

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе «Графитсодержащие эластичные полимерные композиты с высокой тензочувствительностью», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов
Лозицкой Анастасии Валерьевны

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 rector@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. Нгуен Ч.Н., Пыхтин А.А., <u>Симонов-Емельянов И.Д.</u> Формирование структуры и свойства высоконаполненных полимерных композиционных материалов с деформирующимся дисперсным наполнителем // Пластические массы. 2023. № 1-2. С. 3-6. 2. 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. С. 17-50. 3. <u>Марков А.В.</u> , <u>Чижов А.С.</u> Электропроводящие саморегулирующиеся материалы на основе полиэтиленовых композиций с СВМПЭ и техническим углеродом // Тонкие химические технологии. 2019. Т. 14. № 2. С. 60-69. 4. <u>Simonov-Emelyanov I.D.</u> , <u>Kharlamova K.I.</u> Physical and chemical fundamentals of building the structure of dispersed filled polymer composite materials and
		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	

					<p>nanocomposites // Key Engineering Materials. 2021. Т. 899 КЕМ. С. 694-700.</p> <p>5. Томс Р.В., Балашов М.С., Шаова А.А., Гервальд А.Ю., Прокопов Н.И., 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, с. 114-128.</p> <p>6. Марков А.В., Марков В.А., Чижов А.С. Влияние характеристик полиэтилена на термоэлектрические свойства полиэтиленовых композитов с техническим углеродом // Пластические массы. 2021. № 5-6. С. 18-23.</p> <p>7. Simonov-Yemel'yanov I.D., 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. Т. 12. № 1. С. 151-158.</p> <p>8. Марков А.В., Тарасова К.С., Марков В.А. Влияние релаксационных процессов при деформировании на электрическое сопротивление полипропиленовых композитов с техническим углеродом // Тонкие химические технологии. 2021. Т. 16. № 4. С. 345-351.</p> <p>9. Симонов-Емельянов И.Д., Суриков П.В. Обобщенная зависимость вязкости дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов с разными типами структур // Теоретические основы</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>химической технологии. 2023. Т. 57. № 4. С. 445-453.</p> <p>10. Serkhacheva N.S., <u>Prokopov N.I.</u>, Chernikova E.V., Kozhunova E.Y., Lebedeva I.O., Borisov O.M. 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.</p> <p>11. <u>Марков А.В.</u>, Гуцин В.А., Марков В.А. Термоэлектрические характеристики электропроводящих композитов на основе смесей кристаллизующихся и аморфных полимеров с техническим углеродом // Пластические массы. 2019. № 1-2. С. 44-47.</p> <p>12. Нгуен Ч.Н., Пыхтин А.А., <u>Симонов-Емельянов И.Д.</u> Деформирующиеся дисперсные частицы, расчет составов и технология получения высоконаполненных полимерных композиционных материалов // Пластические массы. 2022. № 5-6. С. 39-44.</p>
--	--	--	--	---

Заведующий кафедрой химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов
 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