

Программа конкурса научно-исследовательских работ ИНЭОС РАН

Название работы	авторы
10 декабря	
11:00 Утреннее заседание, секция ЭОС, председатель д.х.н. Колдобский А.Б.	
Фосфорилирование бисарилдиперидонового фармакофора для направленного синтеза высокоэффективных цитостатиков.	Макаров М.В., Рыбалкина Е.Ю., Петровский П.В., Шипов А.Э., Одинец И.Л.
Сдваивание через CH_2 -мостик и N-гетероциклизация CH -кислот при реакции с $\text{Me}_2\text{N-CH}_2\text{-NMe}_2$	Гололобов Ю.Г., Барабанов С.В., Гольдинг И.Р., Перегудов А.С., Борисов Ю.А., Хрусталеv В.Н.
Планарно-хиральные CN -палладациклы в энантиселективном катализе реакции Сузуки-Мияура	Горунова О.Н., Кочетков К.А., Ильин М.М.
Синтез и изучение реакционной способности фторорганических производных алюминия, бора и кремния	Бойко В.Э., Тютюнов А.А., Стерлин С.Р., Игумнов С.М.
15:00 Вечернее заседание, секция ФХ, председатель д.х.н. Лысенко К.А.	
Новый подход к уточнению и проверке достоверности кристаллических структур, полученных по данным порошковой рентгеновской дифракции	Бушмаринов И.С., Дмитриенко А.О., Антипин М.Ю.
Исследование диводородных связей <i>in silico</i> : природа, направленность и механизм переноса протона.	Филиппов О.А., Силантьев Г.А., Белкова Н.В., Эпштейн Л.М., Шубина Е.С.
Наночастицы металлов на полимерных и оксидных носителях для медицины и катализа, полученные комбинацией флюидного и металло-парового синтеза.	Саид-Галиев Э.Е., Гамзазаде А.И., Васильков А.Ю., Николаев А.Ю., Наумкин А.В., Волков И.О., Штыкова Э.В. (ИК РАН), Бакулева Н.П. (ЦС-СХ им. Бакулева), Третьяков В.Ф. (ИНХС РАН), Антипов С.Д. (физ.фак.МГУ), Хохлов А.Р.
11 декабря	
11:00 Утреннее заседание, секция ВМС, председатель д.х.н. Пономарев И.И.	
Сверхсшитый полистирол с предельными степенями сшивания	Цюрупа М.П., Блинникова Э.К., Даванков В.А.
Изучение воздействия сверхкритического диоксида углерода на фторполимерные материалы	Вопилов Ю. Е., Никитин Л. Н.
Дизайн гибридных органосилоксановых полимерных покрытий как основа регулирования их свойств	Родловская Е.Н., Измайлов Б.А., Васнев В.А.