

16 декабря	
10:00	Открытие молодежного конкурса-конференции
10:15	Пероксидные соединения – прекурсоры функциональных наноматериалов. <b>ПРИХОДЧЕНКО Петр Валерьевич</b> (ИОНХ РАН, Москва)
11:00	Создание новых эффективных хелаторов как компонентов радиофармпрепаратов для ядерной медицины. <b>ЗУБЕНКО Анастасия Дмитриевна</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
11:20	Модификация координированных N-гетероциклических карбенов в комплексах марганца и ее применение в органическом синтезе и гомогенном катализе. <b>ГРИНЕВА Алина Алексеевна</b> (ИОНХ РАН, Москва)
11:40	Перерыв
12:00	Сенсоры на внутриклеточный молекулярный кислород на основе циклометаллированных комплексов платины(II) и иридия(III). <b>СОЛОМАТИНА Анастасия Игоревна</b> (СПбГУ, Санкт-Петербург)
12:20	Новая страница радикальной органической химии. Селективный синтез с участием сульфонил радикалов. <b>МУЛИНА Ольга Михайловна</b> (ИОХ РАН, Москва)
12:40	Циклизация триарилдивинилкетонов: влияние природы арильных остатков и поляризуемости молекул. <b>ЯДЫКОВ Антон Владимирович</b> (ИОХ РАН, Москва)
13:00	Тераностики для фотодинамической терапии и флуоресцентной навигации на основе производных нафталимида и бактериохлорина. <b>ЗАХАРКО Марина Александровна</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
13:20	Обед
14:30	Эффект Яна-Теллера в анионах фталоцианинов и фуллеренов. <b>КУЗЬМИН Алексей Васильевич</b> (ИФТТ РАН, Черноголовка)
14:50	Перегруппировки фуранов, катализируемые кислотами Бренстеда, Льюиса и комплексами переходных металлов. <b>МАКАРОВ Антон Сергеевич</b> (ПГНИУ, Пермь)
15:10	Олигомеризация этилена с использованием пиразолсодержащих комплексов металлов триады железа. <b>ЗУБКЕВИЧ Сергей Вадимович</b> (МГУ, Москва)
15:30	Влияние галогенных связей металлоорганическое соединение•••растворитель на растворимость. <b>КАШИНА Мария Владимировна</b> (СПбГУ, Санкт-Петербург)
15:50	Радикальное бромфторалкилирование нитронов. <b>ДМИТРИЕВ Игорь Андреевич</b> (ИОХ РАН, Москва)
16:10	Перерыв
16:30	Во власти растворителя: как ДМСО изменил органический электросинтез. Электрохимическое окислительное C-O сочетание дикарбонильных соединений с карбоновыми кислотами. <b>БИТЮКОВ Олег Вадимович</b> (ИОХ РАН, Москва)
16:50	Новые гетероциклические аллоколхициноиды и наночастицы на их основе: дизайн, синтез, противоопухолевая активность. <b>ЩЕГРАВИНА Екатерина Сергеевна</b> (НИНГУ, Нижний Новгород)
17:10	Циклометаллированные комплексы иридия(III) с изоцианидными и диаминокарбеновыми лигандами: фотофизические и каталитические свойства. <b>ЕРЕМИНА Анжелика Александровна</b> (СПбГУ, Санкт-Петербург)



Открытый конкурс-конференция научно-исследовательских работ по химии элементоорганических соединений и полимеров «ИНЭОС OPEN CUP»

16–19 декабря 2019 года

17 декабря	
10:00	Гидрирование без водорода. <b>ЧУСОВ Денис Александрович</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
10:40	Внутримолекулярная реакция Паала-Кнорра в синтезе 1,2-аннелированных пирролов. <b>ЗЕЛИНА Елена Юрьевна</b> (ПГНИУ, Пермь)
11:00	Синтез новых карборановых кластеров рутения (II) и их применение в катализе полимеризации. <b>ПЕНКАЛЬ Анастасия Михайловна</b> (ННГУ, Нижний Новгород)
11:20	Новые подходы к синтезу функционализированных изоксазолов и изоксазолинов и их применение. <b>УШАКОВ Павел Юрьевич</b> (ИОХ РАН, Москва)
11:40	Перерыв
12:00	Фотохимические трансформации 2-(3,4-диметоксистирил)хиноксалина. <b>САЙФУТЯРОВА Алина Эдуардовна</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
12:20	Управление реакционной способностью пероксикарбениевого иона с помощью стереоэлектронных эффектов. Синтез β-алкокси-β-пероксилактонов. <b>БАРСЕГЯН Яна Артуровна</b> (ИОХ РАН, Москва)
12:40	Синтез и каталитические свойства рециклизуемых органокатализаторов на основе хиральных третичных аминов. <b>ТУХВАТШИН Ринат Шакирьянович</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
13:00	Synthia. Программное обеспечение для ретросинтетического анализа. <b>СЕДОВ Ярослав Романович</b> (ООО «МЕРК»)
13:15	Обед
14:30	Аэробное [M]-/Органо-катализируемое окисление C–H- и Si–H-групп: синтез функционализированных кремнийорганических соединений. <b>ГОНЧАРОВА Ирина Константиновна</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
14:50	Гребнеобразные полиэлектролиты – платформа для создания новых материалов. <b>ФЕТИН Петр Александрович</b> (СПбГУ, Санкт-Петербург)
15:10	Механизмы реакций борагуанидинатных гермиленов с алкинами и изоцианатами. <b>ЖИГУЛИН Григорий Юрьевич</b> (МГУ, Москва)
15:30	Перерыв и стендовая сессия
18:00	<i>Подведение итогов молодежного конкурса и объявление результатов.</i>

18 декабря	
10:00	Открытие конкурса-конференции
10:20	Новые реагенты и новые направления химии селен- и теллурорганических соединений <b>ПОТАПОВ Владимир Алексеевич</b> (ИИХ СО РАН, Иркутск)
11:00	Диаминокарбеновые комплексы поздних переходных металлов: синтез и свойства. <b>КИНЖАЛОВ Михаил Андреевич</b> (СПГУ, Санкт-Петербург)
11:30	Перерыв
12:00	Высокоэффективные и селективные катализаторы на основе Pd-комплексов с N-гетероциклическими карбеновыми лигандами для аддитивной полимеризации. <b>БЕРМЕШЕВА Евгения Владимировна</b> (ИНХС РАН, Москва)
12:30	Ионные решетки как регенерируемые и/или гетерогенные катализаторы органического синтеза. <b>КУЗНЕЦОВА Светлана Александровна</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
13:00	Теоретические исследования в координационной и металлоорганической химии: межмолекулярные взаимодействия, реакционная способность и катализ. <b>НОВИКОВ Александр Сергеевич</b> (Институт химии СПГУ, Санкт-Петербург)
13:30	Обед
14:30	Водорастворимые гребнеобразные сополимеры хитозана с поли-N,N-диметилакриламидом и поли-N,N-диэтилакриламидом: молекулярные и гидродинамические характеристики, самоорганизация в растворах, термо- и рН-чувствительность <b>ЗАХАРОВА Наталья Владимировна</b> (ИВС РАН, Санкт-Петербург)
15:00	Функциональные наночастицы для электрохимических приложений, полученные с использованием сверхкритического CO <sub>2</sub> . <b>ЭЛЬМАНОВИЧ Игорь Владимирович</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
15:30	Специфические особенности синтеза и модификации полимеров и супрамолекулярных структур в сверхкритической среде. <b>САИД-ГАЛИЕВ Эрнест Ефимович</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
16:00	Перерыв
16:30	Особенности взаимодействия катионных пиридилфениленовых дендримеров с амилоидогенным белком. <b>СОРОКИНА Светлана Анатольевна</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
17:00	Ферроцен-модифицированные аминокислоты: синтез и in vivo электрофизиологические воздействия на гиппокамп. <b>СНЕГУР Любовь Владимировна</b> (ИНЭОС РАН, Москва)
18:00	Перчаточные боксы "M. Braun", Компания "M. Braun/TOP" <b>ПОЛЕЖАЕВ Александр Владимирович</b> (ИНЭОС РАН, Москва)

19 декабря	
10:00	Интенсификация процессов в химии и химических технологиях: современные направления развития химических реакторов <b>АБИЕВ Руфат Шовкетович</b> (СПбГТИ, Санкт-Петербург)
10:40	Функционализированные амидины: удобные прекурсоры для получения соединений медицинского назначения. <b>БОЛОТИН Дмитрий Сергеевич</b> (Институт химии СПГУ, Санкт-Петербург)
11:10	Мезогенные фталоцианинаты как чувствительные резистивные слои для сенсорных устройств. <b>ПОЛЯКОВ Максим Сергеевич</b> (СПбГАСУ, Санкт-Петербург)
11:40	Перерыв
12:00	Получение высокоэнергоемких углеводородов на основе 5-винил-2-норборнена. <b>ШОРУНОВ Сергей Валерьевич</b> (ИНХС, Москва)
12:30	Углерод-углеродные прекурсоры на основе керамообразующих и фенол/крезол-формальдегидных полимер/олигомерных систем. <b>ХАСКОВ Максим Александрович</b> (ВИАМ, Москва)
13:00	Эпоксидные термозащитные покрытия с повышенной деформацией при отрицательных температурах. <b>СИДОРОВ Олег Иванович</b> ("Союз", Держинский)
13:30	Обед
14:30 – 17:00	<b>Круглый стол «ИНЭОС OPEN» «Прикладные аспекты химии элементоорганических соединений»</b>
14:30	<i>Коваленко Марина Викторовна (ИЛИМ)</i>
14:45	<i>Чкаников Николай Дмитриевич (ИНЭОС)</i>
15:00	<i>Хахин Леонид Алексеевич (Роснефть)</i>
15:15	<i>Тускаев Владислав Алиханович (МГУ-ИНЭОС)</i>
15:30	<i>Салахов Ильдар Ильгизович (Нижнекамскнефтехим)</i>
15:45	Welcome coffee
15:00	<i>Скупов Кирилл Михайлович (ИНЭОС)</i>
16:15	<i>Гервиц Лев Львович (ИНЭОС)</i>
16:30	<i>Харитонов Вадим Сергеевич (Абакус Аналитические системы)</i>
16:40	<i>Насалевич Максим Александрович (СИБУР)</i>
17:00	<b>Подведение итогов конференции (конференц-зал) и спортивный турнир по мини-гольфу для участников (холлы 3 и 4 этажа)</b>
19:00 – 21:00	<b>Церемония награждения победителей и банкет (столовая ИНЭОС РАН)</b>