

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Шахмурзовой Камилы Тимуровны
на тему «Синтез и свойства полиэфиркетона и сополимеров на его основе для
применения в аддитивных технологиях»
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем химической физики» Российской академии наук (ИПХФ РАН)
Место нахождения	Россия, Московская область, г. Черноголовка
Почтовый адрес, телефон (при наличии) адрес электронной почты (при наличии)	142432, Московская обл., г. Черноголовка, проспект академика Семенова, 1. Тел.: +7 (495) 993-57-07; E-mail: office@icp.ac.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)	www.icp.ac.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Тарасов А.Е., Грущук А.А., Черняк А., Бадамшина Э.Р. Исследование реакции передачи цепи на полимер при анионной (со)полимеризации акрилонитрила методом ЯМР-спектроскопии // Структура и динамика молекулярных систем. Сборник статей XXV Всероссийской конференции и 16-ой Школы молодых ученых. 2018. С. 10-16. 2. Varlamov V.T., Krisyuk B.E., Grigorev V.Yu. Molecular complexes and solvation interactions in the reaction of quinone imines with thiols // Russian Chemical Bulletin. 2018. Т. 67. № 10. С. 1851-1856. 3. Ткачѳв В.В., Саяпин Ю.А., Тупаева И.О., Гусаков Е.А., Шилов Г.В., Алдошин С.М., Минкин В.И. Строение 2-(бензоксазол-2-ил)-5,7-ди(трет-бутил)-4-нитро-1,3-трополона // Журнал структурной химии. 2018. Т. 59. № 1. С. 200-203. 4. Ткачѳв В.В., Утѳнышев А.Н., Чернышев А.В., Ковальчукова О.В. Особенности молекулярного строения нового комплекса 3-(бензо[d]оксазол-2-ил)-1-(2-(1,3,3-триметилиндолин-2-илиден)этилиден)-нафталин-2(1h)-она хлорида цинка // Журнал структурной химии. 2018. Т. 59. № 2. С. 438-441. 5. Лукьянова М.Б., Ткачѳв В.В., Лукьянов Б.С., Пугачѳв А.Д., Ожогин И.В., Комиссарова О.А., Алдошин С.М., Минкин В.И. Исследование строения новых продуктов конденсации перхлората 1,2,3,3-тетраметилиндоленилия с метоксизамещенными диформилфенолами // Журнал структурной химии. 2018. Т. 59. № 3. С. 588-593. 6. Ткачев В.В., Саяпин Ю.А., Гусаков Е.А., Колодина А.А., Дороган И.В., Шилов Г.В., Алдошин С.М., Минкин В.И. Синтез и молекулярные структуры (3-гидрокси, 3-хлор, 3-ариламино)-ацетил-3-ариламино-тропонов //

	<p>Кристаллография. 2018. Т. 63. № 1. С. 72-81.</p> <p>7. Кичигина Г.А., Куц П.П., Кирюхин Д.П. Радиационный синтез теломеров тетрафторэтилена с гидроксильными концевыми группами и регулируемой длиной цепи // Журнал прикладной химии. 2018. Т. 91. № 6. С. 872-878.</p> <p>8. Корепин А.Г., Шастин А.В., Лагодзинская Г.В., Шилов Г.В., Корчагин Д.В., Глушакова Н.М., Малыгина В.С., Косилко В.П., Лодыгина В.П., Алдошин С.М. Синтез и строение 6-азидо-2,4-бис(2,2,2-тринитроэтиламино)-1,3,5-триазина и его п-нитропроизводных // Известия Академии наук. Серия химическая. 2018. № 10. С. 1891-1898.</p> <p>9. Ткачев В.В., Саяпин Ю.А., Гусаков Е.А., Колодина А.А., Дороган И.В., Шилов Г.В., Алдошин С.М., Минкин В.И. Синтез и молекулярные структуры (3-гидрокси, 3-хлор, 3-ариламино)-ацетил-3-ариламинотропонов // Кристаллография. 2018. Т. 63. № 1. С. 72-81.</p> <p>10. Куц П.П., Кичигина Г.А., Кирюхин Д.П., Баринов Д.Я. Радиационный синтез теломеров тетрафторэтилена во фреоне 113 с функциональными концевыми гидроксильными и аминогруппами // Химия высоких энергий. 2018. Т. 52. № 1. С. 38-43.</p> <p>11. Popov L.D., Borodkin S.A., Tupolova Y.P., Levchenkov S.I., Tkachev V.V., Burlov A.S., Tsaturyan A.A. Molecular and crystal structure of a novel schiff base: 4-methyl-n-[2-(2-methyl-4-oxo-quinazoline-3-yl)iminomethyl]phenyl]benzenesulfonamide // Journal of Structural Chemistry. 2017. Т. 58. № 2. С. 366-369.</p> <p>12. Корчагин Д.В., Алдошин С.М., Черняк А.В., Чапышев С.В. Молекулярная и кристаллическая структура 2,4,6-триазидопиримидина и его хлорзамещенного производного.</p> <p>13. Зюзин И.Н., Алиев З.Г., Алдошин С.М. Молекулярная и кристаллическая структура 1,1-бис(метокси-ппо-азокси)-3,3,3-тринитропропана // Журнал структурной химии. 2017. Т. 58. № 4. С. 794-797.</p>
--	---