

Сведения о научном руководителе
диссертации Сивкиной Анастасии Львовны
«Роль субъединиц и доменов комплекса FACT в разворачивании нуклеосом»

Научный руководитель: Студитский Василий Михайлович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: без звания

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: кафедра биоинженерии биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес места работы: 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12, биологический факультет МГУ

Тел.: +7 (495) 939-10-00

E-mail: vasily.studitsky@fccc.edu

Список основных научных публикаций по специальности 03.01.03 – Молекулярная биология за последние 5 лет:

1. Zhang, T., Yin, C., Fedorov, A., Qiao, L., Bao, H., Beknazarov, N., Wang, S., Gautam, A., Williams, R. M., Crawford, J. C., Peri, S., Studitsky, V., Beg, A. A., Thomas, P. G., Walkley, C., Xu, Y., Poptsova, M., Herbert, A., and Balachandran, S. (2022) ADAR1 masks the cancer immunotherapeutic promise of ZBP1-driven necroptosis. *Nature* 606, 594-602.
2. Sivkina, A. L., Karlova, M. G., Valieva, M. E., McCullough, L. L., Formosa, T., Shaytan, A. K., Feofanov, A. V., Kirpichnikov, M. P., Sokolova, O. S., and Studitsky, V. M. (2022) Electron microscopy analysis of ATP-independent nucleosome unfolding by FACT. *Commun Biol* 5, 2.
3. Maluchenko, N. V., Nilov, D. K., Pushkarev, S. V., Kotova, E. Y., Gerasimova, N. S., Kirpichnikov, M. P., Langelier, M. F., Pascal, J. M., Akhtar, M. S., Feofanov, A. V., and Studitsky, V. M. (2021) Mechanisms of Nucleosome Reorganization by PARP1. *International journal of molecular sciences* 22:12127.
4. Nilov, D., Maluchenko, N., Kurgina, T., Pushkarev, S., Lys, A., Kutuzov, M., Gerasimova, N., Feofanov, A., Svedas, V., Lavrik, O., and Studitsky, V. M. (2020) Molecular Mechanisms of PARP-1 Inhibitor 7-Methylguanine. *International journal of molecular sciences* 21, pii: 2159.
5. Kantidze, O. L., Luzhin, A. V., Nizovtseva, E. V., Safina, A., Valieva, M. E., Golov, A. K., Velichko, A. K., Lyubitelev, A. V., Feofanov, A. V., Gurova, K. V., Studitsky, V. M., and Razin, S. V. (2019) The anti-cancer drugs curaxins target spatial genome organization. *Nat Commun* 10, 1441.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.4 (03.01),
д.б.н. Комарова Т.В.
