

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Павлова Р.В. «Супрамолекулярный дизайн наноконтейнеров для внутриклеточной доставки лекарственных веществ методом нековалентной самосборки ПАВ и липидов» по специальности 1.4.4 – Физическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Noskov, B. A. β-lactoglobulin microgel layers at the surface of aqueous solutions / B. A. Noskov, A. R. Rafikova, O. Y. Milyaeva // Journal of Molecular Liquids. – 2022. – V. 351. – 52111. DOI: 10.1016/j.molliq.2022.118658</p> <p>2. Chirkov, N. S. DNA Interaction with a Polyelectrolyte Monolayer at Solution/Air Interface / N. S. Chirkov, R. A. Campbell, A. V. Michailov, P. S. Vlasov, B. A. Noskov // Polymers. – 2021. – V. 13. – 2820. DOI: 10.3390/polym13162820</p> <p>3. Krycki, M. M. Impact of denaturing agents on surface properties of myoglobin solutions / M. M. Krycki, S. Y. Lin, G. Loglio, A. V. Michailov, R. Miller, B. A. Noskov // Colloids Surfaces B. Biointerfaces. – 2021. – V. 202. – 111657. DOI: 10.1016/j.colsurfb.2021.111657</p> <p>4. Noskov, B. A. Langmuir layers of fullerene C60 and its mixtures with amphiphilic polymers / B. A. Noskov, K. A. Timoshen, A. G. Bykov // Journal of Molecular Liquids. – 2020. – V. 320. – 114440. DOI: 10.1016/j.molliq.2020.114440</p> <p>5. Noskov, B. A. Adsorption layer formation in dispersions of protein aggregates / B. A. Noskov, A. G. Bykov, G. Gochev, S. Y. Lin, G. Loglio, R. Miller, O. Y. Milyaeva // Advances in Colloid and Interface Science. – 2020. – V. 276. – 102086. DOI: 10.1016/j.cis.2019.102086</p> <p>6. Gochev, G. G. β-Lactoglobulin Adsorption Layers at the Water / Air Surface: 3. Neutron Reflectometry Study on the Effect of pH / G. G. Gochev, E. Scoppola, R. A. Campbell, B. A. Noskov, R. Miller, E. Schneck // Journal of Physical Chemistry B. – 2019. – V. 123, № 50. – P. 10877 – 10889. DOI: 10.1021/acs.jpcc.9b07733</p>

	<p>7. Chirkov, N. S. Network Formation of DNA/Polyelectrolyte Fibrous Aggregates Adsorbed at the Water-Air Interface / N. S. Chirkov, A. V. Akentiev, R. A. Campbell, S. Y. Lin, K. A. Timoshen, P. S. Vlasov, B. A. Noskov // <i>Langmuir</i>. – 2019. – V. 35, № 45. – P. 13967 – 13976. DOI: 10.1021/acs.langmuir.9b02487</p> <p>8. Milyaeva, O. Y. Dynamic Surface Properties of Mixed Dispersions of Silica Nanoparticles and Lysozyme / O. Y. Milyaeva, R. A. Campbell, G. Gochev, G. Loglio, S. Y. Lin, R. Miller, B.A. Noskov // <i>Journal of Physical Chemistry B</i>. – 2019. – V. 123, № 22. – P. 4803 – 4812. DOI: 10.1021/acs.jpcc.9b03352</p> <p>9. Nahak, P. Orcinol Glucoside Loaded Polymer - Lipid Hybrid Nanostructured Lipid Carriers: Potential Cytotoxic Agents against Gastric, Colon and Hepatoma Carcinoma Cell Lines / P. Nahak, R. L. Gajbhiye, G. Karmakar, P. Guha, B. Roy, S. E. Besra, A. G. Bykov, A. V. Akentiev, B. A. Noskov, K. Nag, P. Jaisankar, A. K. Panda // <i>Pharmaceutical Research</i>. – 2018. – V. 35, №10. – P. 198. DOI: 10.1007/s11095-018-2469-3</p> <p>10. Campbell, R. A. Adsorption of Denaturated Lysozyme at the Air-Water Interface: Structure and Morphology / R.A.Campbell, A. Timmino, I. Varga, O. Y. Milyaeva, M. M. Krycki, S. Y. Lin, V. Laux, M. Haertlein, V. T. Forsyth, B. A. Noskov // <i>Langmuir</i>. – 2018. – V. 34, № 17. – P. 5020 – 5029. DOI: 10.1021/acs.langmuir.8b00545</p>
--	---

Верно

Проректор по стратегическому развитию
и партнерству

А.С. Ярмош

Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Микушев Сергей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния Физико-математические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе.

Верно

Проректор по стратегическому развитию
и партнерству

А.С. Ярмош