

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.09.2026							
аспирант ИХБФМ СО РАН Рябова Елена Сергеевна, 2023 г.							
фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру							
Научные публикации		Участие в грантах		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта				
8. Ryabova, E. S. , Grigor'eva, A. E., Bardasheva, A. V., Tupitsyna, A. V., Zadvornyykh, D. A., Koroleva, L. S., Ryabchikova, E. I. Ultrastructural Study of the Effects of Hybrid Compounds of Natural Monoterpene Carvacrol and Synthetic Cationic Amphiphile DL412 on <i>S. aureus</i> and <i>E. faecalis</i> Cells. International Journal of Molecular Sciences. – 2026. – Vol. 27, No. 5. – P. 2217. – DOI 10.3390/ijms27052217.	7. Рябова Е.С. , Григорьева А.Е., Тупицына А.В., Бардашева А.В., Задворных Д.А., Рябчикова Е.И. Влияние гибридных соединений на основе синтетических катионных амфифилов и карвакрола на ультраструктуру клеток <i>S. aureus</i> и <i>A. baumannii</i> . Всероссийская конференция с международным участием «Инженерная биология и биофармацевтика». Новосибирск, 2026. с. 168.		1. РНФ № 22-15-00228 Рябчикова Е.И. «Разработка метода определения состава белковой короны на липидных наночастицах при инкубации с сывороткой крови»		2. Рябова Е.С. , Тупицына А.В., Бардашева А.В., Григорьева А.Е. Оптимальный способ фиксации бактериальных клеток для выявления тонких изменений нуклеоида и других структур. Молодежная школа-конференция «BioTop 2024». Новосибирск 2024. С 43.	1. Средство, обладающее антибактериальной активностью Задворных Д.А., Бардашева А.В., Григорьева А.Е., Рябова Е.С. , Рябчикова Е.И., Королева Л.С., Сильников В.Н. Патент на изобретение RU 2822626 C1, 10.07.2024. Заявка от 18.12.2023.	6
7. Grigor'eva, A.E., Tupitsyna, A.V., Ryabova, E.S. et al. Ribosome Disorganization and Other Effects of Artificial RNase DL412 on <i>Salmonella enterica</i> Cells. Appl Biochem Microbiol 61, 228–237 (2025). DOI:10.1134/S0003683824606073	6. Рябова Е.С. , Григорьева А.Е., Тупицына А.В., Бардашева А.В., Задворных Д.А., Рябчикова Е.И. Соединения на основе конъюгатов поликатионных амфифилов и карвакрола вызывают дезорганизацию нуклеоида в клетках <i>Enterococcus faecalis</i> . Конференция молодых				1. Рябова Е. С. , Задворных Д. А., Бардашева А. В., Григорьева А. Е. Биопленки бактерий: визуализация, строение, эффект антибактериальных препаратов. Научная молодежная школа-конференция «BioTop-		

	учёных «Междисциплинарные подходы в науке - 2026». Новосибирск, 2026. с. 50-51.				2023. Достижения молодых ученых ИХБФМ». 2023. (с. 25)		
6. Grigor'eva A. E., Ryabova E. S. , Tupitsyna A. V., Bardasheva A. V., Ryabchikova E. I. Fixation method determines the ultrastructure of the nucleoid of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> . Bulletin of Experimental Biology and Medicine DOI: 10.47056/0365-9615-2025-179-6-728-733	5. Рябова Е.С. , Тупицына А.В., Бардашева А.В., Григорьева А.Е., Задворных Д.А., Рябчикова Е.И. Эффекты искусственной РНК-азы DL412 на грамположительные и грамотрицательные бактерии. «OpenBio-2025». Новосибирск, 2025.						
5. Григорьева А.Е., Тупицына А.В., Бардашева А.В., Рябова Е.С. , Рябчикова Е.И. Методы фиксации биоплёнок <i>Staphylococcus aureus</i> и <i>Salmonella enterica</i> для микроскопического исследования. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины 2024, Т. 177, № 2, с 258-264. DOI: 10.47056/0365-9615-2024-177-2-258-264	4. Рябова Е.С. , Тупицына А.В., Бардашева А.В., Григорьева А.Е., Рябчикова Е.И. Различия ультраструктуры бактерий, обусловленные способом фиксации. Всероссийская научная конференция «Достижения отечественной морфологии». Томск, 2025. С. 244-245.						
4. Grigoreva, A.E.; Bardasheva, A.V.; Ryabova, E.S. ; Tupitsyna, A.V.; Zadvornyykh, D.A.; Koroleva, L.S.; Silnikov, V.N.; Tikunova, N.V.; Ryabchikova, E.I. Changes in the Ultrastructure of <i>Staphylococcus aureus</i> Cells Make It Possible to Identify and Analyze the Injuring Effects of Ciprofloxacin, Polycationic Amphiphile and Their Hybrid. Microorganisms 2023, 11, 2192.	3. Рябова Е.С. , Тупицына А.В., Бардашева А.В., Григорьева А.Е. Оптимальный способ фиксации бактериальных клеток для выявления тонких изменений нуклеоида и других структур. Молодежная школа-конференция «Bio-Top 2024». Новосибирск, 2024. С 43.						

DOI: 10.3390/microorganisms11092192.							
3. Рябова Е.С. , Ахмадиева А.Д., Мусина Л.Р., Сизенцов Я.А. Оценка биотоксичности микроэлементов по отношению к <i>Escherichia coli</i> АП.2 // Корреляционное взаимодействие науки и практики в новом мире: сборник научных статей по итогам международной научно-практической конференции. 25-26 декабря 2020 года. Санкт-Петербург. - СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2020. С - 32-36. EDN: UBVFUU	2. Рябова Е. С. , Задворных Д. А., Бардашева А. В., Григорьева А. Е. Биопленки бактерий: визуализация, строение, эффект антибактериальных препаратов. Научная молодежная школа-конференция «BioTop-2023. Достижения молодых ученых ИХБФМ». 2023 . (с. 25)						
2. Ахмадиева А.Д., Рябова Е.С. , Мусина Л.Р., Сизенцов Я.А. Оценка биотоксичности микроэлементов в отношении микроорганизма <i>Lactobacillus fermentum</i> // Корреляционное взаимодействие науки и практики в новом мире: сборник научных статей по итогам международной научно-практической конференции. 25-26 декабря 2020 года. Санкт-Петербург. - СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2020. С - 17-21. EDN: TNNFRK	1. Рябова Е. С. , Задворных Д. А., Бауэр И. А., Сильников В. Н., Рябчикова Е. И. Физико-химические характеристики поликатионного амфифила DL412 в ДМСО и водных растворах. V Всероссийская конференция «Физико-химическая биология». 9–12 июля 2024 г., Новосибирск, Россия (с. 46)						
1. Мусина Л.Р., Рябова Е.С. , Ахмадиева А.Д., Сизенцов Я.А. Ингибирующие характеристики эссенциальных элементов из группы тяжелых металлов в отношении патогенных микроорганизмов // Корреляционное взаимодействие науки и практики в новом мире: сборник научных статей по итогам международной научно-практической конференции. 25-26 декабря 2020 года. Санкт-							

Петербург. - СПб.: Изд-во
СПбГЭУ, 2020. С - 25-28. EDN:
CACZ0Z

--	--	--	--	--	--	--	--