Российская академия наук Отделение химии и наук о материалах Научный совет по химической технологии Министерство образования и науки РФ Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН Институт проблем химической физики РАН Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан Ташкентский химико-технологический институт

IV

Всероссийская конференция по химической технологии с международным участием XT'12

18 — 23 марта 2012 г.

г. Москва

С 18 по 23 марта 2012 года на базе Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН и Института химической физики им. Н.Н. Семенова РАН проводится IV Всероссийская конференция по химической технологии с международным участием XT'12.

Целью конференции является анализ состояния и развития фундаментальных и прикладных исследований в различных областях химической технологии, обсуждение тенденций и перспектив развития приоритетных направлений химической технологии и в смежных областях.

Предыдущая Международная конференция по химической технологии ХТ'07, посвященная 100-летию со дня рождения академика Николая Михайловича Жаворонкова, была проведена в г. Москве с 17 по 23 июня 2007 г. В рамках Международной конференнии на базе Ташкентского химикотехнологического института была проведена региональная Центрально-азиатская конференция по химической технологии. Всего на конференции было представлено 810 докладов и сообщений. Конференция отметила среди приоритетных направлений химическую технологию наноматериалов, технологию композиционных материалов, биотехнологию, энерго- и ресурсосберегающие химико-технологические процессы.

Тематика конференции

- 1. Технология неорганических веществ и материалов
- 2. Технология полимеров и композиционных материалов
- 3. Технология органических веществ и лекарственных средств

- 4. Нефтехимия и химическая переработка альтернативного сырья
- 5. Технология дисперсных, структурированных и наноразмерных материалов
- 6. Химико-металлургические процессы переработ-ки рудного и вторичного сырья
- 7. Катализ в химической технологии
- 8. Энерго- и ресурсосберегающие химикотехнологические процессы и проблемы их интенсификации
- 9. Процессы и аппараты химической технологии, химическая кибернетика
- 10. Экологические проблемы химической технологии и смежных областей
- 11. Аналитический контроль химических производств, техногенных и природных объектов.

Одновременно с конференцией планируется проведение Всероссийского симпозиума по химии и технологии экстракции и сорбции, а также Всероссийской школы по химической технологии для молодых ученых и специалистов (до 35 лет) с привлечением для чтения лекций выдающихся ученых в области химической технологии и в смежных областях.

В рамках конференции на базе Ташкентского химико-технологического института будет проведена региональная Центрально-азиатская конференция по химической технологии. Информацию о конференции можно получить у к.т.н. Мкртчян Рипсимэ Вачагановны по электронной почте: journal tcti.mail.ru

Принято решение о 2-ом издании справочника «Кто есть кто в химической технологии». В справочнике будут представлены сведения об ученых и специалистах академических, отраслевых институтов, вузов и предприятий – докторах и кандидатах наук, крупных специалистах производства. Анкету, сроки и другие сведения о справочнике можно получить от д.х.н. Беловой Веры Васильевны по электронной почте: belova@igic.ras.ru

Заявки на участие в работе конференции и тезисы докладов объемом до 3 стр. на русском или английском языке представляются в интерактивной форме. Форма заявки, правила оформления и подачи тезисов представлены на сайте Научного совета РАН по химической технологии: www.ctras.ru

Рабочие языки конференции - русский и английский.

Размер организационного взноса **2000** рублей (включая НДС). Молодые специалисты РАН и вузов (до 35 лет), аспиранты и студенты от оргвзноса освобождаются.

Образец оформления тезисов

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (жирный шрифт) (пустая строка)

Фамилия И.О. авторов (жирный шрифт)

Наименование организации, почтовый и электронный адрес (курсивом) (пустая строка)

Ключевые слова: 3-5 слов (курсивом) (пустая строка)

Текст (с отступом 1 см) объемом 1-3 страницы формата А5, шрифт Times New Roman, 11 рt, через 1 интервал, поля — 1.7 см со всех сторон, выровнен по ширине. *Материалы, не соответствующие указанным правилам, приниматься не будут.*

Основные даты:

до 15 декабря 2011 г. – приём заявок на участие в конференции,

до 1 февраля 2012 г. – приём тезисов докладов и сообщений,

15 февраля 2012 г. – рассылка циркуляра №2