

Сведения
о ведущей организации по диссертации Толстовой Татьяны Викторовны
«Получение и исследование в модели *in vitro* скаффолдов на основе биodeградируемых полимеров для регенеративной
медицины»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности 1.5.6. – «Биотехнология»

<p style="text-align: center;">Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p style="text-align: center;">Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p style="text-align: center;">Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»</p>	<p>119071 Российская Федерация, г. Москва, Ленинский проспект, дом 33, строение 2, +7 (495) 954-52-83 Эл.почта: info@fbras.ru http://fbras.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A.P. Lunkov, A.A. Zubareva, V.P. Varlamov, A.M. Nechaeva, N.N. Drozd. Chemical modification of chitosan for developing of new hemostatic materials: A review. // International Journal of Biological Macromolecules, 2023, v. 253, № 8, # 127608, p. 1-16. 2. Yulia V. Zhuikova, Vsevolod A. Zhuikov, Tatiana K. Makhina, Yuri M. Efremov, Nadezhda A. Aksenova, Peter S. Timashev, Garina A. Bonartseva, Valery P. Varlamov. Preparation and characterization of poly(3-hydroxybutyrate)/chitosan composite films using acetic acid as a solvent. // International Journal of Biological Macromolecules, 2023, v. 248, # 125970, p. 1-13. 3. Alexey Lunkov, Mariya Konovalova, Balzhima Shagdarova, Yuliya Zhuikova, Alla Il'ina, Valery Varlamov. Synthesis of Selenium Nanops Modified by Quaternary Chitosan Covalently Bonded with Gallic Acid. // Polymers, 2023, v. 15, № 9, # 2123, p. 1-12.

		<p>4. Natalia N. Drozd, Alexey P. Lunkov, Balzhima Ts. Shagdarova, Yulia V. Zhuikova, Alla V. Il'ina, Valery P. Varlamov. Chitosan/heparin layer-by-layer coatings for improving thromboresistance of polyurethane. <i>Surfaces and Interfaces</i>. 2022, v. 28, pp. 1016741 – 12, doi:1016/j.surfin.2021.101674.</p> <p>4. Adelya Khayrova, Sergey Lopatin, Balzhima Shagdarova, Olga Sinitsyna, Arkady Sinitsyn, Valery Varlamov. Evaluation of Antibacterial and Antifungal Properties of Low Molecular Weight Chitosan Extracted from <i>Hermetia illucens</i> Relative to Crab Chitosan. <i>Molecules</i>. 2022, v. 27, # 2, pp. 5771 – 13.</p>
		<p>5. Natalia N. Drozd, Alexey P. Lunkov, Balzhima Ts. Shagdarova, Yulia V. Zhuikova, Alla V. Il'ina, Valery P. Varlamov. Chitosan/heparin layer-by-layer coatings for improving thromboresistance of polyurethane. <i>Surfaces and Interfaces</i>. 2022, v. 28, pp. 1016741 – 12</p>

Ученый секретарь ФИЦ ФОБ РАН

Кандидат биологических наук



Орловский А.Ф.

