*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** |
| Сидоренко (Демидова) Д. С., 2015 | **Статьи**  **До поступления в аспирантуру:**  1) Zhimulev IF, Zykova TY, Goncharov FP, Khoroshko VA, Demakova OV, Semeshin VF, Pokholkova GV, Boldyreva LV, **Demidova DS**, Babenko VN, Demakov SA, Belyaeva ES. Genetic organization of interphase chromosome bands and interbands in *Drosophila melanogaster*. PLoS One, v. 9, n. 7, 2014  2) Zykova (Vatolina), T., **Demidova, D**., Levitsky, V., Khoroshko, V., Belyaeva, E., Kokoza, E. and Zhimulev, I. (2015). "Molecular and Genetic Structure of Polytene Chromosome Banding Pattern in *Drosophila melanogaster*", Athens: ATINER'S Conference Paper Series, No: BIO2015-1700  **После поступления в аспирантуру:**  1) **Демидова ДС**, Сидоренко ИА, Демаков СА, Похолкова ГВ, Зыкова ТЮ, Жимулёв ИФ. Комбинированный метод картирования политенных хромосом на примере 4-й микрохромосомы *Drosophila melanogaster* //ЦИТОЛОГИЯ. – 2016. – Т. 58. – №. 4. – С. 253-257.  2) Зыкова ТЮ, **Демидова ДС**, Кокоза ЕБ, Жимулев ИФ. Локализация инсерций мобильных Р-элементов в доменах активного и репрессированного хроматина в геноме *Drosoрhila melanogaster* //ЦИТОЛОГИЯ. – 2016. – Т. 58. – №. 4. – С. 258-261.  **Тезисы**  **До поступления в аспирантуру:**  1) **Д. С. Демидова**. Молекулярно-генетическая организация индивидуальных районов политенных хромосом *Drosophila melanogaster*. Материалы 53-й международной научной студенческой конференции МНСК-2015 11-17 апреля 2015 года, Новосибирск. (устный доклад) III место  2) Zhimulev, IF; Zykova, TY; Goncharov, FP; Khoroshko, VA; Demakova, OV; Semeshin, VF; Pokholkova, GV; Boldyreva, LV; **Demidova, DS**; Levitsky, VG; Belyaeva, ES. Genetic Organization of Interphase Chromosome Bands and Interbands in *Drosophila melanogaster*. 20th International Chromosome Conference (ICC) Univ Kent, Canterbury, ENGLAND. Chromosome Research, Volume: 23, Issue: 2, Pages: 409-410 Published: JUN 2015  3) Tatyana Zykova (Vatolina), **Darya Demidova**, Victor Levitsky, Varvara Khoroshko, Elena Belyaeva, Igor Zhimulev. Molecular and Genetic Structure of Polytene Chromosome Banding Pattern in *Drosophila melanogaster*. Annual International Conference on Biology, 22-25 June 2015, Athens, Greece.  4) Zykova T.Yu, **Demidova D.S**., Sidorenko I.A., Levitsky V.G., Zhimulev I.F. P-elements insert in 5’ends of genes located in polytene chromosome interbands in *D. melanogaster*. International Conference “Chromosome 2015”, Novosibirsk, Russia, August 24-28, 2015.  5) **Демидова Д.С**., Сидоренко И.А., Зыкова Т.Ю. Молекулярно-генетическая организация доменов активного и репрессированного хроматина четвёртой хромосомы *Drosophila melanogaster*. International Conference “Chromosome 2015”, Novosibirsk, Russia, August 24-28, 2015 (постерное сообщение).  **После поступления в аспирантуру:**  1) Tatyana Zykova, Victor Levitsky, **Darya Demidova**, Ivan Sidorenko, Varvara Kchoroshko and Igor Zhimulev. Structural and genetic domains of interphase chromosomes in *Drosophila melanogaster*. 6th Annual World Congress of Molecular & Cell Biology (CMCB-2016), April 25-28, 2016, Dalian, China.  2) **Д. С. Сидоренко (Демидова)**, И. А. Сидоренко, Т. Ю. Зыкова, И. Ф. Жимулёв. Организация доменов активного и репрессированного хроматина четвёртой хромосомы *D. melanogaster*. Седьмая Международная школа молодых учёных по молекулярной генетике «ГЕНОМИКА И БИОЛОГИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ», Звенигород-2016 (постерное сообщение).  3) **D. Sidorenko (Demidova)**, I. Sidorenko, F. Goncharov, T. Zykova, I. Zhimulev. A combined method for mapping polythene chromosome binding pattern in the fourth microchromosome of *Drosophila melanogaster.* 13th International Conference on *Drosophila* Heterochromatin. 4-10 June 2017, Cagliari, Italy (oral presentation) | Реферат по истории и философии науки  «История развития представлений о политенных хромосомах» |  | **Руководство грантом:**  1) РФФИ № 16-34-00331 мол\_а (2016-2017)  **Участие в грантах:**  1) РФФИ № 16-34-00348 мол\_а (2016)  2) РФФИ № 15-04-03898 А (2015-2017)  3) РНФ № 14-14-00934 (2014-2017) | 1) Справка о преподавании биологии в школе в 2015-2016 гг. в объёме 52 часов.  2) Справка о преподавании биологии в школе в 2016-2017 гг. в объёме 52 часов. |