



# О ПРОВЕДЕНИИ VII МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ «УСЧТ-2011-МКХТ» (The 7-th United Congress of Chemical Technology of Youth «UCChT-2011»).

Москва, 08-13 ноября 2011 года, базовый вуз РХТУ им. Д.И. Менделеева

**1. Учредители:** Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Министерство образования и науки РФ, Российская академия наук, Научный Совет по химической технологии РАН, Российская инженерная академия, Российская академия естественных наук, Министерство промышленности и энергетики РФ, Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева, European Federation of Chemical Engineering (EFCE), Ассоциация «Основные

процессы и техника промышленных технологий», Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы, Межведомственная комиссия Правительства РФ по содействию творческому и научно-техническому развитию детей и молодежи РФ, Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция», Российский инвестиционно-инновационный Фонд «Научная перспектива». **При участии** Московского государственного текстильного университета им. А.Н. Косыгина, Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Московского государственного университета инженерной экологии, Московского государственного университета тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова.

**2. Сроки приема текстов публикаций и проведения Конгресса, работа секций** ПРИЕМ ТЕЗИСОВ – ДО 20 МАЯ 2011 ГОДА (ОТПРАВКА ДО 15 МАЯ СТРОГО ПО ПОЧТОВОМУ ШТЕМПЕЛЮ). ПРОВЕДЕНИЕ КОНГРЕССА: 08-13 ноября 2011 года. В работе конгресса принимают участие студенты и молодые ученые России, ближнего зарубежья, иностранные специалисты. Программа конгресса предполагает работу следующих секций:

♦ Секции XXV Международной конференции молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2011» (Секции 1 - 10):

**Секция 1.** Информационные технологии, математика и техническая инноватика. **Секция 2.** Инженерная химия, химические технологии и материалы (технологии полимеров, силикатов, неорганических и органических веществ и др.). **Секция 3.** Теоретическая и экспериментальная химия (органическая, общая и неорганическая, аналитическая, физическая, коллоидная и др.). **Секция 4.** Специальная химия, пожарная и промышленная безопасность (технологии и материалы специального и двойного назначения, пожаро- и взрывобезопасность). **Секция 5.** Химическая технология полимерных материалов. **Секция 6.** Технология органических веществ и химико-фармацевтических средств. **Секция 7.** Химическая технология силикатных материалов. **Секция 8.** Инженерная физическая химия, наноматериалы и нанотехнологии (радиационная химия, нанотехнологии и наноматериалы, химия кристаллов, изотопов, редких элементов и др.). **Секция 9.** Химическая технология неорганических веществ и электрохимических производств. **Секция 10.** Проблемы устойчивого развития и природопользования, экономические и социально-гуманитарные науки.

♦ **Секция 11.** Педагогическая школа (VIII Национальная и VII Международная химико-педагогические школы «Актуальные вопросы педагогики, новые формы преподавания химии, вопросы и технологии открытого образования»). ♦ **Секция 12.** Симпозиум «Инженерная экология, безопасность человека и природы» РИА, РАЕН, МАНЭБ и МАДО (XI Международный научно-практический симпозиум молодых ученых Российской инженерной академии, Российской академии естественных наук, Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы и Международной академии дополнительного образования). ♦ **Секция 13.** Симпозиум «История науки и техники» (VIII Международный симпозиум молодых ученых, специалистов и студентов «История науки и техники» - "ChemHis-2011"). ♦ **Секция 14.** Симпозиум школьников-исследователей «Смена поколений» РИА, РАЕН, МАНЭБ и МАДО (XIII Научно-практический симпозиум школьников-исследователей «Смена поколений»). ♦ **Секция 15.** Конференция «Процессы и аппараты химической технологии» РХО им. Д.И. Менделеева (XXII Молодёжная конференция Российского химического общества им. Д.И. Менделеева «Процессы и аппараты химической технологии и химическое машиностроение»). ♦ **Секция 16.** Конференция «Химическая техника и безопасность жизнедеятельности» НСХТ РАН (XXII Молодёжная конференция «Химическая техника промышленных химико-технологических процессов, процессы с твёрдой фазой и безопасность жизнедеятельности» Научного совета по химической технологии Российской академии наук). ♦ **Секция 17.** Конференция «Основные процессы и техника промышленных технологий» АОПИТТ (X Национальная научно-техническая конференция-конкурс молодых ученых и специалистов Ассоциации ОПИТТ «Основные процессы и техника промышленных технологий»). ♦ **Секция 18.** Конкурс научных работ студентов Минобрнауки РФ по химии (XIX Итоговая конференция Всероссийского открытого конкурса научных работ студентов по химии Минобрнауки и науки РФ). ♦ **Секция 19.** Телекоммуникационная конференция школьников и студентов «Надежда России» РИА, РАЕН, МАНЭБ и МАДО (XI Национальная телекоммуникационная конференция школьников и студентов по химии и химической технологии «Надежда России»). ♦ **Секция 20.** Дистанционная олимпиада школьников по химии «ИнтерХимик-Юниор-2011» (IX Международная дистанционная олимпиада школьников по химии «ИнтерХимик-Юниор-2010-2011»). ♦ **Секция 21.** Менделеевский конкурс (XI Международный Менделеевский конкурс научных исследований молодых ученых по химии и химической технологии). ♦ **Секция 22.** Конкурс «Моя путевка в академию» (II Всероссийский творческий конкурс молодых ученых «Моя путевка в академию-2011» РАЕН, РосМАН, АОПИТТ, НС «Интеграция»). ♦ **Секция 23.** Конкурс «ИННОТЕХ» (III Московский научно-технический конкурс молодых ученых и специалистов «Московский салон инновационных технологий, системотехники и роботехники «ИННОТЕХ-2011» Департамента образования Правительства Москвы). ♦ **Секция 24.** Конкурс «У.М.Н.И.К. – Химия» (V Всероссийский конкурс «У.М.Н.И.К. – Химия» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере). ♦ **Секция 25.** Конференция «ЛогИнТех-2011» (I Всероссийская конференция молодых специалистов «Логистика ресурсоэнергосбережения, технологическая инноватика и автоматизированное проектирование предприятий в нефтегазохимическом комплексе» «ЛогИнТех-2011»). ♦ **Секция 26.** Бизнес-форум «С.Т.А.Р.Т.-2011» (I Всероссийский творческий бизнес-форум молодежи).

К началу работы конгресса будут опубликованы «Программа» и Сборник научных трудов «Успехи в химии и химической технологии» в нескольких номерах. Иногородним участникам конгресса (по заявке) будет оказано содействие в размещении.

**3. Для участия в работе конгресса** необходимо выслать в Оргкомитет конгресса статью по теме доклада (3-5 стр. в 3 экз.), диск с файлами, идентичными представленным материалам, в формате Word for Windows 95 (версия 7.0) и более поздних версиях (за исключением формата doc x), шрифт «Таймс Нью Роман», размер 12 пунктов, через одинарный интервал, все поля – по 35 мм, экспертное заключение и сведения об авторах (см. Приложения 1-3), заявку на содействие в размещении, копию платежного поручения на оргвзнос. Также в конверт необходимо вложить 2 почтовые открытки с указанием полного адреса докладчика и его ФИО (на лицевой стороне в разделах «Куда» и «Кому»). На обратной стороне указать полное название доклада, ФИО авторов, их должность, название вуза, а также номер и название секции. Возможно отправлять корреспонденцию с уведомлением о вручении или без такового. **Внимание! Не рекомендуется отправлять корреспонденцию как заказную или с объявленной ценностью!** Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады, не соответствующие тематике конгресса или оформленные с нарушением правил (см. Приложения 1-3) или при отсутствии сопроводительных документов (п. 3).

**4. Величина оргвзноса** на издание за каждую страницу текста составляет: – 90 рублей (все авторы - студенты); 180 рублей (все авторы студенты и аспиранты); 220 рублей (соавтор-специалист). За аккредитованное участие (очное) в работе конгресса (оплата после получения почтовой открытки с уведомлением о регистрации доклада - до 01 октября 2011 г.) – 450 рублей с участника.

**Внимание!** Для награжденных медалью Открытого Конкурса научных работ студентов Минобрнауки РФ 2010 г. и для школьников – заочное участие в работе конгресса бесплатное (оргвзнос на издание статьи не взимается). Необходимо поместить конверты и сопроводительные материалы соответственно «Медаль Минобрнауки-2009» или «Школьник»

Для очных участников конгресса стоимость сборника, а так же папки участника включена в оргвзнос, остальным программа и сборники могут быть высланы (по запросу) наложенным платежом по адресу, указанному в заявке.

**5. Реквизиты для перевода оргвзноса:** Российский химико - технологический университет им. Д.И. Менделеева Адрес: 125047, г. Москва, Миусская площадь, 9, тел. (+7499)-978-86-57.

Получатель: УФК по городу Москве

ИНН 7707072637 КПП 770701001 РХТУ им. Д.И. Менделеева, л/с 03731332860

Банк получателя: р/счет 40503810600001009079 БИК 044583001

Отделение 1 Московского ГТУ Банка России г. Москва 705

Для участников МКХТ в графе «назначение платежа»: «Разрешение 0731219000 п.1 от 25.10.06 г. КБК 07330201010010000130. ОКАТО 45286585000. Оргвзнос МКХТ-2011. Ивановский госуниверситет ИГХТУ за Иванова Ивана Ивановича, секция 5» (ВУЗ, ФИО автора и № секции МКХТ)

**Основные сведения по оформлению материалов для участия в конгрессе**

1. Текст статьи печатается на одной стороне белой бумаги хорошего качества (Zoom, Canon и аналоги плотностью не ниже 80 г/см<sup>3</sup>, белизна не менее 92%). Шрифт "Таймс Нью Роман", размер 12 пунктов, через одинарный интервал, индексы в формулах – не менее 9 пунктов. Поля по 35 мм со всех сторон (контуры полей не наносятся).
2. «От левого края» сверху выделенным (простым) шрифтом печатается номер УДК (размер 10 пунктов), ниже (пропуск 1 интервал 10 пт) строчными буквами, простым шрифтом (12 пт) печатаются инициалы, затем - фамилия каждого из авторов, ниже (пропуск 1 интервал 10 пт), «по ширине» страницы, «одинарный» интервал, размер 10 пт – полное название организации, представляющей доклад, город, страна; ниже (пропуск 1 интервал 10 пт) «по ширине» заглавными буквами полужирным шрифтом (12 пт) печатается название доклада без переноса слов (см. Приложение 1), ниже (пропуск 1 интервал 10 пт) простым шрифтом «по ширине» страницы, размером 10 пунктов через одинарный интервал с выделением абзаца печатаются рефераты (5-7 строк) на английском и на русском языках. Основной текст (12 пт, Нью Роман) «по ширине» страницы, через одинарный интервал (все поля – 35 мм) печатается ниже (пропуск 1 интервал 10 пт) рефератов. Выделение шрифта (курсив, черта) и переносы слов допускаются только в основном тексте. Рисунки и таблицы размещаются в тексте. Подписи (по центру, под рисунком и над таблицей) выделяются полужирным шрифтом кегль 10. Объем статей должен составлять, как правило, не менее трех ПОЛНЫХ страниц (т.е. каждая страница, включая последнюю, заполняется не менее чем на 95% по вертикали поля для печати). По тексту не допускаются электронные сноски
3. Материалы представляются в 3-х экземплярах, второй экземпляр подписывается всеми авторами на лицевой стороне.
4. К распечатке прилагаются: экспертное заключение о возможности открытой публикации материалов, сведения об авторах (см. Приложение 3) и «читаемый» диск с электронным вариантом представляемых материалов.
5. Для последующего включения в Международный каталог публикаций необходимо на отдельном листе (и, обязательно, - в электронном виде) представить на английском и русском языках следующие данные: название, авторы, организация с почтовым адресом, ключевые слова и выражения, аннотация (5-7 строк). Интернет-адреса (e-mail) авторов.

Материалы, не соответствующие требованиям (пп. 3,4 и Приложения 1), могут быть отклонены.

УДК 66.047

В.Б. Сажин, И.М. Селдинас

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия  
Высшая школа нетрадиционной медицины, Нью-Йорк, США

**НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ «ПО ШИРИНЕ» СТРАНИЦЫ, БЕЗ ПЕРЕНОСА СЛОВ, ПОЛУЖИРНЫМ ШРИФТОМ 12 ПУНКТОВ TIMES NEW ROMAN, ЧЕРЕЗ ОДИНАРНЫЙ ИНТЕРВАЛ**

Kratkaya anotaciya na anglijskom yazyke, shrift "Times New Roman" razmerom 10 punktov cherez odinarnyj interval, po «shirine» stranicy, ne bolee 5-7 strok.  
Краткая аннотация на русском языке, шрифт "Times New Roman" размером 10 пунктов через одинарный интервал, «по ширине» страницы, не более 5-7 строк.

Основной текст доклада (шрифт «Таймс Нью Роман», «обычный», размер 12 пунктов, «по ширине» страницы, через одинарный интервал с полями по 35 мм), допускаются переносы слов и выделение текста, литературные ссылки в квадратных скобках [1]. Таблицы и рисунки размещаются в тексте, подписи к ним (по центру, над таблицей и под рисунком) выделяются полужирным шрифтом, кегль 10. Обратите внимание на требования нового ГОСТ Р 7.05-2008 к оформлению библиографических ссылок.

Табл. 1. Влияние конструкции завихрителя на величины угловой скорости

Рис. 1. Схема лабораторной установки: 1-завихритель, 2-лазерный анемометр, 3-отбойная шайба, ...

Библиографические ссылки

1. Sazhin, B.S. Scientific Principles of Drying Technology/B.S. Sazhin and V.B. Sazhin.- New York: Begell House Inc.-2007.-506 PP.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ ДОКЛАДА (заполняются на всех соавторов): Секция и название доклада: .... ФИО авторов (полностью):.... Ученая степень, звание:..... Должность (для студентов - номер группы), организация (полностью): .... Телефоны (домашний, служебный и мобильный) и интернет-адреса:.... Адрес (и интернет-адрес) для переписки (основного докладчика):.... Куда:..Кому: .....

**ОТВЕТСТВЕННЫЕ ПО СЕКЦИЯМ «МКХТ-2011»**

Информационные технологии, математика и техническая инноватика (№1)	Скичко Алексей Сергеевич	(+7495)-495-21-26
Инженерная химия, химические технологии и материалы (№2)	Игнатенкова Валентина Владимировна	(+7499)-978-90-63
Теоретическая и экспериментальная химия (№3)	Щербаков Владимир Васильевич	(+7499)-978-87-51
Специальная химия, пожарная и промышленная безопасность (№4)	Ильичева Наталья Николаевна	(+7499)-978-88-09
Химическая технология полимерных материалов (№5)	Кравченко Татьяна Петровна	(+7499)-978-94-95
Технология органических веществ и химико-фармацевтических средств (№6)	Бержичинская Светлана Владимировна Скворцова Мария Николаевна	(+7499)-978-88-39 (+7495)-944-32-73 (+7495)-496-58-37
Химическая технология силикатных материалов (№7)	Кирсанова Светлана Викторовна	(+7495)-496-93-40
Инженерная физическая химия, наноматериалы и нанотехнологии (№8)	Растунова Ирина Леонидовна Мурадова Айтан	(+7495)-944-06-69 (+7499)-499-21-16
Химическая технология неорганических веществ и электрохимических производств (№9)	Нефедова Наталья Владимировна Сибидова Светлана Владимировна Тураев Дмитрий Юрьевич	(+7495)-495-21-57 8-926-258-38-79 (+7499)-978-86-00
Проблемы устойчивого развития... (№10)	Вдовенко Зинаида Владимировна	(+7499)-978-99-48
Химико-педагогическая школа (№11)	Лазарев Валерий Михайлович	(+7499)-978-94-84
Симпозиум «Инженерная экология, безопасность человека и природы» (№12)	Тихонова Ирина Олеговна	(+7499)-978-57-60
Симпозиум «История науки и техники» (№13)	Жуков Александр Петрович	(+7499)-978-49-63
Симпозиум школьников-исследователей «Смена поколений» (№14)	Кошелева Мария Константиновна (МГТУ)	(+7495)-955-35-90
Конференция «Процессы и аппараты...» РХО им Д.И. Менделеева (№15)	Сажин Виктор Борисович Баранов Дмитрий Анатольевич (МГУИЭ)	(+7499)-978-91-88 (+7495)-267-07-67
Конференция «Химическая техника...» НСХТ РАН (№16)	Кошелева Мария Константиновна (МГТУ)	(+7495)-955-35-90
Конференция «Основные процессы...» АОИиПТ (№17)	Сажин Виктор Борисович Носов Геннадий Алексеевич (МИТХТ)	(+7499)-978-91-88 (+7495)-434-86-33
Конкурс научных работ студентов Минобрнауки РФ по химии (№18)	Сажин Виктор Борисович	(+7499)-978-91-88
Конференция «Надежда России» РИА, РАЕН и МАНЭБ (№19)	Щербаков Дмитрий Владимирович	(+7499)-978-87-51
Дистанционная олимпиада школьников по химии "ИнтерХимик-Юниор-2010" (№20)	Щербаков Владимир Васильевич	(+7499)-978-87-51
Менделеевский конкурс молодых ученых (№21)	Сажин Виктор Борисович	(+7499)-978-91-88
Конкурс «Моя путевка в академию» РАЕН, ИС «Интеграция» (№22)	Ошепков Максим Сергеевич	(+7499)-978-65-89
Конкурс «ИННОТЕХ» Департамента образования Правительства Москвы (№23)	Скичко Алексей Сергеевич	(+7499)-978-65-89
Конкурс «У.М.Н.И.К. – Химия» Фонда ФСР МФИ ИТС (№24)	Щербаков Владимир Васильевич	(+7499)-978-87-51
Конференция «LogInTex-2011» (№25)	Ходченко Светлана Михайловна	(+7499)-978-89-23
Бизнес-форум "С.Г.А.Р.Т.-2011" (№26)	Аверина Юлия Михайловна	8-925-005-12-06