

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 25.09.2023
аспирант ИХБФМ СО РАН Рогалева (Расколупова) 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., Porova 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.	1. Raskolupova V., Porova 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 школьных ученых «Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии». Новосибирск, 2020.		4
2. Raskolupova V.I., Porova 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. Расколупова В. И., Попова Т. В., Захарова О. Д., Абрамова Т. В., Сильников В. Н. Новый BODIPY краситель с большим Stokes shift сдвигом для меченых 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'-динуклеозиддифосфата в 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. Международная научная студенческая конференция. 12-23 апреля 2021 г.		
3. Porova T.V., Dumova 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. Расколупова В. И. Синтез новых красителей с большим Stokes shift сдвигом, адаптированных для применения в биохимических исследованиях. Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции. 12-23 апреля 2021 г., Новосибирск. С. 33.		3. РНФ No. 19-74-20123 Мультифункциональные бор-содержащие наноконструкции на основе конъюгатов терапевтических нуклеотидов с целевыми 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.	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., Porova T.V. Design of the New Closo-Dodecarborate-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 стоковым 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.		визуализации и терапии злокачественных опухолей	апреля 2023 г., Новосибирск.	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.	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 Красноярья» (секция Медицинская химия) г. Красноярск, 2023.	5. Всероссийская конференция «СИНТЕТИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ И БИОФАРМАЦЕВТИКА» Новосибирск, 24 - 28 июля 2022 г.		
	6. T. Porova, S. Tsuyempilov, L. Koroleva, V. Raskolupova, M. Dymova, E. Zavyalov, 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.	6. T. Porova, S. Tsuyempilov, L. Koroleva, V. Raskolupova, M. Dymova, E. Zavyalov, 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.					6. XVI Всероссийской научно-практической конференции «Химическая наука и образование Красноярья». 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. 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. 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							

	<p>сывороточный альбумин - универсальная платформа для создания тераностиков для БНЗТ. Материалы всероссийской конференции. Новосибирск, 24–28 июля 2022 г. С. 221.</p>								
	<p>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.</p>								
	<p>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.</p>								