

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе «Получение и свойства полимерных пленок на основе поли-3-гидроксibuтирата и поли-ε-капролактона», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов»  
**Бычук Марии Александровны**

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»,	125047, г. Москва, Миусская площадь, д.9 Тел.: 7 (499) 978-86-57;  E-mail: <a href="mailto:rector@muctr.ru">rector@muctr.ru</a>  <a href="http://www.muctr.ru">www.muctr.ru</a>	Юртов Е.В.	Доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН	Исполняющий обязанности ректора Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева	<p>1. Shtilman M.I. Biodegradation. In: Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials, Taylor &amp; Francis Gr., 2016, pp. 804-816.</p> <p>2. Штильман М.И. Биодegradация имплантатов из полимерных материалов (с.159-196). В книге: Биосовместимые материалы / Под ред. В.И.Севастьянова, М.П.Кирпичникова, М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2011. – 544 с.</p> <p>3. Штильман М.И. Биоматериалы – важный фактор инновационной стратегии для медицины и биотехнологии России. // Известия ВУЗов. Физика, 2013, т.56, № 12/3, с.4-8.</p> <p>4. Штильман М.И. Биодegradация полимеров // Журнал сибирского федерального университета. Серия Биология.- 2015.- №2.- Т.8.- с. 113-130.</p> <p>5. Крамарев Д.В., Мишкин С.И., Тихонов</p>
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Штильман Михаил Исаакович	Доктор химических наук, профессор, 02.00.06	Руководитель Учебно-научного центра магистерской подготовки «Биоматериалы»	

				<p>Н.Н. Полимерные композиционные материалы на основе полимолочной кислоты и полиэтилена //Успехи в химии и химической технологии. – 2012. – Т. 26. – №. 4 (133). С. 15-19</p> <p><b>6.</b>Мишкин С. И., Тихонов Н.Н., Запорников В. А. Материалы на основе полимолочной кислоты с улучшенными физико-механическими свойствами //Успехи в химии и химической технологии. – 2012. – Т. 26. – №. 4 (133). С. 42-46.</p> <p><b>7.</b>Жук Ю. А. и др. Проводящие бислойные полимерные пленки для тактильных устройств медицинского назначения //Успехи в химии и химической технологии. – 2012. – Т. 26. – №. 11 (140). С. 19-24.</p> <p><b>8.</b>Сомов Т.Н., Юсупова Ю.С., Галазина А.Е., Гордиенко М.Г. и др. Получение биodeградируемых сферических микрочастиц на основе хитозана, полимолочной кислоты, желатина, коллагена //Успехи в химии и химической технологии. – 2014. – Т. 28. – №. 1 (150). С. 96-99.</p> <p><b>9.</b>Долгова А.А. Химическое строение диальдегиддекстранов–полимеров-носителей в медицинских композициях для замещения костной ткани // Успехи в химии и химической технологии. – 2012. – Т. 26. – №. 3 (132). С. 91-95.</p> <p><b>10.</b>Суханова Т.В., Артюхов А.А., Прудченко И.А., Голунова А.С., Семенихина М.А., Штильман М.И., Марквичева Е.А. Включение и высвобождение <i>in vitro</i> дельта-сон индуцирующего пептида из полимерных гидрогелей на основе модифицированного поливинилового спирта //Биомедицинская</p>
--	--	--	--	---

				<p>химия. 2013. Т. 59. № 1. С. 65-75.</p> <p><b>11.</b>Распопова Е.А. и др. Кинетика термоинактивации протеолитического комплекса из гепатопанкреаса краба, стабилизированного полисахаридными соединениями // <i>Фундаментальные исследования</i>. – 2013. – №. 11-4. С. 656-661.</p> <p><b>12.</b>Межуев Я.О., Артюхов А.А., Пискарева А.И., Штильман М.И., Гольдин М.М., Коршак Ю.В., Соловьева И.В., Евсеев А.К. Синтез водных дисперсий полипиррола стабилизированных поливиниловым спиртом и получение гемосовместимых пленок на их основе // <i>Журнал прикладной химии</i>, 2015, Т. 88, вып. 6. С. 930-936.</p> <p><b>13.</b>Елфимов А.Б., Строганова Е.Е., Куликов П.П., Штильман М.И. и др. Стекловидные наполнители для полимер-неорганических биокмозитов // <i>Успехи в химии и химической технологии</i>.- 2015.- №7.-Т.29.-с. 20-22.</p>
--	--	--	--	--