

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ
по диссертации Бажутина Григория Андреевича на тему: «Биодеструкция
ибупрофена актиномицетами рода *Rhodococcus*», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.11 Микробиология

ФИО	Ившина Ирина Борисовна
Гражданство	РФ
Ученое звание	Профессор, академик РАН
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Пермский государственный национальный исследовательский университет «Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» – филиал Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПГНИУ «ИЭГМ УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование кафедры, лаборатории	Кафедра микробиологии и иммунологии Лаборатория алканотрофных микроорганизмов
Должность	Профессор кафедры Заведующая лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации	614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15 614081, г. Пермь, ул. Голева, 13
Веб-сайт организации	http://www.psu.ru/ http://www.iegmr.ru/
Адрес электронной почты	ivshina@iegmr.ru
Список основных публикаций руководителя за последние пять лет по теме диссертации:	
1. Ivshina I.B., Tyumina E.A., Bazhutin G.A., Vikhareva E.V. Response of <i>Rhodococcus cerastii</i> IEGM 1278 to toxic effect of ibuprofen. PLoS ONE. 2021. V. 16(11). Article e0260032. DOI: 10.1371/journal.pone.0260032. WOS и Scopus. Q1.	
2. Ivshina I.B., Kuyukina M.S., Krivoruchko A.V., Tyumina E.A. Responses to	

ecopollutants and pathogenization risks of saprotrophic *Rhodococcus* species. Pathogens. 2021. V. 10. Article 974. DOI: 10.3390/pathogens10080974. WOS и Scopus. Q2.

3. Ivshina I., Bazhutin G., Tyumina E. *Rhodococcus* strains as a good biotool for neutralizing pharmaceutical pollutants and obtaining therapeutically valuable products: Through the past into the future // Frontiers in Microbiology. 2022. V. 13. Article 967127. DOI: 10.3389/fmicb.2022.967127. WOS и Scopus. Q1.

4. Ivshina I.B., Bazhutin G.A., Tyan S., Polygalov M.A., Subbotina M.D., Tyumina E.A. Cellular modifications of rhodococci exposed to separate and combined effects of pharmaceutical pollutants // Microorganisms. 2022. V. 10. Article 1101. DOI: 10.3390/microorganisms10061101. WOS и Scopus. Q2.

5. Tyumina E., Bazhutin G., Kostrikin N., Sorokin V., Mulyukin A., Ivshina I. Phenotypic and metabolic adaptations of *Rhodococcus cerastii* strain IEGM 1243 to separate and combined effects of diclofenac and ibuprofen // Frontiers in Microbiology. 2023. V. 14. Article 1275553. DOI: 10.3389/fmicb.2023.1275553. WOS и Scopus. Q1.

6. Ivshina I.B., Kuyukina M.S., Krivoruchko A.V. Extremotolerant *Rhodococcus* as an important resource for environmental biotechnology // In Actinomycetes in Marine and Extreme Environments: Unexhausted Sources for Microbial Biotechnology / Ed. by I. Kurtböke. – Science Publishers, CRC Press: Boca Raton, 2024. P. 209–246. – 332 pp. ISBN 978-0-367-25280-9. DOI: 10.1201/9780429293948.

Я, Ившина Ирина Борисовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Научный руководитель:

зав. лабораторией алканотрофных микроорганизмов Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН – филиала Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН, профессор кафедры микробиологии и иммунологии Пермского государственного национального исследовательского университета. д.б.н., проф., акад. РАН, 614081, Пермь, ул. Голева, 13, Тел.: 8(342) 2808114, e-mail: ivshina@iegm.ru



Ившина И.Б.

Подпись Ившиной Ирины Борисовны заверяю

Директор ИЭГМ УрО РАН

27.06.2025

