

**Поздравляем победителей
молодежного конкурса ИНЭОС РАН 2013**



1 премия

Понкратов Денис Олегович

Лаборатория высокомолекулярных соединений (№316)

Твердотельные плёночные «умные окна»
на основе полимерных аналогов ионных жидкостей

2 премия

Колесников Павел Николаевич

Лаборатория асимметрического катализа (№116)

Монооксид углерода как восстановитель в реакциях
нуклеофильного присоединения к карбонильной группе

3 премия

Ягафаров Нияз Закиевич

Лаборатория асимметрического катализа (№116)

Новый вариант восстановительного аминирования и подход к синтезу
третичных затрудненных аминов на основе монооксида углерода

Премия за наиболее оригинальное исследование

Павлов Александр Александрович

Лаборатория ядерного магнитного резонанса (№202)

Клеточные комплексы переходных металлов
как новый тип парамагнитных зондов

Премия за наиболее обширное исследование

Смольяков Александр Федорович

Лаборатория рентгеноструктурных исследований (№201)

Взаимное влияние лигандов в полусэндвичевых комплексах переходных
металлов с пятичленным циклическим π -лигандом по данным рентгено-
дифракционных исследований и квантово-химических расчётов

Премия за лучшее популярное изложение работы

Дмитриенко Артем Олегович

Лаборатория рентгеноструктурных исследований (№201)

Новая модель уточнения структур методом Ритвельда
с помощью мягких ограничений и ее приложения

Премия за лучшее дебютное выступление

Цыщук Ирина Евгеньевна

Лаборатория экологической химии (№126)

Металлокарбеноидная C-H функционализация
в синтезе CF₃-содержащих индолов

Поощрительная премия

Виноградов Михаил Михайлович

Лаборатория π-комплексов переходных металлов (№102)

Эффективное окисление алканов перекисью водорода,
катализируемое комплексами осмия

Возняк Алена Игоревна

Лаборатория фторорганических соединений (№114)

Способ получения пентафторфенола

Жильцов Андрей Сергеевич

Лаборатория кремнийорганических соединений (№304)

Синтез молекулярных силиказолей с органическим
поверхностным слоем различной природы

Самарская Алина Сергеевна

Лаборатория тонкого органического синтеза (№109)

Элементоорганические производные сиднониминнов

Сергеева Антонина Николаевна

Лаборатория фотоактивных супрамолекулярных систем (№107)

Гибридные фотоактивные системы

Трифонова Евгения Александровна

Лаборатория π-комплексов переходных металлов (№102)

Синтез диенильных комплексов рутения

Премия за лучший доклад, по мнению зрителей

Цыщук Ирина Евгеньевна

Лаборатория экологической химии (№126)

Металлокарбеноидная C-H функционализация
в синтезе CF₃-содержащих индолов

Ягафаров Нияз Закиевич

Лаборатория асимметрического катализа (№116)

Новый вариант восстановительного аминирования и подход к синтезу
третичных затрудненных аминов на основе монооксида углерода