

# Программа конкурса научно-исследовательских работ ИНЭОС РАН

Название работы	авторы
<b>12 декабря, 11:00 Утреннее заседание, секция ЭОС, председатель д.х.н. Кочетков К.А.</b>	
Короткий и эффективный синтез 6-замещенных пиперидин-2,4-дионов из ди- и моногемоаллиламинов, протекающий через новую енолят-изоцианатную перегруппировку.	<u>Кузнецов Н.Ю.</u> , Малеев В.И., Мкртчян А.Ф., Хрусталеv В.Н.
Многостадийный кластерный синтез - новый способ модифицирования цеолитов	<u>Пономарев А.Б.</u> , Вахмистров В.Е., Шостаковский М.В., Калинин В.Н., Мортиков Е.С.
Десимметризация структуры тиофосфорорганических лигандов пинцерного типа как фактор, определяющий их реакционную способность и каталитические и люминесцентные свойства их циклометаллированных комплексов	Козлов В.А., <u>Алексаиян Д.В.</u> , Петровский П.В., Васильев А.А., Одинец И.Л.
Новые успехи в химии металлоценовых пинцетных комплексов	<u>Полежаев А. В.</u> , Сафронов С. В., Шелоумов А. С., Долгушин Ф. М., Смольяков А.Ф., Петровский П. В., Езерницкая М. Г., Перегудов А. С., Коридзе А. А.
<b>15:00 Вечернее заседание, секция ВМС, председатель д.х.н. Васильев В.Г.</b>	
Макропористые криогели поливинилового спирта в качестве эксплуатационно-стабильных носителей иммобилизованных молекул и клеток	<u>Лозинский В. И.</u> , Дамшкалн Л. Г., <u>Зубов А.Л.</u> , Иванов Р. В., Подорожко Е. А., Шаскольский Б. Л.
Синтез и свойства фенолформальдегидных фталид- и фталимидинсодержащих соолигомеров резольного типа и сшитых сополимеров на их основе	<u>Мачуленко Л.Н.</u> , Нечаев А.И., Донецкая С.А., Сурикова М.А., Салазкин С.Н., Комарова Л.И., Петровский П.В.
Новые подходы к дизайну мембранно-электродного блока водородно-воздушного топливного элемента на полибензимидазольной мембране	<u>Пономарев И.И.</u> , Разоренов Д.Ю., Пономарев Ив.И., Волкова Ю.А.
<b>13 декабря, 11:00 Утреннее заседание, секция ВМС, председатель д.х.н. Краснов А.П.</b>	
Внутренние напряжения в сверститом полистироле: исследование поляризационно-оптическим методом	<u>Цюрупа М.П.</u> , Даванков В.А.
Получение композиционных материалов <i>in-situ</i> полимеризацией винильных и циклических мономеров в присутствии полигетероариленов и наноразмерных частиц.	<u>Сапожников Д.А.</u> , Волкова Т.В., Сахарова А.А., Матиева А.М., Забегаева О.Н., Гасанов Р.Г., Выгодский Я.С.
Самоорганизация амфифильных макромолекул в разбавленных и концентрированных растворах.	<u>Василевская В.В.</u> , Хохлов А.Р.
Влияние условий синтеза на структуру полиэпоксизоциануратных матриц и свойства композитов градиентного типа	<u>Петунова М. Д.</u> , Аскадский А. А., Афанасьев Е. С., Голенева Л. М.
<b>14:00 Вечернее заседание, секции ЭОС, ФХ, председатель д.х.н. Локшин Б.В.</b>	
Синтез, исследование строения, реакционной способности и биологической активности гетероциклических производных ферроцена.	<u>Сименел А. А.</u>
Энергетический аспект самоассоциации: кристаллы с несколькими независимыми молекулами и полиморфы	<u>Нелюбина Ю. В.</u> , Лысенко К. А., Антипин М. Ю.
Краунсодержащие производные 1,8-нафталимида в качестве оптических сенсоров на катионы металлов	<u>Панченко П. А.</u> , Федоров Ю. В., Федорова О. А.