

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Мамонтовой Анастасии Вячеславовны
 «Увеличение фотостабильности зеленых флуоресцентных белков в живой клетке путем блокирования фотоиндуцированного переноса
 электрона»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

<p align="center">Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p align="center">Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p align="center">Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p>	<p align="center">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Шеваль Евгений Валерьевич</p>	<p>НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова, старший научный сотрудник Отдела электронной микроскопии</p>	<p>доктор биологических наук, 03.03.04 - Клеточная биология, цитология, гистология (биол. науки)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kuznetsova MA, Chaban IA, Sheval EV, Visualization of chromosome condensation in plants with large chromosomes, BMC Plant Biol. 2017 Sep 12;17(1):153. 2. Arifulin EA, Bragina EE, Kurilo LF, Sheval EV, High-throughput analysis of TUNEL-stained sperm using image cytometry, Cytometry A. 2017 Sep;91(9):854-858 3. Erokhina TN, Lazareva EA, Richert-Pöggeler KR, Sheval EV, Solovyev AG, Morozov SY, Subcellular Localization and Detection of Tobacco mosaic virus ORF6 Protein by Immunoelectron Microscopy, Biochemistry (Mosc). 2017 Jan;82(1):60-66. 4. Potashnikova DM, Golyshev SA, Penin AA, Logacheva MD, Klepikova AV, Zharikova AA, Mironov AA, Sheval EV, Vorobjev IA, FACS Isolation of Viable Cells in Different Cell Cycle Stages from Asynchronous Culture for RNA Sequencing, Methods Mol Biol. 2018;1745:315-335 5. Arifulin EA, Musinova YR, Vassetzky YS, Sheval EV, Mobility of Nuclear Components and Genome Functioning, Biochemistry (Mosc). 2018 Jun;83(6):690-700. 6. Musinova YR, Kananykhina EY, Potashnikova DM, Lisitsyna OM, Sheval EV, A charge-dependent mechanism is responsible for the dynamic accumulation of proteins inside nucleoli, Biochim

			<p>Biophys Acta. 2015 Jan;1853(1):101-10.</p> <p>7. E. A. Arifulin, D. V. Sorokin, A. V. Tvorogova, M. A. Kurnaeva, Y. R. Musinova, O. A. Zhironkina, S. A. Golyshev, S. S. Abramchuk, Y. S. Vassetzky, and E. V. Sheval. Heterochromatin restricts the mobility of nuclear bodies. <i>Chromosoma</i>, 127(4):529–537, 2018.</p> <p>8. R. El-Amine, D. Germini, V. V. Zakharova, T. Tsfasman, E. V. Sheval, R. A.N. Louzada, C. Dupuy, C. Bilhou-Nabera, A. Hamade, F. Najjar, E. Oksenhendler, M. Lipinski, B. V. Chernyak, and Y. S. Vassetzky. Hiv-1 tat protein induces dna damage in human peripheral blood b-lymphocytes via mitochondrial ros production. <i>Redox Biology</i>, 15:97–108, 2018.</p> <p>9. S. Golyshev, M. Berdieva, Y. Musinova, E. Sheval, and S. Skarlato. Ultrastructural organization of the chromatin elements in chromosomes of the dinoflagellate <i>prorocentrum minimum</i>. <i>Protistology</i>, 12(4):163–172, 2018</p> <p>10. S. Jana, A. V. Kondakova, S. N. Shevchenko, E. V. Sheval, K. A. Gonchar, V. Yu Timoshenko, and A. N. Vasiliev. Halloysite nanotubes with immobilized silver nanoparticles for anti-bacterial application. <i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i>, 151:249–254, 2017.</p>
--	--	--	---

Доктор биологических наук

Е.Ш.

Шеваль Евгений Валерьевич

Ученый секретарь НИИ физико-химической биологии
имени А.Н. Белозерского
Московского Государственного Университета



д.ф.-м.н. Фетисова З.Г.