

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Серазетдиновой Юлии Ренатовны**
на тему **«Биотехнологический потенциал ростостимулирующих ризобактерий и
разработка препарата комплексного действия на их основе»**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически
активных веществ

Фамилия Имя Отчество оппонента	Аксёнов-Грибанов Денис Викторович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.02.08 – Экология (2013)
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат биологических наук (Биологические науки)
Ученое звание	Доцент (Биологические ресурсы)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Занимаемая должность	Проректор по научной работе и международной деятельности
Почтовый индекс, адрес	664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, д.1
Телефон	+7 (3952) 521-902
Адрес электронной почты	prorectornir@isu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Исследование антагонистической активности грибных симбионтов черного трюфеля / Н. А. Имидоева, Е. В. Малыгина, А. Ю. Бельшенко и др. // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2025. – Т. 15. – № 3(54). – С. 370-376. – DOI 10.21285/achb.988.</p> <p>2. Microbial communities inhabiting the surface and gleba of white (<i>Tuber magnatum</i>) and black (<i>Tuber macrosporum</i>) truffles from Russia / E. V. Malygina, N. A. Potapova, N. A. Imidoeva et al. // PeerJ. – 2025. – Vol. 13. – P. e20037. – DOI 10.7717/peerj.20037.</p> <p>3. Анализ способности бактериальных симбионтов черных трюфельных грибов к регуляции роста растений / Е. В. Малыгина, С. В. Кулинич, Н. А. Имидоева и др. // Journal of Agriculture and Environment. – 2025. – № 7(59). – DOI 10.60797/JAE.2025.59.10.</p> <p>4. Геном бактериального штамма <i>Nonomuraea</i> sp., выделенного из плодового тела черного трюфеля <i>Tuber aestivum</i> / М. Е. Дмитриева, Н. А. Потапова, Е. В. Малыгина и др. // Биотехнология. – 2024. – Т. 40. – № 7. – С. 177. – DOI 10.56304/S0234275824070421.</p> <p>5. Геном штамма <i>Janthinobacterium</i> sp., выделенного из очага гипероксии озера Байкал / В. Н. Шелковникова, Н. А. Потапова, М. Е. Дмитриева и др. // Биотехнология. – 2024. – Т. 40. – № 7. – С. 241. – DOI</p>

	<p>10.56304/S0234275824071761.</p> <p>6. Composition of nutrient media and temperature of cultivation imposes effect on the content of secondary metabolites of <i>Nocardiosis</i> sp. isolated from a Siberian Cave / D. V. Axenov-Gribanov, M. M. Morgunova, U. A. Vasilieva et al. // 3 Biotech. – 2021. – Vol. 11. – No. 8. – DOI 10.1007/s13205-021-02926-1.</p> <p>7. The use of baikal psychrophilic actinobacteria for synthesis of biologically active natural products from sawdust waste / E. V. Pereliaeva, M. E. Dmitrieva, M. M. Morgunova et al. // Fermentation. – 2022. – Vol. 8. – No. 5. – DOI 10.3390/fermentation8050213.</p> <p>8. Cultivable actinobacteria first found in baikal endemic algae is a new source of natural products with antibiotic activity / D. V. Axenov-Gribanov, D. V. Kostka, U. A. Vasilieva et al. // International Journal of Microbiology. – 2020. – Vol. 2020. – P. 5359816. – DOI 10.1155/2020/5359816.</p> <p>9. Genetic and biotechnological potential of thermophilic <i>Streptomyces</i> sp. isolated from Baikal freshwater psychrophilic sponge / M. Dmitrieva, V. Shelkovnikova, M. Morgunova et al. // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – No. 1. – P. 41403. – DOI 10.1038/s41598-025-25364-y.</p>
--	---

Официальный оппонент
Проректор по научной работе и
международной деятельности,
канд.биол.наук., доцент



Д.В. Аксёнов - Грибанов

