

Сведения о научном руководителе
по диссертации Вьюшкова Владимира Сергеевича
«Влияние когезина на пространственную динамику интактного и поврежденного хроматина»

Научный руководитель: Рубцов Михаил Александрович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: -

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной биологии кафедры молекулярной биологии

Место работы: биологический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес места работы: 119234, г. Москва, Ленинские Горы ул., 1, стр.12

Должность: директор Центра индустриальных технологий и предпринимательства

Место работы: Центр индустриальных технологий и предпринимательства Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес места работы: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел.: 8 (495) 938-31-31

E-mail: viushkov@phs.msk.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.3 – Молекулярная биология за последние 5 лет:

1. Viushkov V.S., Lomov N.A., Kalitina P.O., Potashnikova D.M., Shtompel A.S., Ulianov S.V., Razin S.V., Rubtsov M.A. The Influence of Cohesin on the Short-Scale Dynamics of Intact and Damaged Chromatin in Different Phases of the Cell Cycle // International Journal of Molecular Sciences. — 2025. — Vol. 26, № 18. — P. 8837.
2. Viushkov V.S., Lomov N.A., Rubtsov M.A. A Comparison of Two Versions of the CRISPR-Sirius System for the Live-Cell Visualization of the Borders of Topologically Associating Domains // Cells. — 2024. — Vol. 13, № 17. — P. 1440.
3. Viushkov V.S., Lomov N.A., Rubtsov M.A., Vassetzky Y.S. Visualizing the genome: Experimental approaches for live-cell chromatin imaging // Cells. — 2022. — Vol. 11, № 24. — P. 4086.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.4,
Т.В. Комарова

Подпись, печать