

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации **Серазетдиновой Юлии Ренатовны**

на тему: **«Биотехнологический потенциал ростостимулирующих ризобактерий и разработка препарата комплексного действия на их основе»**, представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ (биологические науки)

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «ДВФУ»
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Место нахождения	Российская Федерация, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10
6.	Почтовый адрес организации	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10
7.	Телефон организации	8 (423) 265-24-29 8 (423) 243-34-72
8.	Адрес электронной почты организации	rectorat@dvfu.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://www.dvfu.ru/
10.	Руководитель организации	Коробец Борис Николаевич
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии Факультета агропищевых биотехнологий и пищевой инженерии Передовой инженерной школы «Институт биотехнологий, биоинженерии и пищевых систем»
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв	Емельянов Алексей Валерьевич, доктор биологических наук,

	ведущей организации	профессор, проректор по научной работе
13.	Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Лях Владимир Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, декан Факультета агропищевых биотехнологий и пищевой инженерии Богатыренко Елена Александровна, канд. биол. наук, профессор кафедры биоразнообразия и морских биоресурсов, заведующим лабораторией морской микробиологии Института Мирового океана (Школы)
14.	Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации	
15.	<p>1. Ability of Different Bacteria from Grapevine to Colonize Arabidopsis thaliana Plants / O. A. Aleynova, A. A. Anan'ev, N. N. Nityagovsky et al. // Plants. – 2026. – Vol. 15. – No. 8. – P. 1151. – DOI 10.3390/plants15081151.</p> <p>2. Биосинтез экзополисахаридов молочнокислыми микроорганизмами: количественный и качественный анализ / И. В. Бояринаева, А. Ф. Бочарников, И. А. Журавлев, Н. П. Шлык // Пищевая промышленность. – 2026. – № 8. – С. 30-36. – DOI 10.52653/PPI.2026.8.8.006.</p> <p>3. Бояринаева, И. В. Экзопполисахариды, продуцируемые молочнокислыми бактериями: функциональность и методы изучения / И. В. Бояринаева, А. Е. Журавлева, Е. Д. Ковалева // Молочная промышленность. – 2025. – № 6. – С. 34-43. – DOI 10.21603/1019-8946-2025-6-66.</p> <p>4. Bogatyrenko, E. Core Bacterial Microbiome in Wild Sea Cucumbers (Apostichopus japonicus) from the Sea of Japan / E. Bogatyrenko, T. Dunkai, A. Kim // Indian Journal of Microbiology. – 2025. – DOI 10.1007/s12088-025-01493-w.</p> <p>5. Ким, А. В. Оценка эффективности окисления нефтяных углеводородов консорциумами бактерий, выделенных из японского и Охотского морей / А. В. Ким, Е. А. Богатыренко, Т. И. Дункай // Прикладная биохимия и микробиология. – 2025. – Т. 61, № 6. – С. 600-610. – DOI 10.7868/S3034574X25060079.</p> <p>6. Matrikines of Sea Cucumbers: Structure, Biological Activity and Mechanisms of Action / A. Popov, E. Kozlovskaya, T. Rutckova [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25, No. 22. – P. 12068. – DOI 10.3390/ijms252212068.</p> <p>7. Variability in Morphological, Biochemical, and Proximate Yield Composition among Predominant Amaranthus hybridus Cultivars in South-West Nigeria / P. A. Adedibu, D. A. Animasaun, L. Tekutyeva [et al.] // Horticulturae. – 2024. – Vol. 10, No. 5. – DOI 10.3390/horticulturae10050461.</p>	

8. Бояринева, И. В. Создание симбиотической закваски и изучение ее биохимических свойств / И. В. Бояринева, И. С. Хамагаева, Е. Д. Ковалева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Пищевые и биотехнологии. – 2024. – Т. 12, № 4. – С. 52-61. – DOI 10.14529/food240406.

9. Computational Insight into Intraspecies Distinctions in *Pseudoalteromonas distincta*: Carotenoid-like Synthesis Traits and Genomic Heterogeneity / L. Balabanova, O. Nedashkovskaya, N. Otstavnykh [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 4158. – DOI 10.3390/ijms24044158.

10. Chitinolytic and Fungicidal Potential of the Marine Bacterial Strains Habituating Pacific Ocean Regions / Iu. Pentekhina, O. Nedashkovskaya, A. Seitkalieva [et al.] // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11, No. 9. – P. 2255. – DOI 10.3390/microorganisms11092255.

11. Бояринева, И. В. Исследование внеклеточных метаболитов, продуцируемых микробным консорциумом на основе молочнокислых и пропионовокислых бактерий / И. В. Бояринева, Н. А. Замбалова, Л. М. Качанина // Пищевая промышленность. – 2023. – № 3. – С. 42-45. – DOI 10.52653/PPI.2023.3.3.008.

12. Изучение биохимического потенциала микробных консорциумов / И. В. Бояринева, И. С. Хамагаева, В. Д. Степочкина, В. И. Бобченко // Ползуновский вестник. – 2023. – № 1. – С. 7-14. – DOI 10.25712/ASTU.2072-8921.2023.01.001.

13. Исследование биохимической активности заквасочных композиций, обогащенных пропионовокислыми бактериями, на различном сырье / И. В. Бояринева, А. Б. Подволоцкая, В. Д. Степочкина, Е. О. Рочин // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2023. – Т. 85, № 1(95). – С. 180-186. – DOI 10.20914/2310-1202-2023-1-180-186.

14. Дункай, Т. И. Биоразнообразие и метаболические особенности бактериальных сообществ пищеварительной системы двустворчатого моллюска *CRENOMYTILUS GRAYANUS* / Т. И. Дункай, Е. А. Богатыренко, А. В. Ким // Микробиология. – 2023. – Т. 92, № 4. – С. 404-417. – DOI 10.31857/S0026365623600086.

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.

Врио проректора по научной работе



С.Н. Гончарова