*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** |
| Петрова Дарья Витальевна, 2016 год | Hoppins J. J., Gruber D. R., Miears H. L., Kiryutin A. S., Kasymov R. D.,**Petrova D. V.**, Endutkin A. V., Popov A. V., Yurkovskaya A. V.,Fedechkin S. O., Brockerman J. A., Zharkov D. O., Smirnov S. L. 8-Oxoguanine affects DNA backbone conformation in the *Eco*RI recognition site and inhibits its cleavage by the enzyme // PLoS ONE. – 2016. – V. 11. – No. 10. – Article No. e0164424.  Грин И. Р., **Петрова Д. В.**, Жарков Д. О. Редактирование эпигенетических модификаций ДНК // Гены и клетки. – 2016. – Т. 11. – № 2. – С. 53–60.  55-я Международная научная студенческая конференция МНСК-2017 (Новосибирск, 17–20.04.2017). Лично представлен устный доклад, тезисы опубликованы в сборнике материалов конференции:  **Петрова Д. В.** Эктопическая экспрессия ДНК-гликозилазы ROS1 из *Nicotiana tabacum*  приводит к глобальному деметилированию ДНК в клетках человека// Материалы 55-й Международной научной студенческой конференции  МНСК-2017: Биология / Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск: ИПЦ НГУ,  2017. – С.146.  Международная конференция «EMBO Conference: Chromatin and Epigenetics» (Гейдельберг, Германия, 03–06.05.2017). Представлен постерный доклад:  **D. PETROVA**, I. GRIN, D ZHARKOV*.* Ectopic expression of ROS1 DNA glycosylase from *Nicotiana tabacum* causes global DNA demethylation in human cells*//Materials of EMBO Conference: Chromatin and Epigenetics – P. 281.*  Всероссийская конференция с международным участием «Биотехнология-медицине будущего» (Новосибирск, 24-26.07.2017). Представлен постерный доклад, тезисы опубликованы в сборнике материалов конференции:  Петрова Д. В., Грин И. Р., Жарков Д. О. Изменение статуса метилирования ДНК в клетках человека посредством эктопической экспрессии растительной ДНК-гликозилазы ROS1//Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Биотехнология-медицине будущего», Новосибирск,2017. – С.86. | Реферат по истории и философии науки «История исследований эпигенетики», оценка за экзамен «отлично».  Оценка за экзамен по английскому языку «отлично».  Зачет по курсу «Генетика и Биохимия Организации Геномa: от ДНК до Хромосом», прочитанному Кузьминовым  А. В., Новосибирск, Апрель-2017. |  | Участие в конкурсе ИХБФМ СО РАН «Моя первая статья», 2016.  Участие в грантах:  РФФИ 17-04-01761 А | 3 место в конкурсе ИХБФМ СО РАН «Моя первая статья», 2016.  Благодарственное письмо за участие в научно-деловой игре «Стартап-Биотех» в рамках конференции «Биотехнология-медицине будущего» (Новосибирск, 24-26.07.2017).  Диплом 1 степени за постерный доклад на Всероссийской конференции с международным участием «Биотехнология-медицине будущего» (Новосибирск, 24-26.07.2017). |