



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский химико-технологический
университет имени Д.И. Менделеева»

Миусская пл., д. 9, Москва, 125047
Тел.: +7 (499) 978-86-60; Факс: +7 (495) 609-29-64
E-mail: pochta@muctr.ru; <https://www.muctr.ru>
ОКПО 02066492; ОГРН 1027739123224
ИНН/КПП 7707072637/770701001

01.08.2022 № UB-01/2728
на № _____ от _____

Директору
Института биоорганической химии
им. академиков М. М. Шемякина
и Ю. А. Овчинникова
Российской академии наук,
академику Российской академии наук,
доктору химических наук, профессору

А.Г. ГАБИБОВУ

Глубокоуважаемый Александр Габирович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертации Сочилиной Анастасии Владимировны «Материалы на основе хитозана и модифицированной гиалуроновой кислоты для получения структурно-организованных скаффолдов в тканевой инженерии», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология. Сведения о ведущей организации прилагаются.

И.о. ректора,
доктор технических наук, профессор



И.В. Воротынцева

Исп. Я.О. Межуев
+7(499) 972-48-08

Сведения

о ведущей организации по диссертации Сочилиной Анастасии Владимировны «Материалы на основе хитозана и модифицированной гиалуроновой кислоты для получения структурно-организованных скаффолдов в тканевой инженерии»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата химических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология

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 площадь, д. 9, +7 (499) 978-86-60, roshta@muctr.ru, https://muctr.ru</p>	<p>[1] P. Yudaev, Y. Mezhuiev, E. Chistyakov, Nanoparticle-Containing Wound Dressing: Antimicrobial and Healing Effects, <i>Gels</i>. 8 (2022) 329.</p> <p>[2] Y.O. Mezhuiev, M. V. Sten'kina, S. V. Osadchenko, M.I. Shtil'man, Production and Kinetics of Swelling in Water of Biocompatible Branched Polyvinyl Alcohol Films, <i>Russ. J. Appl. Chem.</i> 93 (2020) 176–181.</p> <p>[3] Y.O. Mezhuiev, A. V Varankin, A.L. Luss, V.A. Dyatlov, A.M. Tsatsakis, M.I. Shtilman, Y. V Korshak, Immobilization of dopamine on the copolymer of N-vinyl-2-pyrrolidone and allyl glycidyl ether and synthesis of new hydrogels, <i>Polym. Int.</i> 69 (2020)</p> <p>[4] A.L. Luss, P.P. Kulikov, S.B. Romme, C.L. Andersen, C.P. Pennisi, A.O. Docea, A.N. Kuskov, K. Velonia, Y.O. Mezhuiev, M.I. Shtilman, A.M. Tsatsakis, L. Gurevich, Nanosized carriers based on amphiphilic poly-N-vinyl-2-pyrrolidone for intranuclear drug delivery, <i>Nanomedicine</i>. 13 (2018) 703–715.</p> <p>[5] A. Taghizadehghalehjoughi, A. Hacımuftuoğlu, M. Cetin, A.B. Ugur, B. Galateanu, Y. Mezhuiev, U. Okkay, N. Taspinar, M. Taspinar, A. Uyanik, B. Gundogdu, M. Mohammadzadeh, K.A. Naleci, P. Stivaktakis, A. Tsatsakis, T.W. Jung, J.H. Jeong, A.A. El-Aty, Effect of metformin/irinotecan-loaded poly-lactic-co-glycolic acid nanoparticles on glioblastoma: in vitro and in vivo studies, <i>Nanomedicine</i>. 13 (2018) 1595–1606.</p> <p>[6] M. V. Semenova, Y.O. Mezhuiev, S. V. Osadchenko, M.I. Shtil'man, Kinetic features of the reaction of polyvinyl alcohol</p>

		<p>with epichlorohydrin in an alkaline medium, <i>Russ. J. Gen. Chem.</i> 87 (2017) 1047–1052.</p> <p>[7] N. Tarasova, E. Krivoborodov, A. Zanin, E. Pascal, I. Toropygin, A. Artyukhov, S. Muradyan, Y. Mezhuhev, Formation of Hydrogels Based on a Copolymer of N-Vinyl-2-pyrrolidone and Glycidyl Methacrylate in the Presence of the Reaction Product of 1,3-Dimethylimidazolium Dimethylphosphate and Elemental Sulfur, <i>Gels</i>, 8 (2022) 136.</p> <p>[8] P.-O. Stanescu, I.-C. Radu, R. Leu Alexa, A. Hudita, E. Tanasa, J. Ghitman, O. Stoian, A. Tsatsakis, O. Gingham, C. Zaharia, M. Shtilman, Y. Mezhuhev, B. Galateanu, Novel chitosan and bacterial cellulose biocomposites tailored with polymeric nanoparticles for modern wound dressing development, <i>Drug Deliv.</i> 28 (2021) 1932–1950.</p> <p>[9] P. Yudaev, V. Chuev, B. Klyukin, A. Kuskov, Y. Mezhuhev, E. Chistyakov, Polymeric Dental Nanomaterials: Antimicrobial Action, <i>Polymers (Basel)</i>, 14 (2022) 864.</p> <p>[10] A. Nechaeva, A. Artyukhov, A. Luss, M. Shtilman, I. Gritskova, A. Shulgin, M. Motyakin, I. Levina, E. Krivoborodov, I. Toropygin, E. Chistyakov, L. Gurevich, Y. Mezhuhev, Synthesis of Amphiphilic Copolymers of N-Vinyl-2-pyrrolidone and Allyl Glycidyl Ether for Co-Delivery of Doxorubicin and Paclitaxel, <i>Polymers (Basel)</i>, 14 (2022) 1727.</p>
--	--	---

Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева
 к.т.н., доцент
 Н.К. Калинина

