**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 комплексонов

*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](file:///D%3A%5CIREA%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F%2008.06.18%5Ckonf%40irea.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/**](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](file:///D%3A%5CIREA%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F%2008.06.18%5Ckonf%40irea.org.ru)

**Оргкомитет конференции**