

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 09.09.24

аспирант ИХБФМ СО РАН Рогалева (Расколунова) Валерия Игоревна, 2021

фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру

Научные публикации		Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Кол-во опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта				
1. Raskolupova V., Popova T., Zakharova O., Abramova T., Silnikov V. New BODIPY Dye with a Large Stokes Shift for Biopolymer Labelling. The 24th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry. Session Bioorganic, Medicinal and Natural Products Chemistry. 2021, V. 3, P. 72	1. Raskolupova V., Popova T., Zakharova O., Abramova T., Silnikov V. New BODIPY Dye with a Large Stokes Shift for Biopolymer Labelling. The 24th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry. Session Bioorganic, Medicinal and Natural Products Chemistry.	УМНИК № 18577ГУ/2023	1. РФФИ 19-44-540005 Антибактериальные препараты, активные в отношении антибиотикоустойчивых штаммов микроорганизмов	Диплом II степени за работу, представленную на 59-й Международной научной студенческой конференции. (секция «Биохимия») 12-23 апреля 2021 г., Новосибирск.	1. Научная конференция с элементами школы молодых ученых «Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии». Новосибирск, 2020.		4
2. Raskolupova V.I., Popova T.V., Zakharova O., Nikotina A.E., Abramova T.V., Silnikov V.N. Human Serum Albumin Labelling with a New BODIPY Dye Having a Large Stokes Shift. Molecules 2021, 26, 2679.	2. Расколунова В. И., Попова Т. В., Захарова О. Д., Абрамова Т. В., Сильников В. Н. Новый BODIPY краситель с большим стоксовым сдвигом для меченя биополимеров. Научная конференция с элементами школы молодых ученых «Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии». Новосибирск, 2020. С. 19.		2. РФФИ 18-04-00352 Дизайн, синтез и изучение ингибирующего действия 5',5'-динуклеозидпирофосфата в и их модифицированных производных в реакциях, катализируемых ферментами семейства поли(АДФ-рибоза)-полимераз (ПАРП)	Победитель конкурса ИХБФМ СО РАН «Моя первая статья», г. Новосибирск, 2023.	2. 59-я Международная научная студенческая конференция. 12-23 апреля 2021 г.		
3. Popova T.V., Dymova M.A., Koroleva L.S., Zakharova O., Lisitskiy V.A., Raskolupova V.I., Sycheva T., Taskaev S., Silnikov V.N., Godovikova T.S. Homocystamide Conjugates of Human Serum Albumin as a Platform to Prepare Bimodal Multidrug Delivery Systems for Boron Neutron Capture	3. Расколунова В. И. Синтез новых красителей с большим стоксовым сдвигом, адаптированных для применения в биохимических исследованиях. Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции. 12-23 апреля 2021 г., Новосибирск. С. 33.		3. РФФИ No. 19-74-20123 Мультифункциональные бор-содержащие наноконструкции на основе конъюгатов терапевтических нуклеотидов с человеческим сывороточным альбумином для	Диплом II степени за работу, представленную на 61-й Международной научной студенческой конференции. (секция «Биохимия») 17-26	3. Первая всероссийская школа для молодых ученых по медицинской химии MEDCHEMSCHOOL. 4-9 июля 2021, Новосибирск, Россия.		

Therapy. Molecules. 2021, V. 26, P. 6537.			визуализации и терапии злокачественных опухолей	апреля 2023 г., Новосибирск.			
4. Raskolupova V.I., Wang M., Dymova M.A., Petrov G.O., Shchudlo I., Taskaev S.Y., Abramova T.V., Godovikova T.S., Silnikov V.N., Popova T.V. Design of the New Closododecarborate-Containing Gemcitabine Analogue for the Albumin-Based Theranostics Composition. Molecules. 2023, V. 28, P. 2672.	4. В. И. Расколупова, Т. В. Абрамова, В. Н. Сильников. Синтез новых красителей с большим стоксовым сдвигом, адаптированных для применения в биохимических исследованиях. Первая всероссийская школа для молодых ученых по медицинской химии MEDCHEMSCHOOL. 4-9 июля 2021, Новосибирск, Россия. С. 117.			Победитель молодежного научно-инновационного конкурса «УМНИК», г. Новосибирск, 2022.	4. 4th All-Russian School of Young Scientists on BNCT. Novosibirsk, Russia, 2022.		
	5. V. Raskolupova, V. Silnikov, T. Abramova. A new multimodal construct for BNCT. Books of Abstracts of the 4th All-Russian School of Young Scientists on BNCT. 2022, P. 18.			Диплом I степени за работу, представленную на XVI Всероссийской научно-практической конференции «Химическая наука и образование Красноярск» (секция Медицинская химия) г. Красноярск, 2023.	5. Всероссийская конференция «СИНТЕТИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ И БИОФАРМАЦЕВТИКА» Новосибирск, 24 - 28 июля 2022 г.		
	6. Т. Popova, S. Tsyrempilov, L. Koroleva, V. Raskolupova, M. Dymova, E. Zavjalov, O. Zakharova, T. Sycheva, S. Taskaev, V. Silnikov, T. Godovikova. Human serum albumin as a universal platform for constructing theranostics in the framework of boron neutron capture therapy. Books of Abstracts of the 4th All-Russian School of Young Scientists on BNCT. 2022, P. 16.			Победитель преакселерационной программы А:Старт с получением приглашения в бизнес-инкубатор Академпарк.	6. XVI Всероссийской научно-практической конференции «Химическая наука и образование Красноярск». Красноярск 18-20 мая 2023 г		
	7. Расколупова В. И., Сильников В. Н., Абрамова Т. В. Новые мультимодальные конструкции для БНЗТ. Синтетическая биология и биофармацевтика. Материалы всероссийской конференции. Новосибирск, 24–28 июля 2022 г. С. 142.				7. VIII Всероссийский молодежный научный форум. Орел, 20-23 сентября, 2023.		
	8. Сильников В. Н., Аврамчук Т. В., Ван М., Абрамова Т. В., Расколупова В. И., Таскаев С. Ю., Дымова М. А., Захарова О. Д., Годовикова Т. С. Человеческий				8. The 5th All-Russian School of Young Scientists on BNCT.		

	сывороточный альбумин - универсальная платформа для создания тераностиков для БНЗТ. Материалы Всероссийской конференции. Новосибирск, 24–28 июля 2022 г. С. 221.				November 13-14, 2023, Novosibirsk, Russia.		
	9. Потапова Е.С., Расколупова В.И. Новое бинарное соединение для бор-нейтронозахватной терапии. Материалы 61-й Международной научной студенческой конференции. 17-26 апреля 2023 г., Новосибирск.				9. Научная молодежная школа-конференция «BioTop-2023. Достижения молодых ученых ИХБФМ» 30 ноября - 1 декабря 2023, г. Новосибирск, Россия.		
	10. Расколупова В.И., Аврамчук Т.В., Абрамова Т.В., Сильников В.Н. Тераностик на основе человеческого сывороточного альбумина для комбинирования БНЗТ и химиотерапии. Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции «Химическая наука и образование Красноярья». 18-20 мая 2023 г. Красноярск. С. 88-92.						
	11. Рогалева В.И. Разработка новых борсодержащих соединений для тераностики злокачественных опухолей. Сборник тезисов докладов участников V Международной научной конференции «Наука будущего» и VIII Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего — наука молодых». 2023, Орел. С.117.						
	12. Rogaleva V., Wang, M., Popova T., Abramova T., Silnikov V. HSA-based theranostics promise to combine BNCT and chemotherapy. Book of Abstracts of the 5th All-Russian School of Young Scientists on BNCT. November 13-14, 2023, Novosibirsk, Russia. P. 33.						
	13. Wang M., Rogaleva V.I., Kasatova A.I., Zakharova O.D., Avramchuk T.V. Development of albumin-based theranostic conjugates for combining chemotherapy with boron-neutron capture therapy. Book of Abstracts of the 5th All-Russian School of Young Scientists						

	on BNCT. November 13-14, 2023, Novosibirsk, Russia. P. 16.						
	14. Рогалева В., Ван М. Новые борсодержажие соединения для тераностики злокачественных опухолей. BioTop-2023: Достижения молодых ученых ИХБФМ — Новосибирск, ИХБФМ СО РАН, 2023. 30 ноября — 1 декабря, Новосибирск, Россия. С.73. (Научная молодежная школа-конференция «BioTop-2023. Достижения молодых ученых ИХБФМ» 30 ноября - 1 декабря 2023, г. Новосибирск, Россия).						