

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Емельянцева Сергея Александровича
на тему: «Влияние фуллерена C₆₀ на экспрессию генов *Escherichia coli*, ассоциированных с
окислительным стрессом»
по специальности 1.5.7 – Генетика (биологические науки)
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Марсова Мария Викторовна

кандидат биологических наук 1.5.7 – Генетика

старший научный сотрудник лаборатории генетики микроорганизмов Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Институт общей генетики им. Н.И.

Вавилова Российской академии наук.

Основное место работы –

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им.

Н.И. Вавилова Российской академии наук: 119991, Москва, ул. Губкина, д. 3.

Рабочий e-mail, рабочий телефон: masha_marsova@mail.ru, тел.: 8(499) 135-43-27

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

1. Averina O.V., Poluektova E.U., **Marsova M.V.**, Danilenko V.N. Biomarkers and Utility of the Antioxidant Potential of Probiotic Lactobacilli and Bifidobacteria as Representatives of the Human Gut Microbiota. // *Biomedicines*. – 2021. – V. 9. – №. 10.
2. Мачигов Э.А., Абилев С.К., Игонина Е.В., **Марсова М.В.** Изучение генотоксичности бета-пропиолактона с помощью lux-биосенсоров *E. coli* и нематоды *Caenorhabditis elegans* // *Генетика*. – 2023. – Т.59. – №5. – С.507–516
3. Ushakova N.A., Dontsov A.E., **Marsova M.V.**, Bastrakov A. I. Antioxidant properties of an extract of *Hermetia illucens* larvae // *Biology Bulletin*. – 2021. – V. 48. – №. 2. – P. 118-121.
4. Abilev S.K., Machigov E.M., Smirnova S.V., **Marsova M.V.** Nematode *Caenorhabditis elegans* as an object for testing the genotoxicity of chemical compounds // *Russian Journal of Genetics*. – 2024. – V. 60. – №. 9. – P. 1148-1152.
5. Poluektova E. U., Mavletova D. A., Odorskaya M. V., **Marsova M. V.**, Klimina K. M., Koshenko T. A., Yunes R. A., Danilenko, V. N. Comparative genomic, transcriptomic, and proteomic analysis of the *Limosilactobacillus fermentum* U-21 strain promising for the creation of a pharmabiotic // *Russian Journal of Genetics*. – 2022. – V. 58. – №. 9. – P. 1079-1090.

Даю согласие на осуществление онлайн-трансляции заседания диссертационного совета на официальном сайте ЮФУ, на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте ЮФУ, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Марсова Мария Викторовна



Подпись

Дата 29.07.2025

Подпись
удостоверяю

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
Д. Б. И
ГОРЯЧЕВА В. В.

