

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе «Разработка полировальных материалов на основе полиэфируретанов для химико-механической планаризации диэлектрических слоев полупроводниковых пластин», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11.

Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Терашкевича Дмитрия Игоревича

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 "МИРЭА - Российский технологический университет"» (РТУ МИРЭА)	119454, Москва, проспект Вернадского, 78 Телефон: + 7 (499) 215-65-65 rektor@mirea.ru Сайт: https://mirea.ru	Прокопов Николай Иванович	Доктор химических наук 02.00.06 Высокомолекулярные соединения (1.4.7. Высокомолекулярные соединения) профессор	Первый проректор	1.Serkhacheva N.S., <u>Prokopov N.I.</u> , Chernikova E.V., Kozhunova E.Y., Lebedeva I.O., Borisov O.V. Emulsifier-free reversible addition-fragmentation chain transfer emulsion polymerization of alkyl acrylates mediated by symmetrical trithiocarbonates based on poly(acrylic acid)//Polymer International. 2019. Т. 68. № 7. С. 1303-1314. 2. Томс Р.В., Балашов М.С., Шаова А.А., Гервальд А.Ю., <u>Прокопов Н.И.</u> , Плуталова А.В., Гребенкина Н.А., Черникова Е.В.Сополимеры акрилонитрила и акриловой кислоты: эффект состава и распределения звеньев в цепи на термические свойства сополимеров//Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2020. Т. 62. № 2.
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Симонов-Емельянов Игорь Дмитриевич	Доктор технических наук по специальности 05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов (2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов)	Заведующий кафедрой химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов	

			профессор	<p>C. 114-128.</p> <p>3. Chernikova E.V., Toms R.V., Gervald A.Y., <u>Prokopov N.I.</u> Fiber-forming acrylonitrile copolymers: from synthesis to properties of carbon fiber precursors and prospects for industrial production //Polymer Science, Series C. 2020. T. 62. № 1. C. 17-50.</p> <p>4. Toms R.V., <u>Prokopov N.I.</u>, Mineev K.O., Plutalova A.V., Chernikova E.V. Controlling monomer sequence distribution in raft polymerization of styrene and acrylic acid //Mendeleev Communications. 2022. T. 32. № 2. C. 238-240.</p> <p>5. <u>Simonov-Yemel'yanov I.D.</u>, Pykhtin A.A. Compaction curve of powdered fillers and calculation of composition of dispersion-filled polymer composites with various structure and properties// Inorganic Materials: Applied Research. 2021. T. 12. № 1. C. 151-158.</p> <p>6. Шальгина Т.А., Руденко М.С., <u>Симонов-Емельянов И.Д.</u> Структура, составы и создание теплопроводных композиционных материалов на основе полиуретана и модифицированных частиц карбида кремния // Пластические массы. 2022. № 9-10. С. 10-13.</p> <p>7. Трофимов А.Н., <u>Симонов-Емельянов И.Д.</u>, Пыхтин А.А., Шалгунов С.И., Соколов В.И., Харламова</p>
--	--	--	-----------	---

					<p>К.И., Дергунова Е.Р. Получение и переработка полимерных композиционных материалов с полыми стеклянными сферами и разными типами дисперсных структур //Пластические массы. 2022. № 11-12. С. 8-12.</p> <p>8. <u>Симонов-Емельянов И.Д.</u>, Суриков П.В. Обобщенная зависимость вязкости дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов с разными типами структур // Теоретические основы химической технологии. 2023. Т. 57. № 4. С. 445-453.</p> <p>9. Трофимов А. Н., <u>Симонов-Емельянов И. Д.</u>, Шалгунов С. И., Соколов В. И., Харламова К. И., Дергунова Е. Р., Пыхтин А. А. Характеристики полых стеклянных микросфер и проектирование легких полимерных композиционных материалов различного состава и дисперсной структуры //Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук. 2023. Т. 59. № 1. С. 56-66.</p>
--	--	--	--	--	--

Заведующий
кафедрой химии и технологии переработки пластмасс и полимерных
композиатов ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет»», доктор технических наук, профессор

Подпись д.т.н., профессора И.Д. Симонова-Емельянова заверяю



И.Д Симонов-Емельянов

Н.И. Прокопов