

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе «Получение и свойства криогелей поливинилового спирта, содержащих хитозан», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов и 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения.

**Ульябаевой Гульназ Ринатовны**

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес, телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева)	125047 Россия, Москва, Миусская площадь, д. 9 Телефон: +7 (499) 978-86-60 <a href="mailto:shtilman@muctr.ru">shtilman@muctr.ru</a> Сайт: <a href="http://www.muctr.ru">http://www.muctr.ru</a>	Щербина Анна Анатольевна	Доктор химических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения	Проректор по науке	<p><b>Не менее 5 публикаций в журналах из перечня ВАК или МБЦ за последние 5 лет</b></p> <p>1. <b>Shtilman M.I.</b> Chemical Oxidative Polymerization of Methylene Blue: Reaction Mechanism and Aspects of Chain Structure / Mezhuev Y.O., Vorobev I.Y., Plyushchii I.V., Shtilman M.I., [et al.] // <i>Polymers</i>. – 2021. – Vol. 13. - №13. – P. 2188-2188.</p> <p>2. <b>Shtilman M.</b> Immobilization of amikacin on dextran: biocomposite materials that release an antibiotic in the presence of bacterial dextranase / V. Dyatlov, T. Seregina, A. Luss, V. Zaitsev, A. Artyukhov, M. Shtilman [et al.]. // <i>Polymer International</i>. – 2021. – Vol. 70. – No 6. – P. 837-844.</p> <p>3. <b>Shtilman M.I.</b> Synthesis, Self-Assembly and In Vitro Cellular Uptake</p>
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Штильман Михаил Исаакович	Доктор химических наук по специальности 03.01.06 – Химические науки	Профессор кафедры биоматериалов	

				<p>Kinetics of Nanosized Drug Carriers Based on Aggregates of Amphiphilic Oligomers of N-Vinyl-2-pyrrolidone / Kulikov P.P., Luss A.L., Nelemans L.C., Shtilman M.I. [et al.] // <i>Materials</i>. – 2021 - Vol. 14 - №20. - P. 5977</p> <p>4. <b>Штильман М.И.</b> Получение и кинетика набухания в воде биосовместимых пленок на основе разветвленного поливинилового спирта / Я. О. Межуев, М. В. Стенькина, С. В. Осадченко, М. И. Штильман // <i>Журнал прикладной химии</i>. – 2020. – Т. 93. – № 2. – С. 174-180.</p> <p>3. <b>Shtilman M.I.</b> Novel chitosan and bacterial cellulose biocomposites tailored with polymeric nanoparticles for modern wound dressing development / P.O. Stanescu, I.C. Radu, R.L. Alexa, Shtilman M.I. [et al.] // <i>Drug Delivery: Journal of Delivery and Targeting of Therapeutic Agents</i>. – 2021. – Vol. 28. – No 1. – P. 1932-1950.</p> <p>4. <b>М.И. Штильман</b> Строение и структура азотсодержащих электропроводящих и электроактивных полимеров / Я. О. Межуев, Ю. В. Коршак, М. И. Штильман, С. Э. Похил // <i>Журнал структурной химии</i>. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 609-628.</p> <p>5. <b>М.И. Штильман</b> Дисперсионная окислительная полимеризация пиррола в водных растворах поливинилового спирта / Я.О. Межуев, И.В. Плющий, Ю.В. Коршака, М.И. Штильман [и др.] // <i>Журнал общей химии</i>. –</p>
--	--	--	--	---

				<p>2019. – Т. 89. – № 7. – С. 1130-1139.</p> <p>6. <b>М.И. Штильман</b> Биоматериалы и регенеративная медицина / М.И. Штильман, А.А. Артюхов, А.Л. Лусс, А.Н. Кусков // Гены и Клетки. – 2019. – Т. 14. – № 5. – С. 265.</p> <p>7. <b>Shtilman M.I.</b> Self-assembled amphiphilic poly-N-vinylpyrrolidone nanoparticles as carriers for hydrophobic drugs: Stability aspects / Kuskov A.N., Kulikov P.P., Goryachaya A.V., Tsatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Velonia K., Shtilman M.I. / Journal of Applied Polymer Science. // 2018. - №135. – P. 45673.</p> <p>8. <b>Shtilman M.</b> Macroporous modified poly(vinyl alcohol) hydrogels with charged groups for tissue engineering: preparation and in vitro evaluation / Drozdova M., Lisovyy D., Zaytseva-Zotova D., Akasov R., Golunova A., Artyukhov A., Udartseva O., Andreeva E., Shtilman M., Markvicheva E. // Advances in Materials Science and Engineering. – 2017. - Vol. 95. - P. 1075-1082</p>
--	--	--	--	--

Ученый секретарь  
 ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»,  
 кандидат технических наук



Калинина Н.К.

