

**Сведения о научном руководителе диссертации Бубнова Дмитрия Михайловича на тему
«Инструменты интеграции в геном *Escherichia coli* и других представителей порядка *Enterobacteriales*»**

1. Научный руководитель: Нетрусов Александр Иванович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Должность: профессор

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», биологический факультет, кафедра микробиологии

Адрес места работы: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Тел.: +7(495) 939-5483

E-mail: anetrusov@

Список основных научных публикаций по специальностям **1.5.11. Микробиология и 1.5.6 Биотехнология (биол. науки)** за последние 5 лет:

1. Dinarieva T. Y., Klimko A. I., Kahnt J., Cherdyntseva T. A., **Netrusov A. I.** Adaptation of *Lacticaseibacillus rhamnosus* CM MSU 529 to Aerobic Growth: A Proteomic Approach // *Microorganisms*. – 2023. – V. 11. – № 2. – P. 313.
2. **Netrusov A. I.**, Liyaskina E. V., Kurgaeva I. V., Liyaskina A. U., Yang G., Revin V. V. Exopolysaccharides Producing Bacteria: A Review // *Microorganisms*. – 2023. – V. 11. – № 6. – P. 1541.
3. Khozov A. A., Bubnov D. M., Plisov E. D., Vybornaya T. V., Yuzbashev T. V., Agrimi G., Messina E., Stepanova A. A., Kudina M. D., Alekseeva N. V., **Netrusov A. I.**, Sineoky S. P. A study on L-threonine and L-serine uptake in *Escherichia coli* K-12 // *Front Microbiol.* – 2023. – V. 14. – P. 1151716.
4. Ding F., Krasilnikova A. A., Leontieva M. R., Stoyanova L. G., **Netrusov A. I.** Analysis of Kefir Grains from Different Regions of the Planet Using High-Throughput Sequencing // *Moscow Univ Biol Sci Bull.* – 2022. – V. 77. – № 4. – P. 286–291.
5. Ding F., Stoyanova L. G., **Netrusov A. I.** Microbiome and Metabiotic Properties of Kefir Grains and Kefirs Based on Them // *Microbiology (N Y)*. – 2022. – V. 91. – № 4. – P. 339–355.
6. Bubnov D. M., Yuzbashev T. V., Vybornaya T. V., **Netrusov A. I.**, Sineoky S. P. Excision of selectable markers from the *Escherichia coli* genome without counterselection using an optimized λ Red recombineering procedure // *J Microbiol Methods*. – 2019. – V. 158. – P. 86–92.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.2, к.б.н. _____ Н.В. Костина

16.10.2023г.