

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 Макуха Юлии Александровны на тему: «Молекулярное маркирование в селекции *Brassica oleracea* L. на устойчивость к сосудистому бактериозу и фузариозу», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

|  |   |
|--|---|
| ФИО  | Монахос Сократ Григорьевич  |
| Гражданство  | Российская Федерация  |
| Учёная степень и отрасль науки   | доктор сельскохозяйственных наук  |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений   |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)                             | профессор   |
| Должность  | заведующий кафедрой   |
| Название структурного подразделения                                      | кафедра ботаники, селекции и семеноводства садовых растений   |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)             | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева) |
| Почтовый индекс, адрес места работы                                      | 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49   |
| Адрес электронной почты  | s.monakhos@rgau-msha.ru   |

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

1. Lu L., Monakhos S.G., Lim Y.P., Yi S.Y. Early Defense Mechanisms of *Brassica oleracea* in Response to Attack by *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* // *Plants* 2021, 10, 2705.
2. Анискина Ю.В., Родионова Д.А., Зубко О.Н., Монахос С.Г., Велишаева Н.С., Колобова О.С., Шилов И.А. Мультиплексная система микросателлитного анализа для исследования интрогрессии фрагментов А-, В-, С-геномов у видов рода *Brassica* L. при отдаленной гибридизации. *Сельскохозяйственная биология*, 2020, том 55, № 3, с. 510-522.
3. Монахос С.Г. Молекулярные маркеры в селекции лука репчатого / Р.Р. Алижанова, С.Г. Монахос, Г.Ф. Монахос // *Картофель и овощи*. – 2019. – №2. – С.32-35. – DOI 10.25630/PAV.2019.28.2.007.

4. Монахос, С.Г. Новый локус устойчивости к киле в хромосоме A05 капусты пекинской (*Brassica rapa* L.) / М.Л. Нгуен, Г.Ф. Монахос, Р.А. Комахин, С.Г. Монахос // Генетика. – 2018. – т.54. – №3. – С. 306-315.
5. Monakhos, S. Rb gene introgression from *Brassica carinata* to *Brassica oleracea* / O. Zubko, S. Monakhos, and G. Monakhos // Acta Hort., - 2018. – 1202. – P. 107-112. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1202.16
6. Монахос С. Г. Селекция растений на устойчивость – основа защиты от болезней в органическом земледелии / С.Г. Монахос, А.В. Воронина, А.В. Байдина, О.Н. Зубко // Картофель и овощи. – 2019. – №. 6. – С. 38-40. – DOI: 10.25630/PAV.2019.92.83.009.
7. Монахос С.Г. Маркер-опосредованный отбор при создании устойчивых к пероноспорозу линий закрепителей стерильности лука репчатого (*Allium* сера L.) / Я.Т. Эйдлин, Г.Ф. Монахос, С.Г. Монахос // Овощи России. – 2021. – №3. – С.34-39. – DOI.ORG/ 10.18619/2072-9146-2021-3-34-39.

Дата: 28 сентября 2022 г.

Монахос Сократ Григорьевич  
доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
заведующий кафедрой ботаники, селекции  
и семеноводства садовых растений,  
ФГБОУ ВО «Российский государственный  
аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

Подпись  
заверяю

Руководитель службы кадров,  
политики и приема персонала



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 Макуха Юлии Александровны на тему: «Молекулярное маркирование в селекции *Brassica oleracea* L. на устойчивость к сосудистому бактериозу и фузариозу», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

|  |   |
|--|---|
| ФИО  | Кремнева Оксана Юрьевна   |
| Гражданство  | РФ  |
| Учёная степень и отрасль науки   | К.б.н.  |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 06.01.07- защита растений   |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)                             | -   |
| Должность  | Ведущий научный сотрудник   |
| Название структурного подразделения                                      | лаборатория фитосанитарного мониторинга агроэкосистем   |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)             | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологической защиты растений» (ФГБНУ ФНЦБЗР) |
| Почтовый индекс, адрес места работы                                      | »: 350039, Российская Федерация, Краснодарский край, город Краснодар, п/о-39  |
| Адрес электронной почты  | kremenoks@mail.ru   |

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

1. Asaturova, A.; Zhevnova, N.; Tomashevich, N.; Pavlova, M.; **Kremneva, O.**; Volkova, G.; Sidorov, N. Efficacy of New Local Bacterial Agents against *Pyrenophora tritici-repentis* in Kuban Region, Russia. *Agronomy*. 2022, 12, 373. <https://doi.org/10.3390/agronomy12020373>
2. **Kremneva O. Yu.**, Mironenko N. V., G. V. Volkovaa, O. A. Baranova, Y. S. Kim, N. M. Kovalenko . Resistance of winter wheat varieties to tan spot in the North Caucasus region of Russia. *Saudi Journal of Biological Sciences* 2021. Volume 28, Issue 3, March 2021, Pages 1787-1794 <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.12.021>

3. Ю. Ким, Г. Волкова, **О.Ю. Кремнева**, В.Е. Зуев, Д.М. Марченко, И.Ф. Лапочкина. Устойчивость коллекционных сортообразцов пшеницы к возбудителю жёлтой пятнистости листьев. Достижения науки и техники АПК. 2021. т.358. С.27-31. [https://doi.org/10.53859/02352451\\_2021\\_35\\_8\\_25](https://doi.org/10.53859/02352451_2021_35_8_25)
4. **Кремнева О.Ю.**, Костенко И.А., Пачкин А.А., Данилов Р.Ю., Пономарев А.В., Ким Ю.С. Картирование распространения и развития фитопатогенов на пшенице и ячмене с использованием NextGIS. Зерновое хозяйство России. 2020; (3):61-66. <https://doi.org/10.31367/2079-8725-2020-69-3-61-66>
5. **Кремнева О.Ю.**, Волкова Г.В., Коваленко Н.М. Динамика расового состава *Puccinia tritici-repentis* в Северо-Кавказском регионе. Микология и фитопатология. 2019. Т. 53. №4. С. 246-253. <https://doi.org/10.1134/S0026364819040056>
6. Асагурова А.М., Жевнова Н.А., **Кремнева О.Ю.** Экологически безопасные методы борьбы с желтой пятнистостью листьев пшеницы. Таврический вестник аграрной науки. 2019. № 1 (17). С. 21-30. DOI: <https://doi.org/10.33952/2542-0720-2019-1-17-21-30>
7. Волкова Г.В., **Кремнева О.Ю.**, Кудинова О.А., Ваганова О.Ф., Матвеева И.П., Ким Ю.С. Фитосанитарная оценка высеваемых на юге России сортов озимой пшеницы по устойчивости к комплексу болезней. Таврический вестник аграрной науки. 2019. № 3 (19). С. 39-48. <https://doi.org/10.33952/2542-0720-2019-3-19-39-48>
8. **Кремнева О.Ю.**, Волкова Г.В. Диагностика гена *tsn1* *Puccinia tritici-repentis* в сортах пшеницы и оценка их устойчивости к расам патогена. Труды кубанского государственного аграрного университета. № 72, 2018. С. 206-210. <https://doi.org/10.21515/1999-1703-72-206-210>
9. **Кремнева О.Ю.**, Астапчук И.Л., Волкова Г.В. Влияние сортосмешанных посевов на развитие желтой пятнистости листьев пшеницы. Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 3 (43). С. 72-77. <https://doi.org/10.18286/1816-4501-2018-3-72-77>
10. Kokhmetova A., Atishova M., Sapakhova Z., **Kremneva O.Yu.**, Volkova G.V. Evaluation of wheat cultivars growing in kazakhstan and russia forresistance to tan spot. Journal of Plant Pathology. Т. 99, № 1 .2017 С. 161-167. <https://doi.org/10.4454/jpp.v99i1.3812>

Ведущий научный сотрудник лаборатории  
фитосанитарного мониторинга агроэкосистем  
ФГБНУ ФНЦБЗР, кандидат биол. наук

О. Ю. Кремнева

