Тоцкий И.В., Розанова И.В., Сафонова А.Д., Батов А.С., Гуреева Ю.А., Хлесткина Е.К., Кочетов А.В. Генотипирование образцов коллекции картофеля «ГенАгро» ИЦиГ СО РАН с применением ДНК-маркеров генов устойчивости к фитопатогенам // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2021. Т. 25. № 6. С. 677-686.
2. Novikova L.Yu., Chalaya N.A., Sitnikov M.N., Gorlova L.M., Rogozina E.V., Kiru S.D. Dynamics of tuber weight in early potato varieties in the contrasting weather conditions of the North-Western Russia // Agronomy Research. 2021. Т. 19. № 1. С. 185-198.
3. Rogozina E.V., Beketova M.P., Muratova O.A., Khavkin E.E., Kuznetsova M.A. Staking resistance genes in multiparental interspecific potato hybrids to anticipate late blight outbreaks // Agronomy. 2021. Т. 11. № 1. С. 115. 1
4. Polivanova O.B., Gins E.M., Moskalev E.A., Voinova M.S., Koroleva A.K., Semenov A.Z., Sivolapova A.B., Ivanova A.S., Kazakov O.G., Goryunova S.V., Simakov E.A., Chalaya N.A., Rogozina E.V. Quality evaluation phytochemical characteristics and estimation of beta-carotene hydroxylase 2 (CHY2) alleles of interspecific potato hybrids // Agronomy. 2021. Т. 11. № 8. С. 1619.
5. Muratova O.A., Beketova M.P., Kuznetsova M.A., Rogozina E.V., Khavkin E.E. South American species *Solanum alandiae* Card. and *S. okadae* Hawkes et Hjerting as potential sources of genes for potato late blight resistance // Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding. 2020. Т. 181. № 1. С. 73-83.
6. Rogozina E.V., Гурина А.А. Состав коллекции примитивных культурных видов секции *Petota* Dumort. рода *Solanum* L. и актуальные направления их исследования // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2020. Т. 181. № 3. С. 190-202.

7. Мироненко Н.В., Rogozina E.V., Гурина А.А., Хютти А.В., Чалая Н.А., Афанасенко О.С. Дикie родичи и межвидовые гибриды картофеля – исходный материал для селекции на устойчивость к золотистой нематодe // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2020. Т. 181. № 4. С. 173-184.
8. Rogozina E.V., Терентьева Е.В., Потокина Е.К., Юркина Е.Н., Никулин А.В., Алексеев Я.И. Идентификация родительских форм для селекции картофеля, устойчивого к болезням и вредителям, методом мультиплексного ПЦР-анализа // Сельскохозяйственная биология. 2019. Т. 54. № 1. С. 19-30.
9. Rogozina E.V., Mironenko N.V., Chalaya N.A., Matsushita Yu., Yanagisawa H. Potato mosaic viruses which infect plants of tuber-bearing *Solanum* spp. growing in the VIR field gene bank // Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2019. Т. 23. № 3. С. 304-311.
10. Fadina O.A., Beketova M.P., Khavkin E.E., Kuznetsova M.A., Rogozina E.V. Polymorphisms and evolution of *Solanum bulbocastanum* genes for broad-spectrum resistance to *Phytophthora infestans* // Russian Journal of Plant Physiology. 2019. Т. 66. № 6. С. 950-957.
11. Rogozina E.V., Ульянич П.С., Волков В.А., Чалая Н.А., Потокина Е.К. Генетическое разнообразие *Solanum pinnatisectum* Dun. и *S. chacoense* Bitt. По резистентности к вирусу картофеля Y и результатам ДНК-анализа // Генетика. 2019. Т. 55. № 11. С. 1279-1287.
12. Rogozina E.V., Чалая Н.А., Кузнецова М.А., Демидова В.Н., Rogozhin A.H., Сметанина Т.И., Бекетова М.П., Фадиha O.A., Хавкин Э.Е. Устойчивые к фитофторозу гибридные клоны картофеля в коллекции генетических ресурсов растений ВИР // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2018. Т. 179. № 3. С. 278-292.
13. Гавриленко Т.А., Клименко Н.С., Антонова О.Ю., Лебедева В.А., Евдокимова З.З., Гаджиев Н.М., Апаликова О.В., Алпатьева Н.В., Костина Л.И., Зотеева Н.М., Мамадбокирова Ф.Т., Егорова К.В. Молекулярный скрининг сортов и гибридов картофеля Северо-Западной зоны Российской Федерации // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2018. Т. 22. № 1. С. 35-45.
14. Rogozina E.V., Хавкин Э.Е. Межвидовые гибриды картофеля как доноры долговременной устойчивости к патогенам // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21. № 1. С. 30-4
15. Киру С.Д., Rogozina E.V. Мобилизация, сохранение и изучение генетических ресурсов культивируемого и дикорастущего картофеля // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21. № 1. С. 7-15.

«25» 11 _____ 2021 г.

(подпись)

Хлесткина Е.К.

