

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах аспиранта ИХБФМ СО РАН по состоянию на 01.10.2019 г.

Фамилия, имя, отчество аспиранта, год поступления	Список публикаций (патенты, статьи, тезисы, доклады и т.д.)	Рефераты (по философии и выбранным учебным курсам)	Участие в конкурсах	Гранты		Полученные награды, свидетельства, сертификаты	Готовность диссертационной работы (опубликованные статьи)
				Полученные гранты *	Участие в грантах**		
Баженов Максим Александрович, 2016	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. — DOI: http://10.7868/S0044450216090036	1. Реферат для сдачи экзамена по истории и философии науки на тему: «История изучения принципов конструирования нуклеотидных олигомеров».	1. Конкурс молодых ученых НИОХ СО РАН (2015 г.)		1. 16-04-01029 А «Функциональные свойства новых олигонуклеотидных производных — фосфорилгуанидино в», РФФИ, исполнитель.	1. Диплом III степени Конкурса молодых ученых НИОХ СО РАН (2015 г.) и повышенная контрактная надбавка.	
	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 // X ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АНАЛИЗУ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ «ЭКОАНАЛИТИКА-2016», 26 июня — 02 июля 2016 года. Сборник тезисов. — Углич, 2016. — С. 171	2. Подготовлена рукопись статьи: «Реакция Штаудингера в синтетической химии: история, достижения и перспективы (обзор по поводу 100 летней годовщины)».			2. 17-04-01892 А «Новые антибактериальные агенты на основе модифицированных олигонуклеотидов, взаимодействующих с РНКазой Р», РФФИ, исполнитель.	2. Сертификат участника X Всероссийской научной конференции с международным участием «Аналитика Сибири и Дальнего Востока».	

<p>3. Фадеева В. П., <u>Баженов М. А.</u>, Никуличева О. Н., Соснина М. С., Тихова В. Д. Определение селена в природных и синтетических биологически активных веществах // Аналитика Сибири и Дальнего Востока [Текст] : материалы X Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 12–17 сентября 2016 г.). — Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2016. — С. 28. — ISBN 978-5-7904-2110-5.</p>	<p>3. Подготовлена рукопись статьи: «Фосфорилгуанидины: синтез и свойства».</p>			<p>3. 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>4. Фадеева В. П., Никуличева О. Н., Дерябина Ю. М., <u>Баженов М. А.</u>, 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. 120.</p>				<p>4. 17-00-00367 «Исследование нуклеотидной специфичности ингибирования трансляции мРНК антибиотиками и аналогами малых РНК», РФФИ, исполнитель.</p>		
<p>5. Фадеева В. П., Тихова В. Д., Никуличева О. Н., Дерябина Ю. М., <u>Баженов М. А.</u>, Ластовка А. В. Анализ элементоорганических соединений — от гравиметрии до атомно-эмиссионной спектроскопии // Тезисы докладов Третьего съезда аналитиков России, 8—13 октября 2017 г. — М.: ГЕОХИ РАН, 2017. — С. 398.</p>				<p>5. 16-15-10238 «Создание новых препаратов, ингибирующих интеграцию ВИЧ-1, на основе ген-направленных и антисмысловых олигонуклеотидов», РФФИ, исполнитель.</p>		

<p>6. Ластовка А. В., <u>Фадеева В. П., Баженов М. А.,</u> Тихова В. Д. Определение теллура в теллурсодержащих органических соединениях методом атомно-эмиссионной спектрометрии с микроволновой плазмой (МП- АЭС) // Тезисы докладов Третьего съезда аналитиков России, 8—13 октября 2017 г. — М.: ГЕОХИ РАН, 2017. — С. 416.</p>						
<p>7. Lastovka A. V., Fadeeva V. P., <u>Bazhenov M. A., Tikhova V. D.</u> Rapid Determination of Tellurium in Tellurium-Containing Organic Compounds by Microwave Plasma — Atomic Emission Spectrometry // Orient. J. Chem., 2017. — Vol. 33. — № 6. — Pp. 2796—2802. — DOI: 10.13005/ojc/330612</p>						
<p>8. Patutina O. A., <u>Bazhenov M. A.,</u> 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 Scientific Reports (2018). — Vol. 8. — Article number: 14990. — DOI: 10.1038/s41598-018-33331-z</p>						

<p>9. <u>Баженов М. А., Шернюков А. В., Купрюшкин М. С., Пышный Д. В.</u> Исследование реакции Штаудингера и выявление ключевых факторов, влияющих на результативность автоматического синтеза фосфорилгуанидиновых аналогов олигонуклеотидов // Биоорг. химия, 2019, Т. 6 (принято к печати).</p>						

* - аспирант является руководителем гранта

** - аспирант является участником гранта