

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Курдановой Жанны Иналовны  
на тему «Синтез и свойства полифениленсульфона и его сополимеров 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 элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии (ИНЭОС РАН)
Место нахождения	Россия, г. Москва
Почтовый адрес, телефон (при наличии) адрес электронной почты (при наличии)	119991, GSP-1, Москва, В-335, ул. Вавилова, 28. Тел.: 8(499)135-61-66; mail: larina@ineos.ac.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)	www.ineos.ac.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Шапошникова В.В., Ткаченко А.С., Звукова Н.Д., Перегудов А.С., Клеменкова З.С., Пономарев А.Ф., Ильясов В.Х., Лачинов А.Н., Салазкин С.Н. новые возможности эффективного влияния на транспорт зарядов в полиариленэфиркетонах без использования фталидсодержащих фрагментов в полимерных цепях. // Известия Академии наук. Серия химическая. 2016. № 2. С. 502-506.</p> <p>2. Мачуленко Л.Н., Донецкая С.А., Потопаева А.А., Салазкин С.Н., Клеменкова З.С., Бузин М.И., Нечаев А.И. синтез и свойства новолаков на основе тройных смесей, содержащих фенол, фенолфталеин и фталимидинсодержащие бисфенолы, и сшитых сополимеров на их основе. // Пластические массы. 2016. № 3-4. С. 28-31.</p> <p>3. Саламатина О.Б., Руднев С.Н., Шапошникова В.В., Краснов А.П., Афоничева О.В., Салазкин С.Н., Олейник Э.Ф. неупругая деформация стеклообразного полиариленэфиркетона: запасание энергии и механизм деформации. // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2016. Т. 58. № 1. С. 21-36.</p> <p>4. Wasserman L.A., Barashkova I.I., Wasserman A.M., Vasil'ev V.G., Papkov V.S., Salazkin. S.N. epr spin probe study of molecular mobility and structure of aqueous solutions and gels of</p>

polydiphenylenesulfophthalide. // Applied Magnetic Resonance. 2015. Т. 46. № 12. С. 1409-1420.

5. Gileva N.G., Kuznetsov S.I., Kraikin V.A., Salazkin S.N. 4',4''-bis(2-carboxybenzoyl)diphenyl sulfone pseudodichloride as a new monomer for polyarylenephthalides. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2015. Т. 88. № 6. С. 930-934.

6. Шапошникова В.В., Салазкин С.Н. Исследования синтеза и свойств полиариленэфиркетонов. // Известия Академии наук. Серия химическая. 2014. № 10. С. 2213.

7. Здвижков А.Т., Новиков Р.А., Перегудов А.С., Бузин М.И., Никифорова Г.Г., Корлюков А.А., Папков В.С., Салазкин С.Н. Стереоспецифические эффекты при радикальной полимеризации 3-метилиденфталида. // Известия Академии наук. Серия химическая. 2014. № 11. С. 2509.

8. Пономарев А.Ф., Мошелев А.В., Ильясов В.Х., Лачинов А.Н., Корнилов В.М., Салазкин С.Н., Шапошникова В.В., Шарاپов Д.С., Буракова А.О., Улитин Н.В. Исследование спектров тока термостимулированной деполяризации сополимеров полиариленэфиркетонов. // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 4. С. 159-163.

9. Вассерман Л.А., Барашкова И.И., Васильев В.Г., Папков В.С., Салазкин С.Н., Вассерман А.М. Структурирование в водных растворах полидифениленсульфопфталида: размеры ассоциатов и их локальная подвижность. // Высокмолекулярные соединения. Серия А. 2014. Т. 56. № 1. С. 13.

10. Васильев В.Г., Вассерман Л.А., Никифорова Г.Г., Комарова Л.И., Тимофеева Г.И., Плащина И.Г., Салазкин С.Н., Папков В.С. Структурообразование в растворах солей полидифениленсульфопфталида и их совместных систем с катионным поверхностно-активным веществом. // Высокмолекулярные соединения. Серия А. 2014. Т. 56. № 1. С. 21.

	<p>11. Мачуленко Л.Н., Нечаев А.И., Салазкин С.Н., Донецкая С.А., Комарова Л.И., Петровский П.В. Синтез ди(гидроксиметильного) производного фталидсодержащего монофенола и использование его в качестве мономера и отвердителя новолаков. // Пластические массы. 2013. № 5. С. 24-27.</p> <p>12. Мачуленко Л.Н., Нечаев А.И., Салазкин С.Н., Комарова Л.И. Синтез и свойства фенолформальдегидных сополимеров на основе тройных смесей фенола, фенолфталеина и фталимидинсодержащего бисфенола. // Пластические массы. 2012. № 6. С. 31-34.</p> <p>13. Мачуленко Л.Н., Нечаев А.И., Салазкин С.Н., Комарова Л.И. Синтез и термические свойства новых фенолформальдегидных сополимеров на основе смесей фенола и фталидсодержащего анизола. // Пластические массы. 2012. № 9. С. 21-25.</p>
--	--