

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе «Кремнийорганические покрытия с эффектом самозалечивания», на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов»

Борисова Кирилла Михайловича

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 Россия, Москва, ул. проспект Вернадского, д. 78 Телефон: +7 499 215-65-65 kirilinada@rambler.ru Сайт: https://www.mirea.ru	Прокопов Николай Иванович	Доктор химических наук 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения	Первый проректор	1. Хлориды полиорганосилоксанов с 1-метилдизолилметиленовыми группами. Синтез и свойства / А.Г. Иванов, В.Д. Шелудяков, А.М. Абрамкин, Е.А. Новоковская, А.Д. Кирилин, П.А. Стороженко // Тонкие химические технологии - 2017 –Т. 12, № 4 - С. 50-57. 2. 4-(метоксифенил)амин и его производные в синтезе о-силилуретанов, мочевины и формамидов / Л.О. Белова, М.В. Плетнева, Н.А. Голуб, А.А. Корлюков, А.Д. Кирилин, А.В. Петроградский // Журнал общей химии - 2017 -Т.87 -С. 1138-1142. 3. Особенности молекулярной структуры керамообразующего карбосилана / Г.И. Щербакова, Д.В. Сидоров, А.П. Маполис, П.А. Стороженко, А.Д. Кирилин, Л.О. Белова, Д.В. Жигалов // Неорганические материалы. -2019. -
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Кирилин Алексей Дмитриевич	Доктор химических наук по специальности 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений	Заведующий кафедрой химии и технологии элементоорганических соединений имени К.А. Андрианова	

					<p>Т. 56. -№3. -С.319-323.</p> <p>4. Квантово-химический расчет межмолекулярного взаимодействия метилсилана в процессе пиролиза / Д.В. Сидоров, А.А. Шавнев, П.В. Солодкин, А.Д. Кирилин // Труды ВИАМ. - 2019. - №11(83). -С. 44-52.</p> <p>5. Behavior of organosilicon surfactants in langmuir films on the surface of water / A.A. Ezhova, I.A. Gritskova, S.N. Chvalun, Y.N. Malakhova, A.E. Chalykh, S.M. Levachev, D.I. Shragin, A.M. Muzafarov // Polymer Science. Series A. - 2019. -Vol. 61. -№ 2. -P. 149-156.</p> <p>6. Emulsifier-free reversible addition-fragmentation chain transfer emulsion polymerization of alkyl acrylates mediated by symmetrical trithiocarbonates based on poly(acrylic acid) / N.S. Serkhacheva, N.I. Prokopov, E.V. Chernikova, E.Y. Kozhunova, I.O.Lebedeva, O.V. Borisov // Polymer International. - 2019. -Vol. 68. № 7. -P. 1303-1314.</p> <p>7. New polycarbonate siloxanes based on siloxane-N-phthalimides/ Anashkin D.O., Raygorodsky I.M., Kirilin A.D., Storozhenko P.A.// Тонкие химические технологии, 2021 . Т.16, № 1 С. 16-25.</p> <p>8. Квантово-химический расчет геометрии алкокси(гидрокси)-(этилацетат)алюмоксана/ Щербакова Г.И., Шаухин М.К., Стороженко П.А., Похоренко А.С.,</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Кирилин А.Д.// Журнал общей химии, 2021, Т. 91. №2. С. 283-289.</p> <p>9. Molecular Structure of a Carbosilane Oligomer/ Shcherbakova G.I., Storozhenko P.A., Sidorov D.I., Kirilin A.D. // Neorganicheskie Materialy, 2021, V.56, No. 3, pp.319-323.</p> <p>10. Молекулярная структура олигомерных цирконий карбосиланов/ Щербакова Г.И., Маполис А.П., Стороженко П.А., Кирилин А.Д., Белова Л.О., Блохина М.П. // Неорганические материалы, 2021, Т. 57, №3, С.320-326.</p>
--	--	--	--	---

Первый проректор ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет»,
доктор химических наук, профессор



Прокопов Н.И.