|  |  |
| --- | --- |
|  | **Козлова Анна Сергеевна** |

|  |
| --- |
| Дата рождения: 20.11.2000 |
| Поступление в аспирантуру: 01.10.2023Приказ №692-К от 20 сентября 2023 г. |
| Окончание аспирантуры: 30.09.2027 |
| Лаборатория  | Анализа постгеномных данных |
| Научный руководитель | Заведующая лаборатории анализа постгеномных данных ИБМХ, к.б.н., Ильгисонис Екатерина Викторовна |
| Тема работы  | Биоинформатическая оценка трансляции фармакогенов в ткани печени человека и клеточных линиях hESC и HepG2 |
| НаправлениеСпециальность | 1.5. «Биологические науки»1.5.8. «Математическая биология, биоинформатика» |
| Экзамены кандидатские минимумы  | Иностранный язык | История и философия науки | Кандидатский экзамен по специальности |
| отлично | хорошо |  |
| Аттестация | 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4 курс |
| 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем |
| + | + |  |  |  |  |  |  |
| Научные работыПубликацииТезисы конференций | 1. Kozlova A., Sarygina E., Deinichenko K., Radko S., Ptitsyn K., Khmeleva S., Kurbatov L., Spirin P., Prassolov V., Ilgisonis E., Lisitsa A., Ponomarenko E. Comparison of Alternative Splicing Landscapes Revealed by Long-Read Sequencing in Hepatocyte-Derived HepG2 and Huh7 Cultured Cells and Human Liver Tissue // Biology (Basel). – 2023. – V. 12(12). – P. 1494.
2. Sarygina E., Kozlova A., Deinichenko K., Radko S., Ptitsyn K., Khmeleva S., Kurbatov L., Spirin P., Prassolov V., Ilgisonis E., Lisitsa A., Ponomarenko E. Principal Component Analysis of Alternative Splicing Profiles Revealed by Long-Read ONT Sequencing in Human Liver Tissue and Hepatocyte-Derived HepG2 and Huh7 Cell Lines // Int J Mol Sci. – 2023. – V. 24(21). – P. 15502.
3. Kozlova A., Shkrigunov T., Gusev S., Guseva M., Ponomarenko E., Lisitsa A. An Open-Source Pipeline for Processing Direct Infusion Mass Spectrometry Data of the Human Plasma Metabolome // Metabolites. – 2022. – Aug V. 12(8). – P. 768.
4. Tarbeeva S., Lyamtseva E., Lisitsa A., Kozlova A., Ponomarenko E., Ilgisonis E. ScanBious: Survey for Obesity Genes Using PubMed Abstracts and DisGeNET // J Pers Med. – 2021. – V. 11(4). – P. 246.
 |
| Участие в конференциях | 1. Пленарный доклад “The alternative splicing landscapes revealed by Oxford Nanopore in HepG2 and Huh7 cell lines and human liver tissue”, Joint 11th Asia Oceania Human Proteome Organization (AOHUPO) and 7th Asia Oceania Agricultural Proteomics Organization (AOAPO) Congress, 8-10 Мая 2023г, Сингапур
2. Second Moscow International Conference on Multi-omics Technologies for Precision Medicine, 20-21 ноября 2023 г., Сколково.
 |