

*Сведения об индивидуальных достижениях и наградах аспирантов ИХБФМ СОРАН по состоянию на 08.09.2018*

Ф. И. О. аспиранта, год поступления	Список публикаций (статьи, патенты, тезисы, доклады и т.д.)	Рефераты (по философии и выбранным учебным курсам)	Автореферат диссертации (при представлении работы к защите)	Участие в конкурсах, грантах	Полученные награды, свидетельства, сертификаты
Лукьянчикова Наталья Вильевна, 2015	<p><b>Статьи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДНК с повреждениями в обеих цепях как аффинные зонды и субстраты системы ЭРН. Лукьянчикова, Н.В., Петрусева, И.О., Евдокимов, А.Н., и др.; 2016; «Наука», г. Москва; <i>Биохимия</i>, 81 (3), с.386-400</li> <li>2. ДНК с объемными повреждениями в обеих цепях молекулы как субстраты системы эксцизионной репарации нуклеотидов. Лукьянчикова, Н. В., Петрусева, И.О., Евдокимов, А.Н; и др. «Наука», г. Москва; <i>Молекулярная биология</i>; статья в печати.</li> </ol> <p><b>Тезисы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Взаимодействие белков NER-компетентных экстрактов с ДНК-дуплексами, содержащими фотоактивное повреждение (доклад). Лукьянчикова, Н.В. Симбиоз: Редакционно-издательский центр НГУ, г. Новосибирск, 2015, С.45.</li> <li>2. Репарация объемных повреждений в клетках млекопитающих. Анализ субстратных свойств модельных ДНК in vitro (доклад). Лукьянчикова, Н.В. 54-я Международная научная студенческая конференция МНСК-2016. Редакционно-издательский центр НГУ, г. Новосибирск, 2016, С. 132.</li> <li>3. Модельные ДНК, содержащие объемные повреждения, и их взаимодействие с белками системы ЭРН (доклад). Лукьянчикова, Н.В, Петрусева, И.О., Лаврик, О.И. Международная конференция «Химическая биология», посвященная 90-летию академика Д. Г. Кнорре «Офсет-</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Реферат «История исследования систем репарации ДНК» (История и философия науки).</li> <li>2. Реферат «Сурдопедагогика» (Педагогическая практика).</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в работе по проекту: РНФ 14-24-00038 «Репаросомы млекопитающих: структурная организация, функции и регуляция (руководитель О.И. Лаврик)»</li> <li>2. Участие в конкурсе «Моя первая статья-2016» со статьей «ДНК с повреждениями в обеих цепях как аффинные зонды и субстраты системы ЭРН» (Лукьянчикова, Н.В., Петрусева, И.О., Евдокимов, А.Н., et. al; 2016; «Наука», г. Москва; <i>Биохимия</i>, 81 (3), с.386-400) (1 место).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диплом III степени за доклад на 53-ей Международной научной студенческой конференции (МНСК-2015).</li> <li>2. Диплом за лучший доклад на VIII Российском с международным участием конгрессе «Симбиоз – Россия». Новосибирск, 2015 г.</li> </ol>

	<p>ТМ», г. Новосибирск; 2016, С. 175.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Repair of bulky lesions in DNA of mammalian cells: a properties analysis of model substrates, simulating various types of damaged DNA (poster). N. Lukianchikova, I. Petrusева, O. Lavrik. The FEBS Journal 283 (Suppl. 1), 2016, DOI: 10.1111/febs.13808, P. 155-156.</li> <li>4. DNA containing bulky fluorescent and photoactive lesions as Nucleotide Excision Repair Substrates and Affinity Probes (poster). I. Petrusева, N. Lukianchikova, A. Evdokimov, et al. EEMGS Annual Meeting 14-18 August 2016, University of Copenhagen, Denmark. P. 125.</li> <li>5. Repair of bulky lesions in DNA of mammalian cells: a properties analysis of model substrates, simulating various types of damaged DNA (poster). N. Lukianchikova, I. Petrusева, O. Lavrik. The FEBS Journal 283 (Suppl. 1), 2016, DOI: 10.1111/febs.13808, P. 155-156.</li> <li>6. Эксцизионная репарация нуклеотидов в клетках млекопитающих. Анализ субстратных свойств модельных ДНК in vitro (доклад). Лукьянчикова, Н.В., Петрусёва, И.О., Лаврик, О.И. Acta Naturae, Москва; Научные труды V Съезда физиологов СНГ, V Съезда биохимиков России, (2), Дагомыс, 2016, С. 8-9.</li> <li>7. ДНК, содержащие объемные флуоресцентные и фотоактивные повреждения, как субстраты ЭРН и зонды для аффинной модификации (постер). Петрусева, И.О., Евдокимов, А.Н., Лукьянчикова, Н.В., и др. Acta Naturae, Москва; Научные труды V Съезда физиологов СНГ, V Съезда биохимиков России, (2), Дагомыс, 2016, С. 12.</li> <li>8. Clustered DNA lesions repair by NER system (poster). N. Lukianchikova, I. Petrusева, O. Lavrik. The FEBS Journal 284 (Suppl. 1), 2017, 109.</li> <li>9. Эффективность удаления повреждений ДНК системой ЭРН определяется их взаимным расположением в кластерах. Лукьянчикова Н.В., Петрусева, И.О., Лаврик,</li> </ol>			<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Получила трэвел-грант для участия в YSF-2017 и FEBS-2017 (Иерусалим, Израиль)</li> <li>4. Стипендия Правительства РФ для аспирантов (2017-18).</li> <li>5. Travel bursary для участия в конференции "EEMGS-2018 Annual Meeting-2018" (2018)</li> </ol>	
--	--	--	--	--	--

	<p>О.И. OpenBio, 24-26 октября 2017, 109. 10. The removal efficiency of DNA damages, forming a cluster, is defined by its mutual location. N. Lukianchikova, I. Petruseva, O. Lavrik. EEMGS Annual Meeting 18-21 March 2018, Potsdam, Germany. P. 33.</p>				
--	---	--	--	--	--