

Сведения

**о ведущей организации по диссертации Капустина Дмитрия Валерьевича
«Фторполимер- и полианилинсодержащие композиты как эффективный инструмент молекулярной биотехнологии»,
представленной на соискание ученой степени доктора химических наук
по специальностям 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и 02.00.06 - высокомолекулярные соединения.**

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p>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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева).</p>	<p>Адрес: 125047, г. Москва, Миусская пл., д. 9. Тел.: +7(495)978-86-60; e-mail: rector@muctr.ru, https://muctr.ru</p>	<p>1. Mezhuev Y.O., Varankin A.V., Luss A.L., Dyatlov V.A., Tsatsakis A.M., Shtilman M.I., Korshak Y.V. Immobilization of dopamine on the copolymer of N-vinyl-2-pyrrolidone and allyl glycidyl ether and synthesis of new hydrogels // Polymer international. (wileyonlinelibrary.com) DOI 10.1002/pi.6073. Ранний доступ: июль 2020.</p> <p>2. Shtilman M.I., Kuskov A.N., Kulikov P.P., Luss A.L., Goryachaya A.V., Jedzheya V.T., Gusev S.A., Henrich-Noack P. Gurevich L., Torchilin V.P. New nanosized macro-molecular system and their interaction with biopolymers and living objects // Toxicology letters. Meeting Abstract. 2019. V. 314, P. S45-S45.</p> <p>3. Luss A.L., Kulikov P.P., Romme S.B., Andersen C.L., Camilla L., Pennisi C.P., Cristian P., Docea A.O., Kuskov A.N., Velonia K., Mezhuev Y.O., Shtilman M.I. Nanosized carriers based on amphiphilic poly-N-vinyl-2-pyrrolidone for intranuclear drug delivery // Nanomedicine. 2018. V. 13(7). P. 703-715. DOI: 10.2217/nmm-2017-0311.</p> <p>4. Kuskov A.N., Kulikov P.P., Goryachaya A.V., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Velonia K. Shtilman M.I. Self-assembled amphiphilic poly-N-vinylpyrrolidone nanoparticles as carriers for hydrophobic drugs: Stability aspects // Journal of applied polymer science. 2018. V. 135 (1). Номер статьи: 45637. DOI: 10.1002/app.45637.</p>

<p>5. Drozdova M.G., Zaytseva-Zotova D.S., Akasov R.A., Golunova A.S., Artyukhov A.A., Udartseva O.O., Andreeva E.R., Lisovoy D.E., Shtilman M.I., Markvicheva, E.A. Macroporous modified poly (vinyl alcohol) hydrogels with charged groups for tissue engineering: Preparation and in vitro evaluation // Materials science & engineering c-materials for biological applications. 2017. V. 75. P. 1075-1082. DOI: 10.1016/j.msec.2017.03.017.</p> <p>6. Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtilman M.I. Oxidative polymerization of aromatic amines: kinetic features and possible mechanisms // Russian chemical reviews. 2017. V. 86 (12). P. 1271-1285. DOI: 10.1070/RCCR4755.</p> <p>7. Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtilman M.I., Pokhil S.E., Strakhov I.S. Kinetic features of N-ethylamine polymerization // Russian journal of general chemistry. 2015. V. 85 (6). P. 1482-1486. DOI: 10.1134/S1070363215060213.</p>	
--	--

Ученый секретарь Института
К.Х.Н., доцент

Handwritten signature

Калинина Н.К.

« 20 » _____ 2020 г.

