

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на **29.09.2022**

аспирант ИХБФМ СО РАН 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.		1. РФФИ 19-44-540005 Антибактериальные препараты, активные в отношении антибиотикоустойчивых штаммов микроорганизмов		1. Научная конференция с элементами школы молодых ученых «Viotop 2020: актуальные вопросы современной биологии». Новосибирск, 2020.		3
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 стоковым сдвигом для меченя биополимеров. Научная конференция с элементами школы молодых ученых «Viotop 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)		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 Therapy. Molecules. 2021, V. 26, P. 6537.	3. Расколунова В. И. Синтез новых красителей с большим стоковым 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 визуализации и терапии злокачественных опухолей		3. Первая всероссийская школа для молодых ученых по медицинской химии MEDCHEMSCHOOL. 4-9 июля 2021, Новосибирск, Россия.		

	<p>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.</p>				<p>4. 4th All-Russian School of Young Scientists on BNCT. Novosibirsk, Russia, 2022.</p>		
	<p>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.</p>				<p>5. Всероссийская конференция «СИНТЕТИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ И БИОФАРМАЦЕВТИКА» Новосибирск, 24 - 28 июля 2022 г.</p>		
	<p>6. T. 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.</p>						
	<p>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.</p>						
	<p>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 сывороточный альбумин - универсальная платформа для создания тераностиков для БНЗТ. Материалы всероссийской конференции. Новосибирск, 24–28 июля 2022 г. С. 221.</p>						