

Председателю диссертационного  
совета Д 006.041.02 на базе ФГБНУ  
«Федеральный исследовательский центр  
Всероссийский институт генетических  
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

д.б.н. И.Г. Лоскутову

Я, Матвеева Татьяна Валерьевна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры генетики и биотехнологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", выражаю согласие выступить официальным оппонентом диссертации **Карабициной Юлии Игоревны** на тему «Генетическое разнообразие линий и наследование признака восстановления фертильности пыльцы подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) при ЦМС-РЕТ1» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 - Генетика.

Дата  
Заверенная подпись

11.01.2021г.



## Сведения

об официальном оппоненте диссертации **Карабициной Юлии Игоревны** на тему «Генетическое разнообразие линий и наследование признака восстановления фертильности пыльцы подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) при ЦМС-РЕТ1» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 - Генетика.

Матвеева Татьяна Валерьевна;

доктор биологических наук, доцент;

профессор кафедры генетики и биотехнологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет";

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Матвеева Т. В., Азарахш М. (2016). Генно-инженерно-модифицированные организмы, разрешенные к выращиванию и разведению в России // Экологическая Генетика, — Т. 14, — № 4. — С. 32-40
2. Медведкина Д. А., Тихонова С. В., Матвеева Т. В., Мыльников С. В. (2016). Противоречия формирования правовой политики Российской Федерации в области генной инженерии // Экологическая Генетика, — Т. 14, — № 1. — С. 34-48
3. Matveeva, T.V. & Sokornova, S.V. (2017) Biological traits of naturally transgenic plants and their evolutionary roles Russ J Plant Physiol 64: 635. <https://doi.org/10.1134/S1021443717050089> IF=0,739
4. Khafizova, G., Dobrynin, P., Polev, D., Matveeva, T (2018) *Nicotiana glauca* whole-genome investigation for cT-DNA study BMC Research Notes. 11(1): 18. doi: 10.1186/s13104-018-3127-xWoS. Scopus. IF 1.4
5. Matveeva T.V., Provorov N.A., Valkonen Ja. (2018) Cooperative adaptations and evolution in plant-microbe systems, *Frontiers in Plant Science*, , V. 9, <https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01090> WoS. Scopus. IF 3,68 Q1

6. Matveeva T.V. (2018) Agrobacterium-mediated transformation in the evolution of plants. *Current Topics in Microbiology and Immunology*, vol 418. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/82\\_2018\\_80](https://doi.org/10.1007/82_2018_80) IF 5.829, Q1 WoS. Scopus. IF 5.829, Q1
7. Matveeva T.V., Bogomaz O.D., Golovanova L.A., Li Yu.S., Dimitrov D. (2018) Homologs of the rolC gene of naturally transgenic toadflaxes *Linaria vulgaris* and *Linaria cretica* are expressed in vitro. *Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding*;22(2. DOI 10.18699/VJ18.359 (in Russian)
8. Matveeva, T. V., & Otten, L. (2019). Widespread occurrence of natural genetic transformation of plants by Agrobacterium. *Plant Molecular Biology*, 101(4-5), 415-437. <https://doi.org/10.1007/s11103-019-00913-y>
9. Khafizova, G. V., & Matveeva, T. V. (2020). Polymorphism in Sequences of Agrobacterial Origin in *Nicotiana tabacum* Cultivars. *Russian Journal of Genetics*, 56(10), 1269-1271. <https://doi.org/10.1134/S1022795420100051>
10. Kishlyan, N. V., Bemova, V. D., Matveeva, T. V., & Gavrilova, V. A. (2020). Биологические особенности и возделывание арахиса (обзор). *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*, 181(1), 119-127. <https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-1-119-127>
11. Matveeva T., Khafizova G, Sokornova S. (2020) In Search of Herbal Anti-SARS-Cov2 Compounds *Front. Plant Sci.*, 16 | <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.589998>

Дата  
Заверенная подпись



11.01.2021