

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.09.2024							
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				
1. 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	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-2023. Достижения молодых ученых ИХБФМ». 2023. (с. 25)		1. РНФ № 22-15-00228 Рябчикова Е.И. «Разработка метода определения состава белковой короны на липидных наночастицах при инкубации с сывороткой крови»		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-2023. Достижения молодых ученых ИХБФМ». 2023. (с. 25)	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.	2
2. Grigoreva, A.E.; Bardasheva, A.V.; Ryabova, E.S. ; Tupitsyna, A.V.; Zadvomykh, D.A.; Koroleva, L.S.; Silnikov, V.N.; Tikonova, 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. DOI: 10.3390/microorganisms11092192.	2. 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)				2. 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)		
3. Рябова Е.С. , Ахмадиева А.Д., Мусина Л.Р., Сизенцов Я.А. Оценка биотоксичности микроэлементов по отношению к <i>Escherichia coli</i> AT12 // 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	3. Григорьева А.Е., Тупицына А.В., Бардашева А.С., Рябова Е.С. , Задворных Д.А., Королева Л.С., Сильников В.Н., Рябчикова Е.И. Искусственная рнказа DL412: клеточные мишени бактерий <i>S. enterica</i> И <i>S. aureus</i> В книге: Физико-химическая биология. Материалы V всероссийской конференции, приуроченной к 40-летию ИХБФМ СО РАН. Новосибирск, 2024. С. 27.						
4. 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	4. Задворных Д.А., Бардашева А.В., Рябова Е.С. , Григорьева А.Е., Королева Л.С., Тикунова Н.В., Сильников В.Н. Новые антибактериальные препараты на основе ципрофлоксацина: синтез и исследование биологической активности. Всероссийская конференция «Синтетическая биология и биофармацевтика». 24–28 июля 2022 г., Новосибирск, Россия (с. 179)						
5. 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: CACZOZ							