# СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Голышевой Анастасии Анатольевны**, выполненной на тему: «Механизмы устойчивости почвенных актиномицетов рода *Rhodococcus* к токсическому воздействию тяжелых металлов на примере молибдена и ртути» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» |
| Сокращенное наименование организации | ФГАОУ ВО КФУ, ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", Казанский университет, Казанский федеральный университет, КФУ |
| Организационно-правовая форма организации | Учреждение |
| Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Почтовый адрес организации | 420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18. |
| Телефон организации | +7 (843) 233-71-09 |
| Адрес электронной почты организации | public.mail@kpfu.ru |
| Адрес официального сайта организации в сети Интернет | https://kpfu.ru/ |
| Руководитель организации | Сафин Ленар Ринатович |
| Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации | Институт фундаментальной медицины и биологии |
| Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации | Таюрский Дмитрий Альбертович<br>Первый проректор - проректор по научной деятельности |
| Сведения о составителе отзыва из ведущей организации | д.б.н., проф., академик АН РТ Ильинская Ольга Николаевна, заведующая кафедрой микробиологии Института фундаментальной медицины и биологии, ведущий научный сотрудник |

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации
(не более 15 публикаций).


1. Abramov V, Zuev YF, Klimovitskaya MA, Skvortsova PV, Yakovleva GJ, Kurdy W, Ilinskaya ON. Structural and Antimicrobial Characterization of Porcine and Fish Gelatin Hydrogels Photochemically Crosslinked with Menadione Sodium Bisulfite. Gels. 2026 Jul 15;12(7):629.
2. Ilinskaya O, Vagin K, Kurdy W, Yakovleva G, Karamova N, Zelenikhin P, Kolpakov A, Zuev Y. Biomineral Complex with Probiotic and Detoxifying Properties for Recovery After Radiotherapy. Int J Mol Sci. 2026 May 26;27(11):4794.
3. Л. Ф. Гафарова, Г. Ю. Яковлева, А. Р. Сайфутдинов, А. И. Колпаков, Е. В. Морозова, Ю. А. Дуглав, О. Н. Ильинская. Бактериологический и функциональный анализ пелоидов ранней степени зрелости. Известия РАН. Серия биологическая. 2026, № 3, с. 391-402.
4. Дудкина Е.В., Надырова А.И., Лугинская С.А., Коснырев А.С., Ульянова В.В., Ильинская О.Н. Современные подходы к анти-EGFR-терапии. Мол Биол (Моск). 2025 Nov-Dec;59(6):909-927.
5. Ilinskaya O, Yakovleva G, Zelenikhin P, Kolpakov A, Kurdy W, Glukhov M, Sedov I, Kharintsev S. Novel Organomineral Complex with Prolonged Antitumor Action. Int J Mol Sci. 2025 Sep 20;26(18):9205.
6. Ilinskaya O., Karamova N., Shaidullov I., Kolpakov A., Yakovleva G., Sitdikova G. Effect of antitumor ribonuclease A and binase on micronucleus induction and intestinal contractility in

experimental mice. Boiol. Communic., 2025, Vol. 70. No. 3. P. 198-206.
7. Надырова А.И., Петрушанко И.Ю., Миткевич В.А., Ильинская О.Н. [Редокс-статус и глутатионилирование белков в ВПЧ16-позитивных клетках карциномы SiHa при обработке биназой] Mol Biol (Mosk). 2024 Sep-Oct;58(5):811-820.
8. Курди У, Зеленихин П.В., Яковлева Г.Ю., Синягина М.Н., Колпаков А.И., Ильинская ОН. Протеом внеклеточных мембранных везикул Bacillus pumilus 3-19. Мол Биол (Моск). 2024 Jan-Feb;58(1):178-186.
9. Dudkina E, Ulyanova V, Asmandiyarova V, Vershinina V, Ilinskaya O. Two Main Cancer Biomarkers as Molecular Targets of Binase Antitumor Activity. Biomed Res Int. 2024 Feb 12;2024:8159893.
10. Ильинская ОН, Гафарова ЛФ, Курди У, Колпаков АИ, Яковлева ГЮ. Микробиом лечебных грязей, применяемых в Татарстане. Вопр Курортол Физиотер Леч Физкульт. 2023;100(5):27-35.
11. Danilaev M. P., Safaa Hussein M.R.H.E. A., Bobina[...], Olga Ilinskaya. Novel epoxy-based biocidal composite material filled with polylactide-capsulated copper (I) oxide particles. Karbala International Journal of Modern Science, 2023. 9(3):7.
12. Kurdy W, Yakovleva G, Ilinskaya O. Structure and Functional Potential of Arctic Sea Sediment Microbiota. J Gen Appl Microbiol. 2023 69(1):24-33.
13. Danilaev M, Yakovleva G, Karandashov S, Kuklin V, Le HQ, Kurdy W, Ilinskaya O. Polysiloxane Coatings Biodeterioration in Nature and Laboratory. Microorganisms. 2022. 10(8):1597.
14. Yakovleva G, Kurdy W, Gorbunova A, Khilyas I, Lochnit G, Ilinskaya O. Bacillus pumilus proteome changes in response to 2,4,6-trinitrotoluene-induced stress. Biodegradation. 2022. 33(6):593-607
15. Kharitonova M, Vankov P, Abdrakhmanov A, Mamaeva E, Yakovleva G, Ilinskaya O. The composition of microbial communities in inflammatory periodontal diseases in young adults Tatars. AIMS Microbiol. 2021 Jan 27;7(1):59-74.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор - проректор по научной деятельности _____ Таюрский Д.А.

МП

Зам. директора по научной деятельности ИФМиБ _____-Байбаков Э.И.