



XX МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

26-30 сентября 2016 года
Екатеринбург, Россия

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, который состоится с 26 по 30 сентября 2016 года в г. Екатеринбурге.

Менделеевские съезды проводятся с интервалом в 4–5 лет в крупнейших научных и культурных центрах нашей страны и определяют основные направления развития химической науки и промышленности России. Одновременно Менделеевские съезды — это важные международные научные форумы в области фундаментальной и прикладной химии.

Тематика съездов охватывает основные направления развития химической науки, технологии и промышленности, химического образования и взаимодействия бизнеса с наукой и промышленностью, чем существенно отличаются от обычных тематических научных конференций.

Состоявшийся в Петербурге в 1907 г. первый Менделеевский съезд был посвящен памяти великого русского ученого Д.И. Менделеева (1834-1907). Позже съезды проводились в Москве, Ленинграде (Санкт-Петербурге), Казани, Харькове, Киеве, Алма-Ате, Баку, Ташкенте, Минске. Последний, XIX Менделеевский съезд, состоявшийся в 2011 г. в г. Волгограде, был посвящен Международному году химии и прошел под девизом «Химия - наша жизнь, наше будущее».

В рамках съезда традиционно демонстрируются достижения мировой и отечественной химической науки в таких областях, как методология химического синтеза (включая синтез новых сверхтяжелых элементов с высокой стабильностью и химических веществ с

необычной структурой и перспективными свойствами), наноматериалы и нанотехнологии, конструкционные и функциональные материалы, биомолекулярная химия и биотехнология (в том числе биокатализ и биосенсорный анализ), молекулярная электроника, супрамолекулярная химия, электрохимическая энергетика, альтернативные энергоносители и моторные топлива из растительного сырья, новые методы и приборы для изучения химических процессов и анализа веществ, а также другие. Обсуждение многих актуальных химических проблем часто проводится в рамках круглых столов, которые представляют собой уникальную площадку для дискуссий представителей науки и промышленности, определяющих основные направления развития и взаимодействия современных химико-технологических производств.

Местом проведения XX съезда выбран г. Екатеринбург – один из крупнейших центров химической науки и промышленности России. На территории Свердловской области успешно работают предприятия черной и цветной металлургии, в связи с чем особое внимание в тематике предстоящего съезда предполагается уделить направлению «Металлургия и материаловедение».

В работе XX Менделеевского съезда в Екатеринбурге планируется участие 2200–2500 человек, в том числе 300 иностранных ученых, включая лауреатов Нобелевской премии, а также российских и зарубежных компаний, связанных с производством химических продуктов и материалов, в том числе фармацевтических субстанций (с презентацией результатов своей деятельности и выпускаемой продукции). Это, безусловно, будет способствовать привлечению внимания общественности к уральскому региону и развитию научного сотрудничества в области приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Свердловской области и других регионов Урала, ускорению роста валового внутреннего продукта и повышению конкурентоспособности экономики региона.

Мы будем рады видеть Вас в качестве участников съезда и деловых партнеров предприятий и организаций города Екатеринбурга и Свердловской области, а также других регионов России.

Ждем Вас в Екатеринбурге!

Оргкомитет XX Менделеевского съезда

ОРГАНИЗАТОРЫ СЪЕЗДА

Российская академия наук
Уральское отделение Российской академии наук
Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева
Федеральное агентство научных организаций
Министерство образования и науки РФ
Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
Правительство Свердловской области
Национальный комитет российских химиков
Российский союз химиков

XX Менделеевский съезд проводится под эгидой Международного союза по теоретической и прикладной химии (IUPAC)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

Сопредседатели

- Дворкович А.В.** – заместитель председателя Правительства РФ
- Куйвашев Е.В.** – губернатор Свердловской области
- Фортов В.Е.** – президент Российской академии наук, академик РАН

Президент съезда

- Нефедов О.М.** – председатель Национального комитета российских химиков, академик РАН

Заместители сопредседателей

- Алдошин С.М.** – вице-президент Российской академии наук, академик РАН
- Кокшаров В.А.** – ректор Уральского федерального университета
- Паслер Д.В.** – председатель правительства Свердловской области
- Цивадзе А.Ю.** – академик-секретарь ОХНМ РАН, президент Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, академик РАН
- Чарушин В.Н.** – вице-президент Российской академии наук, председатель Уральского отделения РАН, академик РАН

Члены оргкомитета

Голубков С.В.

– первый вице-президент ОАО «Росхимнефть»,
вице-президент Российского союза химиков

Егоров М.П.

– академик РАН

Золотов Ю.А.

– академик РАН

Иванов В.П.

– президент Российского союза химиков

Каблов Е.Н.

– академик РАН

Козицын А.А.

– генеральный директор ООО «УГМК-Холдинг»

Котюков М.М.

– руководитель ФАНО России

Кузнецов Н.Т.

– академик РАН

Лунин В.В.

– академик РАН

Минкин В.И.

– академик РАН

Моисеев А.П.

– заместитель полномочного представителя
Президента РФ в Уральском федеральном
округе

Музафаров А.М.

– академик РАН

Мясоедов Б.Ф.

– академик РАН

Новаков И.А.

– академик РАН

Огородова Л.М.

– заместитель Министра образования и науки
РФ

Пармон В.Н.

– академик РАН

Пумпянский Д.А.

– президент Свердловского областного
Союза промышленников и предпринимателей

Русанов А.И.

– академик РАН

Сагдеев Р.З.

– академик РАН

Сергиенко В.И.

– академик РАН

Синяшин О.Г.

– академик РАН

Тарасова Н.П.

– президент Международного союза по теорети-
ческой и прикладной химии, член-
корреспондент РАН

Устинов В.В.

– академик РАН

Черешнев В.А.

– академик РАН

Чупахин О.Н.

– академик РАН

Хаджиев С.Н.

– академик РАН

Якоб А.Э.

– глава Администрации города Екатеринбурга

Ученые секретари

Горбунова Ю.Г.

– доктор химических наук, профессор

Кузнецова О.А.

– кандидат химических наук

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

Академик **Цивадзе А.Ю.** (председатель); доктор химических наук, профессор **Горбунова Ю.Г.** (ученый секретарь); академик **Алдошин С.М.**; академик **Белецкая И.П.**; академик **Бубнов Ю.Н.**; академик **Бучаченко А.Л.**; член-корреспондент РАН **Варфоломеев С.Д.**; академик **Еременко И.Л.**; член-корреспондент РАН **Койфман О.И.**; академик **Коновалов А.И.**; член-корреспондент РАН **Кукушкин В.Ю.**; член-корреспондент РАН **Кучин А.В.**; академик **Леонтьев Л.И.**; академик **Лунин В.В.**; член-корреспондент РАН **Лысак В.И.**, академик **Минкин В.И.**; академик **Моисеев И.И.**; академик **Мясоедов Б.Ф.**; академик **Новоторцев В.М.**; академик **Смирнов Л.А.**; академик **Счастливец В.М.**; академик **Хохлов А.Р.**; академик **Чупахин О.Н.**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

- | | |
|-----------------------|--|
| Кулов Н.Н. | – председатель, вице-президент РХО, профессор (Россия) |
| Хомяков М.Б. | – заместитель председателя, проректор по международным связям Уральского федерального университета, профессор (Россия) |
| Анаников В.П. | – член-корреспондент РАН (Россия) |
| Арсланов В.В. | – профессор (Россия) |
| Антипин И.С. | – член-корреспондент РАН (Россия) |
| Варнек А.А. | – профессор (Франция) |
| Кабанов А.В. | – профессор (США) |
| Калинина М.А. | – доктор химических наук (Россия) |
| Кениг Б. | – профессор (Германия) |
| Кукушкин В.Ю. | – член-корреспондент РАН (Россия) |
| Нифантьев Н.Э. | – член-корреспондент РАН (Россия) |
| Соболев А.О. | – министр внешнеэкономических связей Свердловской области (Россия) |
| Хосейни В. | – профессор (Франция) |

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

Сопредседатели:

- Паслер Д.В.** – председатель Правительства Свердловской области
- Чарушин В.Н.** – вице-президент РАН, председатель УрО РАН, академик РАН
- Кокшаров В.А.** – ректор УрФУ
- Пумпянский Д.А.** – президент Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей

Члены комитета:

- Беседин А.А.** – президент Уральской Торгово-промышленной палаты
- Биктуганов Ю.И.** – министр образования Свердловской области
- Бугров Д.В.** – первый проректор УрФУ
- Вотяков С.Л.** – директор Института геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого УрО РАН, академик РАН
- Гайдт Д.Д.** – генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»
- Гердт А.Э.** – президент Союза предприятий и организаций химической промышленности Свердловской области
- Загайнов В.С.** – генеральный директор ОАО «ВУХИН»
- Зайков Ю.П.** – директор Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН
- Иваницкая Р.Л.** – проректор УрФУ
- Казакова В.В.** – заместитель министра промышленности и науки Свердловской области
- Кожевников В.Л.** – директор Института химии твердого тела УрО РАН, член-корреспондент РАН
- Козицын А.А.** – генеральный директор ООО «УГМК-Холдинг»
- Козлов В.В.** – проректор УрФУ
- Креков П.В.** – министр культуры Свердловской области
- Кружаев В.В.** – проректор УрФУ
- Кузнецова О.А.** – начальник управления научных исследований УрО РАН

- Ласыченков Ю.Я.** – генеральный директор ОАО «УНИХИМ с ОЗ»
- Манжуров И.Л.** – руководитель Территориального управления ФАНО России
- Матери А.И.** – проректор УрФУ
- Мисюра А.В.** – министр промышленности и науки Свердловской области
- Мушников Н.В.** – заместитель председателя УрО РАН, член-корреспондент РАН
- Отраднава И.В.** – специалист Управления научных исследований УрО РАН
- Петров А.П.** – депутат Государственной Думы Российской Федерации, член наблюдательного совета НП «Уральский биомедицинский кластер»
- Русинов В.Л.** – директор Химико-технологического института УрФУ, член-корреспондент РАН
- Салютин В.И.** – заместитель директора Института органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН
- Сандлер Д.Г.** – проректор УрФУ
- Селиванов Е.Н.** – директор Института металлургии УрО РАН
- Соболев А.О.** – министр международных и внешнеэкономических связей Свердловской области
- Стрельников В.Н.** – директор Института технической химии УрО РАН
- Счастливецва Е.В.** – главный специалист Управления научных исследований УрО РАН
- Черепанов М.Г.** – первый вице-президент Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей
- Якоб А.Э.** – глава Администрации города Екатеринбурга

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

В программу XX Менделеевского съезда будут включены пленарные и секционные доклады, стендовые сообщения, симпозиумы и круглые столы по основным направлениям химической науки и технологии, а также химического образования.

Секции

1. Фундаментальные проблемы химической науки

Руководители – академик РАН *О.М. Нефедов*, академик РАН *М.П. Егоров*, академик РАН *О.Н. Чупахин*

2. Химия и технология материалов, включая наноматериалы

Руководители – академик РАН *Е.Н. Каблов*, академик РАН *Н.Т. Кузнецов*, академик РАН *В.В. Устинов*

3. Физико-химические основы металлургических процессов

Руководители – академик РАН *Л.И. Леонтьев*, академик РАН *О.А. Банных*, академик РАН *К.А. Солнцев*, академик РАН *Л.А. Смирнов*

4. Актуальные вопросы химического производства, оценка технических рисков

Руководители – профессор *С.В. Голубков*, *А.Э. Гердт*

5. Химические аспекты современной энергетики и альтернативные энергоносители

Руководители – академик РАН *А.Ю. Цивадзе*, академик РАН *И.И. Моисеев*, профессор *Ю.П. Зайков*

6. Химия ископаемого и возобновляемого углеводородного сырья

Руководители – академик РАН *В.Н. Пармон*, академик РАН *С.Н. Хаджиев*, *В.С. Загайнов*

7. Аналитическая химия: новые методы и приборы для химических исследований и анализа

Руководители – академик РАН *Ю.А. Золотов*, профессор *А.И. Матерн*

8. Медицинская химия: фундаментальные и прикладные аспекты.

Руководители – академик РАН *Н.С. Зефирова*, академик РАН *В.Н. Чарушин*, *А.П. Петров*

9. Химическое образование

Руководители – академик РАН *В.В. Лунин*, член-корр. РАН *О.И. Койфман*, член-корреспондент РАН *В.Л. Русинов*

Сателлитные симпозиумы:

International Symposium “From empirical to predictive chemistry”

Руководители – профессор *А. Варнек*, профессор *В.В. Поройков*,
член-корреспондент РАН *И.С. Антипин*

Круглые столы

Взаимодействие химической науки и бизнеса

Руководитель – профессор *С.В. Голубков*, *А.Э Гердт*, *А.А. Козицын*

Проблемы химического образования в России

Руководители – академик РАН *В.В. Лунин*, член-корреспондент
РАН *О.И. Койфман*, профессор *А.И. Матерн*

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Работа XX Менделеевского съезда планируется на нескольких площадках Екатеринбурга: Международный выставочный центр «Екатеринбург-Экспо», Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Технический университет УГМК, Уральское отделение РАН, Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН, Институт химии твердого тела УрО РАН, Институт металлургии УрО РАН, Киноконцертный театр «Космос»

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ

Рабочие языки съезда – русский и английский.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТИЯ И ПОДАЧА ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Заявки на участие в работе съезда и тезисы докладов объемом 1 страница на русском и английском языках представляются в интерактивной форме. Форма заявки и правила оформления и подачи тезисов представлены на сайте съезда www.mendeleev2016.uran.ru

К опубликованию будут приняты тезисы докладов, оформленные в соответствии с правилами и включенные в программу съезда.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Участникам съезда и сопровождающим лицам будет предложена разнообразная культурная программа.

ПРОЖИВАНИЕ

Список гостиниц для размещения участников съезда и предварительная стоимость проживания опубликованы на сайте www.mendeleev2016.uran.ru.

Бронирование мест в гостиницах будет осуществляться согласно присланным заявкам.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос для участия в съезде составляет **350** евро и покрывает стоимость издания информационных материалов (информационные сообщения, сборники тезисов докладов, программы), технического обслуживания, портфеля участника. Основная часть расходов оплачивается **целевым назначением для различных участников съезда** российскими фондами, спонсорами и общественными организациями, в связи с чем, частичная оплата взноса составит:

Ранняя регистрация (оплата до 15 мая 2016 г.)

- регистрационный взнос для граждан РФ и стран СНГ – **2500** руб.;
- для членов Российского химического общества им. Д.И. Менделеева – **1500** руб.;
- для молодых ученых (не старше 35 лет) – **1500** руб.;
- для студентов вузов и аспирантов – **500** руб.;
- для сопровождающих лиц и заочных участников – **500** руб.

Поздняя регистрация – (оплата после 15 мая 2016 г.)

- регистрационный взнос для граждан РФ и стран СНГ – **3500** руб.;

- для членов Российского химического общества им. Д.И. Менделеева – **2000** руб.;
- для молодых ученых (не старше 35 лет) – **2000** руб.;
- для студентов вузов – **800** руб.;
- для сопровождающих лиц и заочных участников – **800** руб.

ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ

Некоммерческое партнерство «Региональный научно-технический центр»

Юридический адрес:

620990, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 91

Почтовый адрес:

г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 91

ИНН 6670029895/КПП 667001001,

ОГРН: 1036603515486

Расчетный счет: 667001001,

р/сч. 40703810616160104430

Банк получателя: Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург

кор.сч. 30101810500000000674,

БИК 046577674

В назначении платежа необходимо указать: За участие (*фамилия, имя, отчество участника*) в работе XX Менделеевского съезда по договору № _____ от _____.

Текст договора размещен на сайте www.mendeleev2016.uran.ru

Просьба при регистрации предъявлять копию платежного поручения.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

| | |
|---|----------------------|
| Интерактивное представление регистрационных форм и тезисов докладов | до 1 марта 2016 г. |
| Сообщение участникам о включении докладов в программу | до 10 апреля 2016 г. |
| Оплата регистрационного взноса (ранняя) | до 15 мая 2016 г. |
| Оплата регистрационного взноса (поздняя) | после 15 мая 2016 г. |
| Формирование научной программы | до 15 мая 2016 г. |
| Рассылка второго информационного сообщения | после 30 мая 2016 г. |

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Организационный комитет XX Менделеевского съезда (ученые секретари):

Доктор химических наук, профессор Горбунова Юлия Германовна
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
119991 Москва, Россия, Ленинский проспект 31, корп. 4
тел: +7 495 955 48 74
e-mail: mendeleev2016@gmail.com

Кандидат химических наук Кузнецова Ольга Александровна
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральское отделение Российской академии наук»
620990 Екатеринбург, Россия, Первомайская 91
тел: +7 343 374 34 77
e-mail: mendeleev@prm.uran.ru

Web-site: www.mendeleev2016.uran.ru