

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ  
по диссертации Голышевой Анастасии Анатольевны на тему:  
«Механизмы устойчивости почвенных актиномицетов рода  
*Rhodococcus* к токсическому воздействию тяжелых металлов  
на примере молибдена и ртути»  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.11 Микробиология

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ФИО                                                           | Ившина Ирина Борисовна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Гражданство                                                   | Российская Федерация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ученое звание                                                 | Профессор, академик РАН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом      | 1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»<br>2. «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 | 1. ПГНИУ<br>2. «ИЭГМ УрО РАН – филиал ПФИЦ УрО РАН»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ведомственная принадлежность организации                      | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Полное наименование кафедры, лаборатории                      | 1. Кафедра микробиологии и иммунологии<br>2. Лаборатория алканотрофных микроорганизмов                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Должность                                                     | 1. Профессор кафедры<br>2. Заведующая лабораторией                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Почтовый индекс, адрес организации                            | 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15<br>614081, г. Пермь, ул. Голева, 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Веб-сайт организации                                          | <a href="https://www.psu.ru/ru">https://www.psu.ru/ru</a><br><a href="http://www.iegм.ru/">http://www.iegм.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Адрес электронной почты                                       | <a href="mailto:ivshina@iegм.ru">ivshina@iegм.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Список основных публикаций научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации

1. Ivshina I.B., Kuyukina M.S., Litvinenko L.V., Golysheva A.A., Kostrikina N.A., Sorokin V.V., Mulyukin A.L. Bioaccumulation of molybdate ions by actinobacterial genera *Dietzia*, *Gordonia*, and *Rhodococcus* // *Ecotoxicology and Environmental Safety*. – 2024. – Vol. 274. – Article 116190.

2. Golysheva A.A., Litvinenko L.V., Ivshina I.B. Diversity of mercury-tolerant microorganisms // *Microorganisms*. – 2025. – Vol. 13, No. 6. – Article 1350.

3. Golysheva A., Anastasiia Krivoruchko A., Ivshina I. Draft genome sequence of a promising bioremediation agent *Gordonia paraffinivorans* IEGM 735 // *Microbiology Resource Announcements*. – 2026. – Vol. 15, No. 3. – Article e0105925.

Патент РФ 2818318. Голышева А.А., Литвиненко Л.В., Ившина И.Б. Имобилизованная микробная ассоциация *Gordonia paraffinivorans* и *Rhodococcus ruber*– активный аккумулятор тяжелых металлов. Приоритет изобр. 13.12.2023 г. Зарег. в Госреестре изобр. РФ 02.05.2024 г. Бюл. № 13.

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., профессор, академик РАН 614081, г. Пермь, ул. Голева 13, тел.: +7(342)2808114, e-mail: ivshina@iegm.ru

Ившина И.Б.

Подпись Ившиной Ирины Борисовны заверяю  
директор ИЭГМ УрО РАН, д.м.н., проф.

Гейн С.В.

16.09.2026

