

Сведения о научном руководителе
диссертации Динь Фаня
«Морфология, физиология и микробиом кефирных зёрен разного происхождения»

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, Ленинские Горы д. 1, стр. 12.

Тел.: 8 (495) 939-54-83

E-mail: anetrusov@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 1.5.11. Микробиология и 1.5.6. Биотехнология за последние 5 лет:

1. Tsavkelova E., Prokudina L., Egorova M., Leontieva M., Malakhova D., Netrusov A., 2018. The structure of the anaerobic thermophilic microbial community for the bioconversion of the cellulose-containing substrates into biogas. *Process Biochem.*, **66**, (3), 183-196. IF = 3.179 (Q2)
2. Gannesen A.V., O.Lesouhaitier, P.-J.Racine, M.Barreau, A.I.Netrusov, V.K. Plakunov, M.G.J.Feuilloley, 2018. Regulation of monospecies and mixed biofilms formation of skin *Staphylococcus aureus* and *Cutibacterium acnes* by human natriuretic peptides. *Front. Microbiol.* **9**: 2912. DOI: 10.3389/fmicb.2018.02912 IF = 4.019 (Q1)
3. Gannesen A.V., Zdrovenko E.L., Botchkova E.A., Hardouin J., Massier S., Kopitsyn D.S., Gorbachevskii M.V., Kadykova A.A., Shashkov A.S., Zhurina M.V., Netrusov A.I., Knirel Y.A., Plakunov V.K., Feuilloley M.G.J., 2019. Composition of biofilm matrix of *Cutibacterium acnes* acneic strain RT5. *Front. Microbiol.* **10**: 1284. DOI: 10.3389/fmicb.2019.01284. IF = 4.019 (Q1)
4. Teteneva N., Mart'yanov S., López M.E., Kahnt J., Glatter T., Netrusov A., Plakunov V., Sourjik V., 2020. Multiple drug-induced stress responses inhibit formation of *Escherichia coli* biofilms. *Applied and Environmental Microbiology* **86**, (21), e01113-20. doi: 10.1128/AEM.01113-20. IF= 4.512 (Q1)
5. Popova L.I., Bahl H., Egorova M.A., Leont'eva M.R., Netrusov A.I., Tsavkelova E.A., 2021. Isolation of the cellulose-degrading *Thermoanaerobacterium* strains of from thermophilic methanogenic microbial communities. *Microbiology (Rus.)*, **90**, (2), 145-154. DOI: 10.31857/S0026365621020105. IF = 1.59. (Q3)
6. Tsavkelova E.A., I.D. Glukhareva, E.A. Volynchikova, M.A. Egorova, M.R. Leontieva, D.V. Malakhova, G.L. Kolomeitseva, A.I. Netrusov, 2022. Cyanobacterial root associations of leafless epiphytic orchids. *Microorganisms*, **10** (5), 1006. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10051006> (Q2; IF=4.9)
7. Dinarieva T., Klimko A., Kahnt, J., Cherdyntseva T., Netrusov A., 2023. Adaptation of *Lactocaseibacillus rhamnosus* CM MSU 529 to aerobic growth: a proteomic approach. *Microorganisms*, **11**, (2), 313-327. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11020313>. IF=4.93, Q2.

Ученый секретарь

Биологического факультета

ФГБОУ ВО «Московский

государственный университет

имени М.В. Ломоносова»

Е.В. Петрова

Подпись, печать