

на 01.10.2018

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах аспирантов

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**		
Савина (Сормачева) Екатерина Дмитриевна, 2015	1. Статья - P.S. Sherin, E.A. Zelentsova, E.D. Sormacheva, V.V. Yanshole, T.G. Duzhak, Yu.P. Tsentalovich, Aggregation of α -crystallins in kynurenic acid-sensitized UVA photolysis under anaerobic conditions. Physical Chemistry Chemical Physics, 18 (2016) 8827 - 8839.	1. Реферат по философии: "История изучения заболевания катаракта"	1. Конкурс молодых учёных МТЦ СО РАН, декабрь 2015		1. Грант РФФ № 14-14-00056 "Применение современных физико-химических методов для исследования паталогий человеческого хрусталика", 2014-2016.	1. XXIV Менделеевская конференция молодых ученых, 21-25 апреля 2014 г., постер/ устный доклад. Диплом победителя конференции.	
	2. Статья - Ekaterina D.Sormacheva, Peter S.Sherin, Yuri P.Tsentalovich, Dimerization and oxidation of tryptophan in UV-A photolysis sensitized by kynurenic acid. Free Radical Biology and Medicine V 113 (2017). P.372-384		2. Конкурс молодых учёных МТЦ СО РАН, декабрь 2016		2. Грант РФФИ № 14-03-31189 "Исследование реакций фотовозбужденных молекулярных УФ-фильтров с белками хрусталика", 2014-2015	2. 53-я Международная научная студенческая конференция (МНСК), 11-17 апреля 2015 г., устный доклад. Диплом II степени.	
	1. Тезисы/Доклад - Исследование фотохимических реакций кинуреновой кислоты с аминокислотами и альфа-кристаллинами / 52-я Международная научная студенческая конференция (МНСК-2014 г.), 11-18 апреля 2014 г. – Новосибирск. Устный доклад.		3. Конкурс молодых учёных МТЦ СО РАН, декабрь 2017		3. Грант РФФИ мол_а № 16-33-00669 "Исследование механизмов фотосенсибилизированной агрегации белков", 2016-2017	3. IX International conference of young scientists on chemistry "Mendeleev- 2015", 7-10 April 2015, постер. Победитель постерной сессии.	

<p>2.Тезисы/Доклад- Исследование фотохимических реакций кинуреновой кислоты с α-кристаллинами / XXIV Менделеевская конференция молодых ученых, 21-25 апреля 2014 г. – Волгоград. Постер/Устный доклад.</p>			<p>4. Грант от Совета Президента РФ МК-1515.2017.3 "Фотоиндуцируемые реакции хромофоров живых тканей, приводящие к повреждению белковых молекул", 2017-2018.</p>	<p>4. Конкурс молодых ученых МТЦ СО РАН, декабрь 2015 г, устный доклад. Победитель.</p>	
<p>3.Тезисы - UVA-induced modifications of lens alpha-crystallin / The ninth international conference on bioinformatics of genome regulation and structure\systems biology (BGRS\SB), 23-28 June 2014 – Novosibirsk. (Соавтор).</p>			<p>5. Грант РФФ № 18-73-10014 "Механизмы фотоиндуцированных радикальных реакций в хрусталике глаза и их роль в нормальном старении и при катарактогенезе", 2018-2021</p>	<p>5. Конкурс молодых ученых МТЦ СО РАН, декабрь 2016 г, устный доклад. Призер</p>	
<p>4.Тезисы - Modifications of eye lens proteins caused by photoexcited kynurenic acid / XXV IUPAC Symposium on Photochemistry: Poster communications. XXV IUPAC Symposium on Photochemistry, 13-18 July 2014 – Bordeaux. (Соавтор).</p>			<p>6. Грант РФФИ р_мол_а № 18-415-543006 "Поиск низкомолекулярных биомаркеров рака молочной железы с использованием методов метаболомики", 2018-2020.</p>	<p>6. Конкурс молодых ученых МТЦ СО РАН, декабрь 2017 г, устный доклад. Призер</p>	

<p>5.Тезисы/Доклад - Исследование фотохимических реакций кинуреновой кислоты с белками хрусталика / 53-я Международная научная студенческая конференция (МНСК-2015 г.), 11-17 апреля 2015 г. – Новосибирск. Устный доклад.</p>				<p>6. Грант РФФИ мол_а_вед № 18-33-20097 "Разработка и применение комплексного подхода к установлению концентраций малых органических молекул в тканях биологических объектов с использованием современных физико-химических методов", 2018-2020</p>		
<p>6.Тезисы/Доклад - Photochemical reactions of kynurenic acid with amino acids and eye lens proteins / IX International conference of young scientists on chemistry „Mendeleev-2015”, 7-10 April 2015 - Saint Petersburg. Poster presentation</p>						
<p>7.Тезисы/Доклад - Исследование реакций фотовозбужденной кинуреновой кислоты с кристаллинами / VIII Всероссийский с международным участием Конгресс молодых ученых-биологов Симбиоз-Россия 2015, 5-9 октября 2015 г. - Новосибирск. Устный доклад.</p>						

<p>8.Тезисы/Доклад - Kynurenic acid-sensitized photolysis of lens proteins under anaerobic conditions / Tenth International Conference on Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\ Systems Biology (BGRS\SB), 29 august- 2 september 2016. – Novosibirsk, Russia. Oral presentation</p>						
<p>9.Тезисы/Доклад -Агрегация белков хрусталика в результате сенсibiliзирoванного фотолиза в анаэробных условиях / Съезд физиологов СНГ, V Съезд биохимиков России, Конференция ADFLIM - АСТА NATURAE/ Спецвыпуск, 4- 8 октября 2016.- Сочи- Дагомыс, Россия. Постер</p>						
<p>10.Тезисы/Доклад -Mechanisms of aromatic amino acid modifications in anaerobic photolysis sensitized with kynurenic acid / IX International Voevodsky Conference Physics and Chemistry of Elementary Chemical Processes (VVV-100), Конференция, 25-30 июня 2017 г., Новосибирск, Россия. Poster presentation</p>						

11. Тезисы/Доклад -Исследование механизмов димеризации и окисления аминокислот триптофана и тирозина при анаэробном фотолизе, сенсibilизированном кинуреновой кислотой / Международную научную конференцию по биоорганической химии «XII чтения памяти академика Юрия Анатольевича Овчинникова» и VIII Российский симпозиум «Белки и пептиды», 18-22 сентября 2017 г., Москва, Россия. Постер.

12. Тезисы/Доклад -Mechanisms of dimerization and oxidation of tryptophan and tyrosine in UVA photolysis sensitized by kynurenic acid. Book of Abstracts Central European Conference on Photochemistry (CECP), 4-8 February 2018, Bad Hofgastein, Austria. Oral presentation

* - аспирант является руководителем гранта

** - аспирант является участником гранта