

Председателю диссертационного совета
Д 006.041.02, созданного на базе ФГБНУ «ФИЦ
Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР),
д.б.н. Лоскутову Игорю Градиславовичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Клименко Натальи Станиславовны на тему: «Генетическое разнообразие сортов картофеля отечественной селекции, изученное с использованием различных типов ДНК-маркеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика».

ФИО	Баранова Ольга Александровна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	Специальность: 06.01.11 -защита растений, 03.00.15-генетика
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	нет
Должность	Ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Лаборатория иммунитета растений к болезням
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений" (ВИЗР)
Почтовый индекс, адрес места работы	196608 Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 3
Адрес электронной почты	baranova_oa@mail.ru

Баранова Ольга Александровна, *О.А.*
ведущий научный сотрудник лаборатории иммунитета растений к болезням ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», кандидат биологических наук по специальностям 06.01.11 - Защита растений, 03.00.15 – Генетика
06.07.2022

Подпись руки

Удостоверяю

Секретарь
директора



Барановой О.А.

М.М. Кошталова

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

1. Мироненко Н.В., Лашина Н.М., Баранова О.А., Зубкович А.А., Афанасенко О.С. ГИБРИДИЗАЦИЯ МЕЖДУ ФОРМАМИ *Pyrenophora teres* В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ // Микология и фитопатология. 2021. Т. 55. № 1. С. 51-58 DOI: 10.31857/S0026364821010074
2. Сибикеев С.Н., Баранова О.А., Дружин А.Е. ПРЕБРИДИНГОВОЕ ИЗУЧЕНИЕ ИНТРОГРЕССИВНЫХ ЛИНИЙ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, НЕСУЩИХ КОМБИНАЦИИ SR22+SR25 И SR35+SR25 ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЕ // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2021. Т. 25. № 7. С. 713-722. DOI: 10.18699/VJ21.081
3. Лапочкина И.Ф., Гайнуллин Н.Р., Баранова О.А., Коваленко Н.М., Марченкова Л.А., Павлова О.В., Митрошина О.В. КОМПЛЕКСНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ЛИНИЙ ЯРОВОЙ И ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ К БИОТИЧЕСКИМ И АБИОТИЧЕСКИМ СТРЕССАМ // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2021. Т. 25. № 7. С. 723-731. DOI: 10.18699/VJ21.082
4. Баранова О.А., Сибикеев С.Н., Дружин А.Е., Созина И.Д. ПОТЕРЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЕ SR25 И SR6AGI НА ТЕРРИТОРИИ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ // Вестник защиты растений. 2021. Т. 104. № 2. С. 105-112. DOI: 10.31993/2308-6459-2021-104-2-14994
5. Kremneva O.Y., Volkova G.V., Kim Y.S., Mironenko N.V., Kovalenko N.M., Baranova O.A. RESISTANCE OF WINTER WHEAT VARIETIES TO TAN SPOT IN THE NORTH CAUCASUS REGION OF RUSSIA // Saudi Journal of Biological Sciences. 2021. Т. 28. № 3. С. 1787-1794. DOI: 10.1016/j.sjbs.2020.12.021
6. Baranova O.A., Sibikeev S.N., Druzhin A.E. Molecular identification of the stem rust resistance genes in the introgression lines of spring bread wheat. Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Selekcii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2019. 23(3). P. 296-303. DOI 10.18699/VJ19.494
7. Лапочкина И.Ф., Баранова О.А., Гайнуллин Н.Р., Волкова Г.В., Гладкова Е.В., Ковалева Е.О., Осипова А.В. Создание линий озимой пшеницы с несколькими генами устойчивости к *Puccinia graminis* Pers. f. sp. *tritici* для использования в селекционных программах России // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2018. 22(6). С. 676-684. DOI 10.18699/VJ18.410 (http://www.bionet.nsc.ru/vogis/download/10_Lapochkina.pdf)
8. Мироненко Н.В., Анисимова А.В., Баранова О.А., Зубкович А.А., Афанасенко О.С.. Анализ структуры популяций *Pyrenophora teres* f. *teres* по признакам вирулентности и SSR маркерам // Микология и фитопатология, 2017, том 51, вып.5, с.305-313.
9. Dinglasan E, Hickey L, Ziems L, Fowler R, Anisimova A, Baranova O, Lashina N and Afanasenko O (2019) Genetic Characterization of Resistance to *Pyrenophora teres* f. *teres* in the International Barley Differential Canadian Lake Shore. Front. Plant Sci. 10:326. doi: 10.3389/fpls.2019.00326
10. Мироненко Н.В., Баранова О.А., Коваленко Н.М. Характеристика географически отдаленных популяций *Pyrenophora tritici-repentis* по вирулентности и генам токсинообразования ToxA и ToxB // Вестник защиты растений, 1(99). 2019. С. 24-29. DOI 10.31993/2308-6459-2019-1(99)-24-29
11. Баранова О.А., Михайлова Л.А., Коваленко Н.М., Хакимова А.Г., Пюккенен В.П., Митрофанова О.П. Устойчивость образцов озимой мягкой пшеницы из коллекции генетических ресурсов растений ВИР к стеблевой ржавчине (*Puccinia graminis* f. sp.

tritici). Каталог. Санкт-Петербург – Павловск. Издательство ООО «АльфаМиг» 2018. 112с ISBN 978-5-6041818-0-5

12. Мироненко Н.В., Баранова О.А., Коваленко Н.М., Афанасенко О.С., Михайлова Л.А.. Селективное влияние сортов пшеницы с геном Tsn1 на формирование популяции возбудителя желтой пятнистости *Pyronophora tritici-repentis* // Вестник защиты растений, 2017, 3(93)б 23-27.

Баранова Ольга Александровна, *О.А.*
ведущий научный сотрудник лаборатории иммунитета растений к болезням ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», кандидат биологических наук по специальностям 06.01.11 - Защита растений, 03.00.15 – Генетика

06.07.2022

Подпись руки *Барановой О.А.*

Удостоверяю

Секретарь
директора



М.М. Коваленко