



**РДРЗ
2018
15-16.02
МОСКВА**

**РДРЗ-2018
ВСЕРОССИЙСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
с международным участием
«IV РОССИЙСКИЙ ДЕНЬ РЕДКИХ
ЗЕМЕЛЬ»**

ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР

Уважаемые коллеги

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**Конференция состоится 15–16 февраля 2018 г. в Москве
в Институте элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова
Российской академии наук (Россия, Москва, ул. Вавилова, 28).**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конференция «Российский день редких земель» достаточно молодая – первые две встречи прошли в 2015 и 2016 годах в Институте металлорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН (г. Нижний Новгород). Идея ее проведения принадлежит одному из основоположников элементоорганической химии РЗМ в России – профессору, д.х.н. М.Н. Бочкареву, приоритетом которого на протяжении всей творческой научной жизни была и остается химия РЗМ. Третья конференция проходила в Институте неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (г. Новосибирск) в 2017 году и собрала ведущих ученых в области РЗМ из Нижнего Новгорода, Москвы, Новосибирска, Томска, Красноярска, Кемерово, Уфы, Казани, Санкт-Петербурга.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА конференции охватывает все важнейшие аспекты и общемировые тенденции в химии редкоземельных металлов (РЗМ), включая органические, неорганические, координационные и гибридные производные, а также неорганические материалы на основе РЗМ. В программу конференции будут включены следующие разделы: разработка новых природосберегающих синтетических методов, исследования в области материалов органической фотоники, полифункциональных магнитных материалов, специальных композитных материалов, обладающих заданным комплексом свойств, физиологически активных препаратов и соединений для биомедицинских применений.

В программе конференции предусматриваются пленарные доклады (30 мин) ведущих ученых в области химии РЗМ ученых, приглашенных Оргкомитетом. В программу конференции будут также включены устные доклады (10 мин) и стендовые доклады участников.

ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В рамках конференции будет проведена Школа-конференция для молодых ученых «Соединения лантаноидов для органической фотоники и функциональных материалов» (проект РНФ «Разработка молекулярных компонент для материалов органической

фотоники и полифункциональных магнитных материалов на основе металлоорганических соединений», соглашение № 17-73-30036).

Для участия в конференции необходимо до **19 января 2017 г.** представить в оргкомитет тезисы доклада с указанием вида участия (устный доклад, постер, заочное участие) в соответствии с шаблоном MicrosoftWord, который доступен по адресу <https://ineos.ac.ru/conferences/rdrz2018/>

Материалы конференции будут размещены в сети Internet по адресу: <https://ineos.ac.ru/conferences/rdrz2018/>

Председатель – д.х.н. профессор Бочкарев М.Н. (ИМХ РАН, Нижний Новгород)

Заместитель председателя: д.х.н. Трифонов А.А. (ИНЭОС РАН, Москва)

Организационный комитет:

Академик РАН Еременко И.Л. (ИОНХ РАН, Москва)

член-корр. РАН Горбунова Ю.Г. (ИОНХ РАН, Москва)

член-корр. РАН Федюшкин И.Л. (ИМХ РАН, Нижний Новгород)

д.х.н., профессор Конченко С.Н. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)

д.х.н. Мустафина А.Р. (ИОФХ РАН, Казань)

к.х.н. Ройтерштейн Д.М. (ИОХ РАН, Москва)

Председатель программного комитета:

д.х.н. Трифонов Александр Анатольевич (ИНЭОС РАН, Москва)

Ученый секретарь:

к.х.н. Дмитрий Любов (ИМХ РАН, Нижний Новгород)

E-mail: rdrz2018@ineos.ac.ru