

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Мылковой Кристины Зурабовны «Влияние деформации в матрице из пластичного металла на механические свойства полимерных композиционных материалов», на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7 – высокомолекулярные соединения

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес, телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой записана диссертация)	Должность	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэли Российской академии наук (ИБХФ), г. Москва	119334, Российская Федерация, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4 +7(495) 939-7439 ibser@sky.sphr.ru https://biochemphysics.ru	Куручкин Илья Николаевич	Доктор химических наук (02.00.15), профессор	Директор	Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций) 1. Poly(3-Hydroxybutyrate) Matrices Modified with Iron(III) Complexes with Tetraphenylporphyrin. Analysis of the Structural Dynamic Parameters. Карпова С.Г., Olkhov A.A., Bakirov A.V., Shvalyn S.N., Shilkina N.G., Попов А.А. Russian Journal of Physical Chemistry B. 2018. V. 12. № 1. P. 142-154. 2. Применение метода механохимической гетерогенной модификации, инициированной давлением, для получения хлорсодержащего дискового эластомера. Правада Е.С., Андриясан Ю.О., Михайлов И.А., Карпова С.Г., Попов А.А. Каучук и резина. 2022. Т. 81. № 2. С. 72-75. 3. Современные полимерные композиционные материалы для костной хирургии: проблемы и перспективы. Повернов П.А., Шибраева Д.С., Люсова Л.Р., Попов А.А. Тонкие химические технологии. 2022. Т. 17. № 6. С. 514-536. 4. Характеристика параметров
		Попов Анатолий Анатольевич	Доктор химических наук (02.00.06), профессор	Заведующий лабораторией физико-химии композиций синтетических и природных полимеров	
			Сведения о лице, подготовившем отзыв		

					ультратонких волокон поли-3-гидроксибутирата, модифицированных тетрафенилпорфирином. Карпова С.Г., Ольхов А.А., Попов А.А., Иорданский А.Л., Шилкина Н.Г. Материаловедение. 2020. № 4. С. 3-14. 5. Methods for cellulose modification in the development of polymeric composite materials (review). Anpilova A.Y., Mastalugina E.E., Khramseva N.P., Popov A.A. Russian Journal of Physical Chemistry B. 2020. T. 14. № 1. С. 176-182. 6. Сравнительный структурно-динамический анализ ультратонких волокон поли-(3-гидроксибутирата), модифицированного комплексами тетрафенилпорфирина с металлами. Карпова С.Г., Ольхов А.А., Чвалун С.Н., Тюбаева П.М., Попов А.А., Иорданский А.Л. Российские нанотехнологии. 2019. Т. 14. № 7-8. С. 57-70.
--	--	--	--	--	--

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук (ИБХФ)

«16» марта 2023 г.

Куручкин И.Н.



Handwritten signature