

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах аспирантов ИХБФМ СОРАН по состоянию на 01.10.2018

Ф. И. О. аспиранта, год поступления	Список публикаций (статьи, патенты, тезисы, доклады и т.д.)	Рефераты (по философским и выбранным учебным курсам)	Автореферат диссертации (при представлении работы к защите)	Участие в конкурсах, грантах	Полученные награды, свидетельства, сертификаты
Баженов Максим Александрович, 2016	<p>По специальности 02.00.10:</p> <p>1. Баженов М. А., Тихова В. Д., Фадеева В. П. Определение бора в органических соединениях атомно-эмиссионным методом с микроволновой плазмой // Журн. аналит. химии. — 2016. — Т. 71. — № 11. — С. 1145—1151.</p> <p>2. Тихова В. Д., Баженов М. А., Прокопенко Т. А. Анализ металлов в водных вытяжках тепличных хозяйств Новосибирской области методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой // Х. ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АНАЛИЗУ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ «ЭКОАНАЛИТИКА-2016». 26 июня — 02 июля 2016 года. Сборник тезисов. — Углич, 2016. — С. 171.</p> <p>3. Фадеева В. П., Никуличева О. Н., Дерябина Ю. М., Баженов М. А., Тихова В. Д. Развитие и современное состояние методов количественного органического микроанализа в НИОХ СО РАН // Всероссийская научная конференция «Современные проблемы органической химии», 5—9 июня 2017 г. — Новосибирск, 2017. — С. 129.</p> <p>4. Lastovka A. V., Fadeeva V. P., Bazhenov M. A., Tikhova V. D. Rapid Determination of Tellurium in Tellurium-Containing Organic Compounds by Microwave Plasma — Atomic Emission Spectrometry // Orient. J. Chem., 2017 (accepted).</p>	<p>Написан литературный обзор на тему «Фосфорилгуанидины: синтез и свойства», готовится к подаче в журнал.</p> <p><i>«История изучения кремниевых канцерогенов»</i> <i>«Не канцерогенные олигомеры»</i></p>		<p>Участие в грантах: 16-04-01029 А «Функциональные свойства новых олигонуклеотидных производных — фосфорилгуанидинов», РФФИ, исполнитель.</p> <p>17-04-01892 А «Новые антибактериальные агенты на основе модифицированных олигонуклеотидов, взаимодействующих с РНКазой Р», РФФИ, исполнитель.</p> <p>16-34-01219 мол. а «Новые липофильные конструкции на основе аналогов олигонуклеотидов с улучшенной способностью проникать и накапливаться в эукариотических клетках», РФФИ, исполнитель.</p> <p>17-00-00367 «Исследование нуклеотидной специфичности ингибирования трансляции мРНК антибиотиками и аналогами малых РНК», РФФИ, исполнитель.</p> <p>16-15-10238 «Создание новых препаратов, ингибирующих интеграцию</p>	

	<p>Patutina O. A., Bazhenov M. A., Miroshnichenko S. K., Mironova N. L., Pyshnyi D. V., Vlassov V. V., Zenkova M. A. Peptide-oligonucleotide conjugates exhibiting pyrimidine-X cleavage specificity efficiently silence miRNA target acting synergistically with RNase H // <i>Scientific Reports</i> (2018). — Vol. 8. — Article number: 14990. — DOI: 10.1038/s41598-018-33331-z</p> <p>5. Patutina O. A., Bazhenov M. A., Miroshnichenko S. K., Mironova N. L., Pyshnyi D. V., Vlassov V. V., Zenkova M. A. Peptide-oligonucleotide conjugates exhibiting pyrimidine-X cleavage specificity efficiently silence miRNA target acting synergistically with RNase H // <i>Scientific Reports</i> (2018). — Vol. 8. — Article number: 14990. — DOI: 10.1038/s41598-018-33331-z</p>		<p>ВИЧ-1, на основе ген-направленных и антисмысловых олигонуклеотидов», РФФ, исполнитель. 17-04-01892 А «Новые антибактериальные агенты на основе модифицированных олигонуклеотидов, взаимодействующих с РНКазой Р», РФФИ, исполнитель.</p>	
--	--	--	---	--