*Сведения об индивидуальных достижениях и наградах аспирантов ИХБФМ СОРАН по состоянию* ***на 01.10.2017***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 1. Статья 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; Биохимия, 81 (3), с.386-400) 2. Статья 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; Молекулярная биология; статья в печати. 3. Тезисы 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. 4. Тезисы 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. 5. Тезисы 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-ТМ», г. Новосибирск; 2016, С. 175. 6. Тезисы 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. Petruseva, O. Lavrik. The FEBS Journal 283 (Suppl. 1), 2016, DOI: 10.1111/febs.13808, P. 155-156. 7. Тезисы DNA containing bulky fluorescent and photoactive lesions as Nucleotide Excision Repair Substrates and Affinity Probes (poster). I. Petruseva, N. Lukianchikova, A. Evdokimov, et al. EEMGS Annual Meeting 14-18 August 2016, University of Copenhagen, Denmark. P. 125. 8. Тезисы 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. Petruseva, O. Lavrik. The FEBS Journal 283 (Suppl. 1), 2016, DOI: 10.1111/febs.13808, P. 155-156. 9. Тезисы 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. 10. Тезисы 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. 11. Тезисы Clustered DNA lesions repair by NER system (poster). N. Lukianchikova, I. Petruseva, O. Lavrik, 2017. | 1. Реферат «История исследования систем репарации ДНК» (История и философия науки). 2. Реферат «Сурдопедагогика» (Педагогическая практика). |  | 1. Участие в работе по проекту: РНФ 14-24-00038 «Репаросомы млекопитающих: структурная организация, функции и регуляция (руководитель О.И. Лаврик)»  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; Биохимия, 81 (3), с.386-400) (1 место).  3. Получила трэвел-грант для участия в YSF-2017 и FEBS-2017 (Иерусалим, Израиль) | 1. Диплом III степени за доклад на 53-ей Международной научной студенческой конференции (МНСК-2015).  2. Диплом за лучший доклад на VIII Российском с международным участием конгрессе «Симбиоз – Россия». Новосибирск, 2015 г. |