

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

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Жогалевой Ольги Сергеевны «Изменчивость количественных признаков сортов гороха при обработке их хелатными микроудобрениями», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

| | |
|--|--|
| ФИО | Вишнякова Маргарита Афанасьевна |
| Гражданство | РФ |
| Учёная степень и отрасль науки | Доктор биологических наук |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 03.00.05. Ботаника |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии) | Профессор «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» |
| Должность | Главный научный сотрудник |
| Название структурного подразделения | Отдел генетических ресурсов зернобобовых культур |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу) | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР) |
| Почтовый индекс, адрес места работы | 190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42-44 |
| Адрес электронной почты | m.vishnyakova.vir@gmail.com |

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

1. **Вишнякова М.А.**, Александрова Т.Г., Буравцева Т.В., Бурляева М.О., Егорова Г.П., Семенова Е.В., Сеферова И.В., Суворова Г.Н. Видовое разнообразие коллекции генетических ресурсов зернобобовых вир и его использование в отечественной селекции (обзор). Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2019. Т. 180. № 2. С. 109-123.

2. Burlyaeva M., **Vishnyakova M.**, Gurkina M., Kozlov K., Lee Ch.R., Ting Ch.Ti., Schafleitner R., Nuzhdin S., Samsonova M., von Wettberg E. COLLECTIONS OF MUNGBEAN [*VIGNA RADIATA*] (L.) R. WILCZEK] AND URDBEAN [*V. MUNGO*] (L.) HEPPER] IN VAVILOV INSTITUTE (VIR): TRAITS DIVERSITY AND TRENDS IN THE BREEDING PROCESS OVER THE LAST 100 YEARS. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 2019. Т. 66. № 4. С. 767-781.
3. Shin M.G., Bulyntsev S.V., Chang P.L., Korbu L.B., Carrasquilla-Garcia N., **Vishnyakova M.A.**, Samsonova M.G., Cook D.R., Nuzhdin S.V. Multi-trait analysis of domestication genes in *Cicer arietinum* – *Cicer reticulatum* hybrids with a multidimensional approach: modeling wide crosses for crop improvement *Plant Science*. 2019. Т. 285. С. 122-13
4. Крылова Е.А., Хлесткина Е.К., Бурляева М.О., **Вишнякова М.А.** Детерминантный характер роста зернобобовых культур: роль в доместикации и селекции, генетический контроль. *Экологическая генетика*. 2020. Т. 18. № 1. С. 43-58.
5. Бобков С.В., Бычков И.А., Селихова Т.Н., Семенова Е.В., **Вишнякова М.А.** Анализ интрогрессивных линий межвидовых гибридов гороха по компонентному составу белков семян. *Экологическая генетика*. 2020. Т. 18. №1. С. 79-88.
6. **Вишнякова М.А.**, Кушнарера А.В., Шеленга Т.В., Егорова Г.П. Алкалоиды люпина узколистного как фактор, определяющий альтернативные пути использования и селекции культуры. *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2020;24(6):625-635.
7. Мамедова С.М., **Вишнякова М.А.** Генетическое разнообразие коллекции бобов (*Vicia faba*) ВИР и его использование в отечественной селекции. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2020. 181(3): 9-17.
8. Анохина В.С., Романчук И.Ю., Саук И.Б., Егорова Г.П., **Вишнякова М.А.** Комплексная оценка образцов люпина узколистного (*Lupinus angustifolius* L.) из коллекции ВИР в условиях Беларуси. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2021;182(3):74-85.
9. **Вишнякова М.А.**, Власова Е.В., Егорова Г.П. Генетические ресурсы люпина узколистного (*Lupinus angustifolius* L.) и их роль в доместикации и селекции культуры. *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2021;25(6):620-630.
10. Соколкова А.Б., Булынцев С.В., Чанг П.Л., Карраскила-Гарсия Н., Кук Д.Р., Веттберг Э., **Вишнякова М.А.**, Нуждин С.В., Самсонова М.Г. Геномный анализ староместных сортов нута. *Биофизика*. 2021. Т. 66. № 1. С. 40-42. DOI: 10.31857/S0006302921010051.
11. Абдуллаев Р.А., **Вишнякова М.А.**, Егорова Г.П., Радченко Е.Е. ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ КОЛЛЕКЦИИ ЛЮПИНА

УЗКОЛИСТНОГО ВИР НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2021. Т. 182. № 3. С. 167-173.

12. Бурляева М.О., Гуркина М.В., Самсонова М.Г., **Вишнякова М.А.** Эколого-географическое изучение маша (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek) из коллекции ВИР. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2021. Т. 182. № 1. С. 131-141.
13. Sinjushin A., Semenova E., **Vishnyakova M.** usage of morphological mutations for improvement of a garden pea (*Pisum sativum*): the experience of breeding in Russia. Agronomy. 2022. Т. 12. № 3. С. 544.
14. Федорина Я.В., Хлесткина Е.К., Сеферова И.В., **Вишнякова М.А.** молекулярно-генетические механизмы, лежащие в основе продвижения ареала возделывания сои к северу. Экологическая генетика. 2022. Т. 20. № 1. С. 13-30.
15. Ульянич П.С., Белимов А.А., Кузнецова И.Г., Сазанова А.Л., Юзихин О.С., Лактионов Ю.В., Карлов Д.С., **Вишнякова М.А.**, Сафронова В.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЗОТФИКСИРУЮЩЕГО СИМБИОЗА ГУАРА (*CYAMOPSIS TETRAGONOLOBA*) СО ШТАММАМИ *BRADYRHIZOBIUM RETAMAЕ* RCAM05275 И *ENSIFER ARIDI* RCAM05276 В ВЕГЕТАЦИОННОМ ОПЫТЕ. Сельскохозяйственная биология. 2022. Т. 57. № 3. С. 555-565.

ФИО (полностью), должность, ученая степень

Вишнякова Маргарита Афанасьевна, главный научный сотрудник, доктор биологических наук

03.10.2022 г.

М.А. Вишнякова



Подпись Вишняковой М.А.

УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
Зав. канцелярией ВИР

И.И. Прохорова

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

Уважаемый Сергей Валентинович!

Я, Меремьянина Ирина Анатольевна, согласна быть официальным оппонентом по диссертационной работе Жогалевой Ольги Сергеевны «Изменчивость количественных признаков сортов гороха при обработке их хелатными микроудобрениями», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Подтверждаю, что я:

- не являюсь членом диссертационного совета Д 24.1.258.01 и членом экспертного совета ВАК;
- не являюсь соавтором опубликованных работ по теме диссертации соискателя;
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя;
- не работаю в одной организации с другим официальным оппонентом, назначенным по диссертации соискателя;
- не работаю в ведущей организации, назначенной по диссертации соискателя;
- не принимаю участия совместно с соискателем, в проведении научно-исследовательских работ, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

Предоставляю необходимые сведения об официальном оппоненте и согласен на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте ФГБНУ «ФНЦ риса» а также на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Меремьянина Ирина Анатольевна, заведующая отделом бобовых культур ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», кандидат сельскохозяйственных наук.

07.10.2022 г.


_____ Меремьянина И.А.