

### Сведения о ведущей организации

по диссертации *Мышкиной Надежды Михайловны*

«Создание автономно светящихся эукариот, экспрессирующих гены цикла кофейной кислоты»

по специальности 03.01.03 – молекулярная биология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МФТИ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	141701, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский переулок, д.9
Веб-сайт	<a href="https://mipt.ru/">https://mipt.ru/</a>
Телефон	+7 (495) 408-45-54
Адрес электронной почты	rector@mipt.ru
Список основных публикаций сотрудников МФТИ по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 не более 15)	<p>1. Stilbene derivative as a photosensitive compound to control the excitability of neonatal rat cardiomyocytes. Frolova, S.R., Gorbunov, V.S., Shubina, N.S., (...), Romanova, S.G., Agladze, K.I. 2019 Bioscience Reports</p> <p>2. Nano-biosensors based on dynamic light scattering. A.D. Levin, M.P. Nikitin, M.K. Alenichev, E.B. Drozhzhennikova, V.G. Grigorenko, A.S. Ringaci, I.P. Andreeva, Proc. SPIE, (2019), 110600Y. DOI: 10.1117/12.2526055</p> <p>3. Lobas AA, Karpov DS, Kopylov AT, Solovyeva EM, Ivanov MV, Ilina IY, Lazarev VN, Kuznetsova KG, Ilgisonis EV, Zgoda VG, Gorshkov MV, Moshkovskii SA. Exome-based proteogenomics of HEK-293 human cell line: Coding genomic variants identified at the level of shotgun proteome, Proteomics. 2016 Jul;16(14):1980-91. doi: 10.1002/pmic.201500349.</p> <p>4. Bratanov, D., Balandin, T., Round, E., Shevchenko, V., Gushchin, I., Polovinkin, V., Borshchevskiy, V. &amp; Gordeliy, V. An Approach to Heterologous Expression of Membrane Proteins. The Case of Bacteriorhodopsin. PLoS One 10, e0128390 (2015).</p> <p>5. М.Т. Метлин, С.А.Амброзевич, С.С. Красносельский, А.Г.Витухновский, С.Е. Нефедов,</p>

И.В.Тайдаков «Синтез, строение и люминесцентные свойства комплексов  $\text{rg(III)}$  с 1,3-дикетоном пиразольного ряда и 1,10-фенантролином», Изв. РАН, Сер. Хим., 7, (2016), 1784-1789

«Верно»

Проректор по научной работе  
и программам развития, к.ф.-м.н.



В.А. Баган



«25» июня 2020 г.