

Официальные оппоненты

Белова Лия Олеговна	
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	профессор
Место работы	Московский технологический университет
Должность	профессор
Контактные данные	119435 г. Москва, ул. Малая Пироговская, д. 1 E-mail: belova.lya@inbox.ru Телефон 8(499) 246-05-55 (доб. 469 и 427)
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Кирилин А.Д., Белова Л.О., Лахтин В.Г., Чернышев Е.А., Использование кремнийорганических соединений в синтезе линейных и гетероциклических продуктов, Журнал Общей Химии, 2002, Т. 72. Выпуск 12. С. 2025-2028.2. Кирилин А.Д., Белова Л.О., Жвакина Л.А., Чернышев Е.А., Взаимодействие диметилхлорметилхлорсилана с О-силилуретанами и никотингидразидом в присутствии гексаметилдисилазана, Журнал Общей Химии, 2003, Т. 73. Выпуск 10. С. 1631-1634.3. Кирилин А.Д., Белова Л.О., Лахтин В.Г., Лега А.В., Петров М.Ю., Чернышев Е.А., Использование хлорметилалкоксисиланов, силэтанов и силэтиленов в синтезе линейных и гетероциклических соединений, Журнал Общей Химии, 2005, Т. 75. Выпуск 9. С. 1474-1478.4. Гаврилова А.В., Кирилин А.Д., Белова Л.О., Коробова Е.А., Алкоксисиланы – синтез и применение. I. Синтез и применение, Вестник МИТХТ, 2008, Т. 3, № 1, С. 50 – 58.5. Коробова Е.А., Гаврилова А.В., Белова Л.О., Кирилин А.Д., Карбофункциональные кремнийазотсодержащие органические соединения – исходное сырье в синтезе линейных и гетероциклических продуктов, Вестник МИТХТ, 2009, № 3, С. 64 – 69.6. Кирилин А.Д., Белова Л.О., Гаврилова А.В., Коробова Е.А., Использование 3-аминопропилтриэтоксисилана и N-[2-(аминоэтил)-N-3-(триметоксисилил)пропил]-амина в синтезе линейных и гетероциклических продуктов, Ж. Общ. Химии, 2009, Т. 79, Вып. 10, С. 1642 – 1646.7. Кирилин А.Д., Белова Л.О., Коробова Е.А., Использование 3-(триэтоксисилил)-1-пропиламина в синтезе кремнийсодержащих гетероциклов, Ж. Общ. Химии, 2009, Т. 79, Вып. 11, С. 1933 – 1934.

	<p>8. Knyazev S.P., Gordeev E.G., Belova L.O., Abramkin A.M., Sheludyakov V.D., Panfilova V.M., Pletneva M.V., Kirilin A.D., Investigation of addition mechanism of diazoles to vinylorganosilanes by methods of quantum chemistry, Russian Journal of General Chemistry, 2012, V. 82, I. 3, P. 468-475.</p> <p>9. Belova L.O., Pletnev M.V., Kirilin A.D., Chemical transformations of diazoles in the reactions of carboxylation, N-siloxycarbonylation, and transsilylation, Russian Journal of General Chemistry, 2013, V. 83, I. 7, P. 1365-1368.</p> <p>10. Belova L.O., Pletneva M.V., Golub N.A., Kirilin A.D., Carboxylation of aminosilanes, Russian Journal of General Chemistry, 2015, V. 85, I. 5, P. 1207-1208.</p>
Алексеева Елена Ильинична	
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	-
Место работы	Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений
Должность	ведущий научный сотрудник
Контактные данные	105118, Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 38 E-mail: alexelena3@yandex.ru Телефон 8(495) 6737210
Публикации	<p>1. Tolchinskaya, R.E., Nanush'yan, S.R., Gorbatkina, Yu.A., Alekseeva, E.I. Study of adhesion of organosilicon polymeric composites to the surface of quartz fibers // Mechanics of Composite Materials, 1987, V. 23, I. 1, P. 22-26.</p> <p>2. Tolchinskaya R.E., Nanush'yan S.R., Tagirov A.E., Alekseeva E.I., Gorbatkina, Yu.A., Eremenko, M.G. Joint strength of polymer coatings in industrial light guides // Mechanics of Composite Materials, 1988, V. 24, I. 1, P. 8-12.</p> <p>3. Alekseeva E.I., Ruskol I.Yu., Nanush'yan S.R. Photoinduced polymerization of methacrylate-containing oligoorganosiloxanes // Vysokomolekularnye Soedineniya. Ser.A Ser.B Ser.C - Kratkie Soobshcheniya, 1996, V. 38, I. 12, P. 2042-2044.</p> <p>4. Lotonov A.M., Gavrilova N.D., Kramarenko E.Yu., Alekseeva E.I., Popov P.Yu., Stepanov G.V. Effect of iron particles on dielectric properties of polydimethylsiloxane near crystallization and glass transition temperatures // Polymer Science - Series B, 2006, V. 48, I. 9-10, P. 267-270.</p> <p>5. Nanushyan, S.R., Alekseeva, E.I., Polivanov, A.N. Organosilicon Compounds for Industrial Applications: A Study of the Dependence of</p>

	<p>Silicone Compositions on the Initial Structure and Composition of Oligoorganosiloxanes // Organosilicon Chemistry VI: From Molecules to Materials, 2008, Pages 655-660.</p> <ol style="list-style-type: none">6. Stepanov G.V., Alekseeva E.I., Gorbunov A.I., Nikitin L.V. Organosilicon Compounds for Industrial Applications: Silicone Magnetoelastic Composite // Organosilicon Chemistry VI: From Molecules to Materials, 2008, Pages 779-784.7. Alekseeva E.I., Nanush'yan S.R., Ruskol, I.Y., Sokolyuk E.V. Silicone compounds and sealants and their application in various branches of industry // Polymer Science - Series D, 2010, V. 3, I. 4, 2010, P. 244-248.8. Ruskol I.Y., Alekseeva E.I., Ponkratova N.S., Kireev V.V., Savchenko A.A., Nanush'yan S.R. Control of mechanic properties of 3D network polymers based on vinyl and hydride-containing siloxanes // Russian Journal of Applied Chemistry, 2011, V. 84, I. 9, P. 1600-1606.9. Semenov, V.V., Zolotareva, N.V., Myakov, V.N., Ladilina, E.Yu, Alekseeva, E.I., Nanush'yan, S.R. Luminescent thermo-and photocurable silicones doped with a europium complex // Russian Journal of General Chemistry, 2012, V. 82, I. 9, P. 1513-1516.10. Ruskol I.Y., Dolotko A.R., Kireev V.V., Shestakova A.K, Alekseeva E.I., Khudoleeva V.Y., Nanush'yan S.R. Terpolymerization of cyclosiloxanes with various substituents at the silicon atoms // Polymer Science - Series B, 2015 V. 57, I. 4, P. 330-335.
--	--

Ведущая организация

Полное название	Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева Российской академии наук
Сокращенное название	ИНХС РАН
Адрес	119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинский проспект, д. 29, ИНХС РАН
Контактное лицо	Бермешев Максим Владимирович
Телефон	+7 (495) 952-59-27
E-mail	bmv@ips.ac.ru
Официальный сайт	http://www.ips.ac.ru/
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Грингольц М.Л., Бермешев М.В., Казьмин А.Г., Финкельштейн Е.Ш., Новые циклические поликарбосиланы на основе квадрициклана, Доклады Академии наук. 2009. Т. 424. № 6. С. 774-776.2. Грингольц М.Л., Бермешев М.В., Нелюбина Ю.В., Финкельштейн Е.Ш., Каталитические превращения моно- и бис-кремнийзамещенных норборнадиенов, Нефтехимия. 2009. Т. 49. № 5. С. 389-396.3. Грингольц М.Л., Бермешев М.В., Сыромолотов А.В., Старанникова Л.Э., Филатова М.П., Маковецкий К.Л., Финкельштейн Е.Ш., Высокопроницаемые полимерные материалы на базе кремнийзамещенных норборнадиенов, Нефтехимия. 2010. Т. 50. № 5. С. 363-371.4. Борисов И.Л., Ушаков Н.В., Волков В.В., Финкельштейн Е.Ш., Полидиметилсилдиметилен- и полидиметилсилтриметилендиметилсилоксаны – материалы для сорбционно-селективных мембран, Известия Академии наук. Серия химическая. 2016. № 4. С. 1020-1022.5. Борисов И.Л., Ушаков Н.В., Волков В.В., Финкельштейн Е.Ш., Полидиметилсилалкилен-диметилсилоксаны в качестве перспективных мембранных материалов для термопервапорационного выделения оксигенатов из реакционных водных сред, Нефтехимия. 2016. Т. 56. № 6. С. 578-583.6. Ильин С.О., Полякова М.Ю., Макарова В.В., Мешков И.Б., Куличихин В.Г., Фазовое состояние и реология кремнийорганических нанокомпозитов с функционализированными сверхразветвленными наночастицами, Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2016. Т. 58. № 6. С. 652-660.7. Чапала П.П., Бермешев М.В., Гаврилова Н.Н., Микропористая структура высокопроницаемых аддитивных кремнийсодержащих политрициклононенов, Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2017. Т. 59. № 1. С. 95-100.