

## Список публикаций д.б.н. Мироненко Н.В. по теме опонируемой диссертации за последние 5 лет

1. Гульяева Е.И., М.К. Аристова, Е.Л. Шайдаюк, Н.В. Мироненко, И.А. Казарцев, А. Ахметова, Е. Косман. Генетическая дифференциация *Puccinia triticina* Erikss. на территории России // *Генетика*, 2017, том 53, № 9, с. 1053–1060. DOI: 10.7868/S0016675817070037 .
2. Мироненко Н.В., А.В. Анисимова, О.А. Баранова, А.А. Зубкович, О.С. Афанасенко Анализ структуры популяций *Pyrenophora teres* f. *teres* по признакам вирулентности и SSR маркерам. Микология и фитопатология, 2017, том 51, вып.5, с.305-313.
3. Мироненко Н.В., О.А. Баранова, Н.М. Коваленко, О.С. Афанасенко, Л.А. Михайлова. Селективное влияние сортов пшеницы с геном *Tsn1* на формирование популяции возбудителя желтой пятнистости *Pyrenophora tritici-repentis* // *Вестник защиты растений*, 2017, 3(93), 23-27.
4. Мироненко Н.В., Н.М. Коваленко Особенности взаимодействия генов *Tsn1* и *ToxA* в патосистеме *Triticum aestivum* – *Pyrenophora tritici-repentis* // *Вестник защиты растений*, 2(96) – 2018, с. 12–16
5. Мироненко Н.В., О.А. Баранова, Н.М.Коваленко. Роль полового процесса в сохранении чужеродной транслокации гена *ToxA* в геноме *Pyrenophora tritici-repentis* // *Микол. и фитопатол.*, 2019, том 53, № 2, с. 115–123 DOI: 10.1134/S0026364819020077
6. Мироненко Н.В. Пластичность генома фитопатогенных грибов. Микол. и фитопатол., 2019, т.53, №3, с.133-139. DOI: 10.1134/S0026364819030085
7. 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. [http://doi.org/10.31993/2308-6459-2019-1\(99\)-24-29](http://doi.org/10.31993/2308-6459-2019-1(99)-24-29)
8. Афанасенко О. С., Н. В. Мироненко, Л. А. Беспалова, И. Б. Аблова, Н. М. Лашина. Рамуляриоз ячменя в Российской Федерации: диагностика и распространение // *Микология и фитопатология*. 2019. том 53, № 4, с. 236–245 DOI: 10.1134/S0026364819040032
9. Mironenko N.V., O.A. Baranova, N.M. Kovalenko, O.P. Mitrofanova The interaction of *Tsn1* and *Tsc2* sensitivity genes with *ToxA* and *ToxB* effector genes in *Triticum* L species. // *Current Challenges in Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology*. 2019;64–65 DOI 10.18699/ICG-PlantGen2019-19
10. Мироненко Н.В., А.С. Орина, Н.М. Коваленко. Межштаммовые различия *Pyrenophora tritici-repentis* по экспрессии генов *ToxA* и *PtrPf2* в культуре // *ГЕНЕТИКА*, 2020, том 56, № 4, с. 488–492. DOI: 10.31857/S0016675820040086.
11. Мироненко Н.В., Орина А.С., Коваленко Н.М. Экспрессия генов *ToxA* и *PtrPf2* фитопатогенного гриба *Pyrenophora tritici-repentis* в начале инфекционного процесса // *Экологическая генетика*. – 2020. – Т. 18. – № 2. – С. 149-155. <https://doi.org/10.17816/ecogen16362>.
12. Kremneva O.Yu., Mironenko N.V., Volkova G.V., Baranova O.A., Kim Yu.S., Kovalenko N.M. Resistance of winter wheat varieties to tan spot in the North Caucasus region of Russia // *Saudi Journal of Biological Sciences*, 2021, 28(3):1787-94 <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.12.021>
13. Afanasenko O., Rozanova I., Gofman A., Lashina N., Novakazi F., Mironenko N., Baranova O., Zubkovic A. (2022) Validation of Molecular Markers of Barley Net Blotch Resistance Loci on Chromosome 3H for Marker-Assisted Selection. *Agriculture*, 12(4): 439. [10.3390/agriculture12040439](https://doi.org/10.3390/agriculture12040439)
14. Левитин М.М., Мироненко Н.В. (2022) Паразитизм фитопатогенных грибов. Москва, Национальная академия микологии. 104 с. ISBN 978-5-901578-41-4