

Публикации лаборатории механобиологии живых систем

- ❖ Криворучко А.В. Биофизические и молекулярные механизмы адгезии углеводородокисляющих родококков: дисс. ...докт. биол. наук: 03.02.03, 2021, 223 с., защита состоялась 9.12.2021, приказ Министерства высшего образования и науки РФ о выдаче диплома № 414/нк от 26.04.2022.
- ❖ Тюмина Е.А. Биодеструкция диклофенака натрия актинобактериями рода *Rhodococcus*, дисс. ...канд.биол.наук, 2019, 182 с., защита состоялась 20.12.2019.
- ❖ Krivoruchko A., Kuyukina M., Ivshina I. Advanced *Rhodococcus* biocatalysts for environmental biotechnologies // *Catalysts*. – 2019. – 9(3), Special Issue “Biocatalysts: Design and Application”. – Article 236. – 19 pp. – DOI 10.3390/catal9030236. Scopus/WoS, Q2.
- ❖ Ivanova K.M., Grishko V. V., Ivshina I.B. Highly efficient biodegradation of ecotoxic dehydroabietic acid by resting cells of *Rhodococcus rhodochrous* IEGM 107 // *Microbiology*, 2022, Vol. 91, No. 4, pp. 364–377. DOI: 10.1134/S0026261722100599. Scopus, WoS.
- ❖ Nazarov M.A., Tolmacheva I.A., Grishko V.V. Synthesis and heterocyclization of triterpenic 1,3-diketones // *Arkivoc*. – 2020. – V. 2020, part (viii). – P. 70–80. <https://doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.344>. Scopus/WoS.
- ❖ Nazarov M.A., Tolmacheva I.A., Grishko V.V. The synthesis of α,β -unsaturated 18 α H,19 β H-ursane methyl ketones // *Arkivoc*. – 2019. – 10 pp. – DOI 10.24820/ark.5550190.p011.035. Scopus/WoS.
- ❖ Тюмина Е.А., Bazhutin G.A., Ivshina I.B. Cell adaptations of rhodococci to pharmaceutical pollutants // In: 8th Scientific and Practical Conference “Biotechnology: Science and Practice”, KnE Life Sciences, 2021. – V. 2021. – P. 1–13. – DOI 10.18502/52. Scopus, WoS.
- ❖ Денисов М.С., Гагарских О.Н., Утушкина Т.А. Пиридиниминовые комплексы палладия (II): синтез и ингибирование моноаминоксидазы // *Вестник Пермского университета. Химия*. – 2021. – Т. 11, вып. 1. – С. 30–58. – DOI 0.17072/2223-1838-2021-1-30-58.
- ❖ Efremov D.V., Chudinov V.V., Uvarov S.V. Investigation of the tangential discontinuities formation in the glycerol under shear load // *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*. – 2021. – V. 1093. – 012006. – 5 pp. – DOI 10.1088/1757-899X/1093/1/012006.
- ❖ Лауреат премии Пермского края II степени в области науки в номинации “За лучшую работу в области биологических и сельскохозяйственных наук” за 2020 год – н.с., к.б.н. Тюмина Е.А.
- ❖ Лауреат гранта FEMS Attendance Grant для участия в Международном конгрессе World Microbe Forum 2021 – н.с., к.б.н. Тюмина Е.А.
- ❖ Лауреат стипендии Президента РФ для аспирантов и молодых ученых (2021–2023) – н.с., к.б.н. Тюмина Е.А.
- ❖ Диплом Пермского государственного национального исследовательского университета за научно-исследовательскую работу в области биологических наук в 2020 году среди ведущих ученых – с.н.с., к.б.н. Криворучко А.В.