



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
(НИЦ «Курчатовский институт» – ИРЕА)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1 о проведении Первой научно-технической конференции **«Материалы с заданными свойствами на переходе к новому технологическому укладу: химические технологии»**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в Первой научно-технической конференции **«Материалы с заданными свойствами на переходе к новому технологическому укладу: химические технологии»**

Дата проведения конференции – 07 июня 2018 г.

Конференция состоится в НИЦ «Курчатовский институт» – ИРЕА по адресу:
г. Москва, ул. Богородский Вал, д. 3.

Организационный комитет

Глушко А. Н., к.т.н., первый заместитель директора;
Макаренков Д. А., д.т.н., заместитель директора по науке;
Шульц А. М., главный инженер;
Ретивов В. М., к.х.н., заведующий аналитическим испытательным центром;
Егоров А. С., заведующий лабораторией специального органического синтеза.

Программный комитет

Жданович О. А., к.т.н., директор НИЦ «Курчатовский институт» - ИРЕА
Болотин Б. М., д.х.н., член Российской академии естественных наук,
действительный член Академии инженерных наук РФ, Почетный химик России,
заведующий лабораторией органических люминофоров
Витухновский А. Г., профессор, доктор физ.-мат. наук
Систер В. Г., д.т.н, член-корреспондент РАН, профессор
Глушко А. Н., к.т.н., первый заместитель директора;
Помазанов В. В., д.т.н., профессор, главный эксперт по направлению, отдела
научной экспертизы
Бондаренко Н. А., д.х.н., заведующий лабораторией теории действия и применения
комплексон
Цирульникова Н. В., д.х.н., главный научный сотрудник – заведующий лабораторией

технологии комплексонов и комплексных соединений

Аллахвердов Г. Р., д.х.н., профессор, председатель Ученого совета, заведующий лабораторией тонкого неорганического синтеза

Разинов А. Л., главный технолог по направлению – руководитель отдела прикладных исследований по органическому направлению

Бессарабов А. М., д.т.н., профессор, заведующий учебно-научным центром «Системного управления качеством».

Секретариат оргкомитета:

Архипова А. А., к.х.н., руководитель аппарата ученого секретаря;

Доронин А. А., младший научный сотрудник;

Самохин А. Е., специалист аппарата ученого секретаря.

Тематика конференции

Работа конференции будет проходить в форме пленарного секционного заседания и стендовой сессии.

Планируемая тематика конференции:

Органические вещества и материалы

Неорганические вещества и материалы

Полимерные и композиционные материалы

Аналитическая химия

Системный анализ и информационная поддержка модульных производств

Процессы и аппараты, технологии малотоннажной химии

Цель конференции: ознакомление с достижениями специалистов, работающих в области разработки и создания новых химических продуктов и инновационных технологий малотоннажной химии в части:

- комплексонов и комплексонатов;
- процессов водоочистки и водоподготовки;
- хелатирующих композиций для защищенного грунта;
- светосоставов для агротехнологий;
- люминесцентных материалов;
- сцинтилляционных материалов и изделий на их основе;
- химии гетероциклических соединений;
- фосфорорганической химии;
- краун-эфиров;
- субстанций для фармацевтических препаратов;
- растворителей реактивной квалификации для хроматографии и электроники;
- биосовместимых материалов и материалов для медицинской техники, авиационно-космической, кораблестроительной отрасли и энергетики.

К участию в конференции приглашаются российские и зарубежные ученые, технологи, преподаватели, аспиранты и студенты ведущих химических вузов, научных учреждений в области химии, представители предприятий и компаний химической отрасли, а также представители СМИ.

Программа конференции

В рамках конференции будут представлены **пленарные доклады** ведущих специалистов в области разработки и создания химических продуктов, реактивов и материалов малотоннажной химии, а также **сообщения** представителей научных и производственных организаций, стендовая сессия.

Программа конференции будет представлена в Информационном письме № 2 после получения оргкомитетом заявки на участие и материалов докладов участников.

Регистрация

Для участия в конференции в срок **до 01 мая 2018 года** представить в Оргкомитет по e-mail: konf@irea.org.ru заявку на участие в электронном виде (форма заявки участника в Приложении № 1). Если тезисы предоставляет коллектив авторов, то заявку необходимо заполнить каждому автору и выслать все заявки единым письмом вместе с тезисами.

Заявки, поданные после **04 мая 2018 года** Оргкомитетом конференции, не рассматриваются.

Организационный взнос не взимается.

Форма участия:

пленарные доклады – 20 минут,

сообщения – 10 минут,

стендовые доклады.

Прием тезисов для публикаций в сборнике трудов ведется до **30 мая 2018 года** по адресу: konf@irea.org.ru.

По итогам конференции будет выпущен сборник трудов, информация об опубликованных материалах сообщений будет размещена в базе РИНЦ. Требования к оформлению тезисов представлены в Приложении №2.

Сборник трудов будет доступен для скачивания на официальном сайте НИЦ «Курчатовский институт» – ИРЕА по адресу <http://www.irea.org.ru/>

По вопросам конференции обращаться:

Телефон: 8 (495) 963-74-46, 8(495) 963-70-70

E-mail: konf@irea.org.ru

Оргкомитет конференции