

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., профессору Н.И. Дзюбенко

Я, Матвеева Татьяна Валерьевна, профессор кафедры генетики и биотехнологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», доктор биологических наук, доцент, выражаю согласие выступить официальным оппонентом диссертации Макаренко Максима Станиславовича «Изменчивость хлоропластного и митохондриального геномов у однолетних и многолетних видов подсолнечника *Helianthus L.*» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика».

25. 01.2019

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ

Матвеевой Т.В.

ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ СПбГУ  
Н.К. КОРЕЛЬСКАЯ





## Сведения

об официальном оппоненте диссертации Макаренко Максима Станиславовича «Изменчивость хлоропластного и митохондриального геномов у однолетних и многолетних видов подсолнечника *Helianthus L.*» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика».

**- Матвеева Татьяна Валерьевна;**

**- доктор биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика».**

**- 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., Богомаз О.Д., Голованова Л.А., Ли Ю.С., Димитров Д. (2018) Гомологи гена *rolC* природно-трансгенных льнянок *Linaria vulgaris* и *Linaria cretica* экспрессируются *in vitro* Вавиловский журнал генетики и селекции. 22(2):. DOI 10.18699/VJ18.359
2. 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
3. Matveeva, T.V. (2016) Naturally transgenic plants as a model for the study of the delayed environmental risks of GMO cultivation Russ J Genet Appl Res 6: 698. <https://doi.org/10.1134/S2079059716060046> IF=0,29
4. Matveeva T.V. 2016. Biodiversity of naturally transgenic plants // Biology and Medicine — P. 24
5. Сокорнова С.В., Гасич Е.Л., Матвеева Т.В., Афонин А.Н. (2015). Микробиоты растений рода *Linaria*, содержащих в геноме T-ДНК. Микология и фитопатология. Т. 49. № 3. С. 188-193. <http://proxy.library.spbu.ru:2110/item.asp?id=23580523>
6. Matveeva T.V., Lutova L.A. (2014) Horizontal gene transfer from *Agrobacterium* to plants // Frontiers in Plant Science 5: 326 DOI: 10.3389/fpls.2014.00326 IF=4,52 Q1
7. Korolyuk E., Makunin A., Matveeva T. (2015) Relationships and generic delimitation of Eurasian genera of the subtribe Asterinae (Asteraceae, Asteraceae) using molecular phylogeny of ITS // Doga, Turkish Journal of Botany 39: 808-824 DOI: 10.3906/bot-1410-12 IF=1.26
8. Kulayeva O.A., Matveeva T.V., Lutova L.A. (2014) Investigation of a possible horizontal gene transfer from agrobacteria to some representatives of the Solanaceae family // Russian Journal of Genetics: Applied Research 4(5): 455-460 DOI: 10.1134/S2079059714050086 IF=0,29

9. Pavlova O.A., Matveeva T.V., Lutova L.A. (2014) Genome of *Linaria dalmatica* contains *Agrobacterium rhizogenes* *rolC* gene homolog // *Russian Journal of Genetics: Applied Research* 4(5): 4611-465 DOI: 10.1134/S2079059714050116 IF=0,29
10. Khafizova, G., Dobrynin, P., Polev, D., Matveeva, T *Nicotiana glauca* whole-genome investigation for cT-DNA study *BMC Research Notes*, 2018, 11(1): 18. doi: 10.1186/s13104-018-3127-xWoS. Scopus. IF 1.4
11. 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
12. Matveeva T.V. *Agrobacterium*-mediated transformation in the evolution of plants. (2018) *Curr Top Microbiol Immunol.*, doi: 10.1007/82\_2018\_80. [Epub ahead of print]WoS. Scopus. IF 5.829, Q1

25. 01.2019

*Т.В. Матвеева*

**ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ**

*Матвеевой Т.В.*

**ЗАВЕРЯЮ**



ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУКА  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
И КИТАЙСКАЯ