



О ПРОВЕДЕНИИ VII МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ «УССЧТ-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 ресурсосбережения, 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/см³, 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 Сибилёва 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...» АОИПТ (№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)-978-91-88
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