

Сведения о ведущей организации

в диссертационный совет 24.1.242.03 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) (630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2) по диссертации Позмоговой Татьяны Николаевны «Биологические эффекты разноразмерных частиц диоксида кремния, допированных кластерным комплексом молибдена, в культуре клеток», по специальности 1.5.22 – клеточная биология на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова, или МГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство РФ
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.msu.ru
Телефон	(495) 939-27-29
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. P. Chebotaryova, O. V. Zakharova, A. A. Gusev, P. A. Baranchikov, E. A. Kolesnikov, A. S. Yakusheva, E. V. Skripnikova, E. S. Lobakova, J. Xu, M. A. Alam, and A. E. Solovchenko. Assessment of the tolerance of a chlorophyte desmodesmus to cuo-np for evaluation of the nanopollution bioremediation potential of this microalga. <i>Nanomaterials</i>, 13:737, 2023. 2. A. Volgusheva, D. Todorenko, A. Baizhumanov, O. Chivkunova, A. Solovchenko, and T. Antal. Cadmium- and chromium-induced damage and acclimation mechanisms in scenedesmus quadricauda and chlorella sorokiniana. <i>Journal of Applied Phycology</i>, 34:1435–1446, 2022. 3. M. V. Erokhina, E. N. Pavlova, E. K. Tarasova, A. V. Kurynina, D. M. Potashnikova, L. N. Lepekha, A. E. Ergeshov, and G. E. Onishchenko. Nanoparticles of lactic acid polymer with rifampicin decrease the p-gp multidrug transporter activity in human macrophages. <i>Moscow University Biological Sciences Bulletin</i>, 77(3):166–172, 2022. 4. I. I. Kulakova and G. V. Lisichkin. Potential directions in the use of graphene nanomaterials in pharmacology and biomedicine. <i>Pharmaceutical Chemistry Journal</i>, 56(1):1–11, 2022. 5. Y. A. Krutyakov, A. A. Kudrinskiy, V. A. Kuzmin, J. Pyee, A. A. Gusev, I. A. Vasyukova, O. V. Zakharova, and G. V. Lisichkin. In vivo study of entero- and hepatotoxicity of silver nanoparticles stabilized with benzyl dimethyl-[3-myristoylamine)-

propyl]ammonium chloride (miramistin) to cbf1 mice upon enteral administration nanomaterials. *Nanomaterials*, 11(2):332–344, 2021.

6. А. Г. Масютин, М. В. Ерохина, В. А. Шипелин, И. В. Гмошинский, and Г. Е. Онищенко. Краткосрочное введение наночастиц фуллерена с60 в тонкую кишку крысы индуцирует быстрое развитие патологии гепатоцитов. *Российские нанотехнологии*, 15(4):96–104, 2020.

7. V. Naumenko, A. Nikitin, A. Garanina, P. Melnikov, S. Vodopyanov, K. Kapitanova, D. Potashnikova, D. Vishnevskiy, I. Alieva, A. Ilyasov, B. Eletskaia, M. Abakumov, V. Chekhonin, and A. Majouga. Neutrophil-mediated transport is crucial for short-circulating magnetic nanoparticles delivery to tumors. *Acta Biomaterialia*, (1):1–15, 2020.

8. V. Naumenko, A. Nikitin, K. Kapitanova, P. Melnikov, S. Vodopyanov, A. Garanina, M. Valikhov, A. Ilyasov, D. Vishnevskiy, A. Markov, S. Golyshev, D. Zhukov, I. Alieva, M. Abakumov, V. Chekhonin, and A. Majouga. Intravital microscopy reveals a novel mechanism of nanoparticles excretion in kidney. *Journal of Controlled Release*, pages 1–1, 2019.

9. Н. Г. Бердникова, А. С. Донцов, М. В. Ерохина, П. П. Зак, В. А. Лапина, А. Г. Масютин, В. А. Меньшов, В. В. Наумов, Г. Е. Онищенко, Т. А. Павич, П. П. Першукевич, Н. Л. Сакина, А. В. Трофимов, Н. Н. Трофимова, Ю. Б. Цаплев, and О. И. Яблонская. Комплексы наноалмазов с кумарином: спектрально-люминесцентные свойства и взаимодействие с макрофагами. *Химическая физика*, 38(12):48–53, 2019.

10. A. G. Masyutin, D. V. Bagrov, I. I. Vlasova, I. I. Nikishin, D. V. Klinov, K. A. Sychevskaya, G. E. Onishchenko, and M. V. Erokhina. Wall thickness of industrial multi-walled carbon nanotubes is not a crucial factor for their degradation by sodium hypochlorite. *Nanomaterials*, 8(9):715–715, 2018.

«Верно»

«30» марта 2023 года.



Проректор –

М. В. Ломоносова

А. А. Федянин

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.