

Сведения о научном руководителе (консультанте)
по диссертации Каплун Д.С.
*«Поиск и характеристика новых механизмов влияния белка
Kaiso на метилирование ДНК»*

Научный руководитель: Женило Светлана Валерьевна

Ученая степень: к.ф.-м.н.

Ученое звание: -

Должность /указывается с подразделением/: старший научный сотрудник лаборатории геномики и эпигеномики позвоночных Института Биоинженерии им. К.Г. Скрябина Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»

Место работы: Института Биоинженерии им. К.Г. Скрябина Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»

Адрес места работы:

Тел. /указывается рабочий, не личный/: 8-499-135-53-37

E-mail /указывается рабочий, не личный/: zhenilo@biengi.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1_5_3 – Молекулярная биология за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Artemov, Artem V., Svetlana Zhenilo, Daria Kaplun, Alexey Starshin, Alexey Sokolov, Alexander M. Mazur, Justyna Szpotan, et al. 2022. “An IDH-Independent Mechanism of DNA Hypermethylation upon VHL Inactivation in Cancer.” *Epigenetics: Official Journal of the DNA Methylation Society* 17 (8): 894–905.
2. Kaplun, Darya, Alexey Starshin, Fedor Sharko, Kristina Gainova, Galina Filonova, Nadezhda Zhigalova, Alexander Mazur, Egor Prokhortchouk, and Svetlana Zhenilo. 2021. “Kaiso Regulates DNA Methylation Homeostasis.” *International Journal of Molecular Sciences* 22 (14). <https://doi.org/10.3390/ijms22147587>.
3. Korotkova, Daria D., Elena A. Gantsova, Alexander S. Goryashchenko, Fedor M. Eroshkin, Oxana V. Serova, Alexey S. Sokolov, Fedor Sharko, et al. 2022. “Insulin Receptor-Related Receptor Regulates the Rate of Early Development in *Xenopus Laevis*.” *International Journal of Molecular Sciences* 23 (16). <https://doi.org/10.3390/ijms23169250>.
4. Lobanova, Y., G. Filonova, D. Kaplun, N. Zhigalova, E. Prokhortchouk, and S. Zhenilo. 2022. “TRIM28 Regulates Transcriptional Activity of Methyl-DNA Binding Protein Kaiso by SUMOylation.” *Biochimie*, October. <https://doi.org/10.1016/j.biochi.2022.10.006>.
5. Zhenilo, Svetlana, Igor Deyev, Ekaterina Litvinova, Nadezhda Zhigalova, Daria Kaplun, Alexey Sokolov, Alexander Mazur, and Egor Prokhortchouk. 2018. “DeSUMOylation Switches Kaiso from Activator to Repressor upon Hyperosmotic Stress.” *Cell Death and Differentiation* 25 (11): 1938–51.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.000.0,
И.О. Фамилия

Подпись, печать