

Сведения

о ведущей организации по диссертации Генераловой Аллы Николаевны «Мультифункциональные полимерсодержащие дисперсные микро- и наноструктуры для биотехнологии и биомедицины», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 03.01.06 - биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева», «РХТУ им. Д.И.Менделеева»</p>	<p>125047 г. Москва, Миусская пл., д.9. Тел. (499)978-86-60 https://muctr.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kuskov A.N., Kulikov P.P., Goryachaya A.V., Tzatzarakis M., Docea A.O., Velonia K., Shtilman M.I., Tsatsakis A.M. Amphiphilic poly-N-vinylpyrrolidone nanoparticles as carriers for nonsteroidal, anti-inflammatory drugs: In vitro cytotoxicity and in vivo acute toxicity study. // <i>Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine</i>, 2017, V.13, N.3, P.1021-1030. 2. Engin A.B., Neagu M., Nikitovich D., Henrich-Noack P., Docea A., Shtilman M., Golokhvast K., Tsatsakis A.. Mechanistic understanding of nanoparticles' interactions with extracellular matrix: The cell and immune system Ayse. // <i>Particle and Fibre Toxicology</i>, 2017, V.14, N.1, P.22-28. 3. Andersen C.L., Romme S.B., Fojan P., Pennisi C.P., Luss A.L., Kulikov P.P., Gurevich L., Shtilman M.I. Multifunctional Drug Delivery System based on Poly-N-Vinylpyrrolidone Block Copolymer Micelles. // <i>Biophysical J.</i>, 2017, 2904-Pos Board B511, p.590. 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. //J. of Applied Polymer Science, 2018, V.135, 45673.

5. Luss A.L., Andersen C.L., Benito I.G., Marzo R.C., Medina Z.H., Rosenlund M.B., Romme S.B., Kulikov P.P., Pennisi C.P., Shtilman M.I., Gurevich L. Drug Delivery Platform Based on Amphiphilic Poly-N-Vinyl-2-Pyrrolidone: The Role of Size Distribution in Cellular Uptake. // Biophysical J., 2018, V.114, N. 3, 278-279.
6. Luss A.L., Kulikov P.P., Romme S.B., Andersen C.L., Pennisi C.P., Docea A.O., Kuskov A.N., Velonia K., Mezhuev Ya.O., Shtilman M.I., Tsatsakis A.V., Gurevich L. Nanosized carriers based on amphiphilic poly-N-vinyl-2-pyrrolidone for intranuclear drug delivery. // Nanomedicine, 2018, 15, N7, P.703-715.
7. Mioc M., Pavel I.Z., Ghiulai R., Caricovac D.E., Faecas C., Mihali C.-V., Oprean C., Serafim V., Popovici R.A., Dehelean C.A., Shtilman M.I., Tsatsakis A.M., Soica C. The Cytotoxic Effects of Betulin-Conjugated Gold Nanoparticles as Stable Formulations in Normal and Melanoma Cells. // Frontiers in Pharmacology, 2018, N.9 . P. 429.

Ученый секретарь РХТУ им.

Д.И. Менделеева, канд. техн. наук, доктор

Н.К. Калинина

