

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Габдрахмановой Гульназ Мазгаровны на тему «Модифицированные порошковые эпоксидные связующие и технология получения углепластиков на их основе» по специальности 2.6.11 «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное и сокращенное название организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы <u>работников ведущей организации</u> 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 учреждение науки «Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук»	117393, г. Москва, Профсоюзная улица, д. 70 тел. +7(495)332-58-27, e-mail: <a href="mailto:getmanovaev@ispm.ru">getmanovaev@ispm.ru</a> <a href="https://ispm.ru">https://ispm.ru</a>	Пономаренко Сергей Анатольевич	Доктор химических наук (02.00.06 – Высокомолеку- лярные соединения)	Директор	1) T.I. Kolesnikov, A.M. Orlova, F.V. Drozdov, A.I. Buzin, G.V. Cherkaev., A.S. Kechekeyan, P. V Dmitryakov, S.I., Belousov, A.A. Kuznetsov / New imide-based thermosets with propargyl ether groups for high temperature composite applications// Polymer.–2022.–V. 254.– P. 125038.
		Кузнецов Александр Алексеевич	Доктор химических наук (02.00.06 Высокомолеку- лярные соединения)	Профессор	2) T.I. Kolesnikov, A.M. Orlova, A.Y. Tsegelskaya, G.V. Cherkaev, A.S. Kechekeyan, A. I. Buzin, P.V. Dmitryakov, S.I., Belousov, I.G. Abramov, O.V. Serushkina, A.A. Kuznetsov/ Dual-curing propargyl-phthalonitrile imide-based thermoset: Synthesis,

ФГБУН «ИСПМ РАН»				<p>characterization and curing behavior// European Polymer Journal.– 2021.–V. 161.– P.110865.</p> <p>3) В.С. Боченков, Р.Н. Шамсутдинова, М.С. Пискарев, В.Л., А.Ю. Цегельская, И.Г Абрамов, А.И. Бузин, А.А. Кузнецов/ Синтез и свойства новых термоотверждаемых олигоимидов с концевыми пропаргиловыми группами// Известия Академии наук. Серия химическая.–2024.–№ 9.– С. 2730-2739.</p> <p>4) В.С. Боченков, Р.Н. Шамсутдинова, А.И. Рыжков, В.Л. Баклагин, А.Ю. Цегельская, И.Г. Абрамов, А.И. Бузин, А.А., Кузнецов/ Новые термоотверждаемые дииимида с концевыми пропаргиловыми группами// Известия Академии наук. Серия химическая.–2024.–№ 9.– С. 2750-2757.</p> <p>5) А.В. Устимов, А.Ю. Цегельская, М.С. Пискарев, Г.К. Семенова, А.А. Кузнецов/ Синтез олигоимидов с концевыми эндииковыми группами в присутствии новой циклизующей системы метилтриэто-ксисилан — третичный алифатический амин// Известия Академии наук. Серия химическая.– 2024.– № 3.– С. 674-680.</p>
------------------------	--	--	--	---

6) A.M. Orlova, A.Yu. Alentiev, T.I. Kolesnikov, A. Yu. Tsegelskaya, K.Z. Monakhova, S. V. Chirkov, R. Yu. Nikiforov, I. G. Abramov, A.A. Kuznetsov/ Novel organo-soluble poly(ether imide)s based on diethyltoluenediamine: Synthesis, characterization and gas transport properties // Polymer. 2022.–V. 256.– P.125258.

7) А.М. Орлова , А.Ю Цегельская, Т.И. Колесников, И.Г. Абрамов, А.А. Кузнецов / Новые полиэфиримиды на основе диангидрида 5-метил-1,3-фенилен-бис-4-оксифталевой кислоты: синтез и физико-химические свойства// Высокомолекулярные соединения. Серия Б.–2022.– Т.64.– № 1.– С. 20-28.

8) А.А Кузнецов., А.Ю. Цегельская, М.С. Пискарев, А.Е. Солдатова, В.Л. Баклагин, И.Г. Абрамов/ Безрастворный синтез термопластичного поли эфиримида на основе 4-(3-аминофенокси)- фталевой кислоты// Известия Академии наук. Серия химическая.– 2022.– № 11.– С. 2525-2527.

9) Yu.M., Yevtushenko, K.M. Borisov, G.P. Goncharuk, Yu.A. Grigor'ev, I.O., Kuchkina, M.S. Piskarev V.G. Shevchenko/ Effect of the Filler Type on

					<p>the Properties of Epoxy-Anhydride Compound// Inorganic Materials: Applied Research.– 2022.– V. 13.– №. 5.– P. 1359-1366.</p> <p>10) S.S. Moskvichev, P.V. Dmitryakov., N.G. Sedush, S. N. Chvalun/ L-Lactide Polymerization Kinetics in the Presence of Ti(Tbse)<sub>2</sub> by Differential Scanning Calorimetry// Russian Journal of Physical Chemistry B.– 2023.– V. 17.– №. 4.– P. 810-817.</p> <p>11). A.T. Ponomarenko, A.R. Tameev, V.G. Shevchenko/ Action of mechanical forces on polymerization and polymers// Polymers.– 2022.– V. 14.– №. 3.– P. 604.</p> <p>12) I.B. Meshkov, A.A. Kalinina, V.V. Gorodov, A.V. Bakirov, S.V., Krasheninnikov, S.N. Chvalun, A.M. Muzaferov/ New principles of polymer composite preparation. MQ copolymers as an active molecular filler for polydimethylsiloxane rubbers// Polymers.–2021.–V. 13. №– 17. P. 2848.</p>
--	--	--	--	--	---

Заведующий лабораторией №3 (термостойких термопластов)  
ФГБУН «ИСПМ РАН», зав. лабораторией, д.х.н., проф.

Директор ФГБУН «ИСПМ РАН», чл.-корр. РАН

Кузнецов Александр Алексеевич

Пономаренко Сергей Анатольевич  
24.03.2025

