



Международный год
Периодической
таблицы химических
элементов

Федеральное агентство научных
организаций

Институт химии
Коми научный центр
Уральское отделение
Российская академия наук



I ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**XI Всероссийская научная конференция с
международным участием и школа молодых
ученых «Химия и технология растительных
веществ»**

**сателлитная конференция XXI Менделеевского съезда по
общей и прикладной химии, посвященного 150-летию
Периодической системы химических элементов**

**27 мая – 31 мая 2019 г.
Сыктывкар**

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XI Всероссийской научной конференции с международным участием «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ», которая состоится в Сыктывкаре с 27 мая по 31 мая 2019 г.

В 1994 году в Сыктывкаре было проведено I совещание «Лесохимия и органический синтез». С 2000 года было решено переименовать совещание в конференцию «Химия и технология растительных веществ». Первая Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ» была организована в 2000 году совместно Институтом химии и Институтом физиологии Коми НЦ УрО РАН. С тех пор менялась география встреч. В 2002 году конференция проводилась в Казани на базе Института органической и физической химии им. А.Е.Арбузова Казанского научного центра РАН; в 2004 году – в Саратове на базе Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН; с 2006 по 2011 годы – в Сыктывкаре на базе Институтов химии и физиологии Коми научного центра, Сыктывкарского государственного университета и Сыктывкарского лесного института; в 2013 году – в Калининграде с участием Балтийского федерального университета им. Иммануила Канта, в 2015 году в Институте биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН г. Москва. На площадке Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова прошла юбилейная X конференция. Эти мероприятия способствовали объединению ученых и специалистов в области химии и технологии растительных веществ.

И спустя 25 лет мы также приглашаем Вас в столицу Республики Коми г. Сыктывкар на очередную конференцию «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ» для демонстрации своих достижений и обсуждения широкого спектра актуальных фундаментальных и прикладных вопросов по лесохимии, органическому синтезу, химии и технологии природных соединений.

Организационный комитет

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Институт химии Коми НЦ УрО РАН

При участии Сыктывкарского лесного института (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»

При поддержке:

Российской академии наук

Федерального агентства научных организаций

Российского фонда фундаментальных исследований

Общероссийской общественной организации «Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Кучин А.В., член-корр. РАН – председатель (Институт химии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)

Бачурин С.О., член-корр. РАН (г. Москва)

Бойко Е.Р., профессор (г. Сыктывкар)

Варфоломеев С.Д., член-корр. РАН (г. Москва)

Васильев А.В., профессор (г. Санкт-Петербург)

Егоров М.П., академик РАН (г. Москва)

Мионов В.Ф., член-корр. РАН (г. Казань)

Нифантьев Н.Э., член-корр. РАН (г. Москва)

Салахутдинов Н.Ф., профессор (г. Новосибирск)

Синяшин О.Г., академик РАН (г. Казань)

Стоник В.А., академик РАН (г. Владивосток)

Сысолятин С.В., профессор (г. Бийск)

Чарушин В.Н., академик РАН (г. Екатеринбург)

Чупахин О.Н., академик РАН (г. Екатеринбург)

Юнусов М.С., академик РАН (г. Уфа)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Кучин А.В., член-корр. РАН (председатель)

Рубцова С.А. (сопредседатель)

Буравлёв Е.В.

Дворникова И.А.

Удоратина Е.В.

Чукичева И.Ю.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Программа конференции включает в себя обсуждение широкого спектра актуальных фундаментальных и прикладных вопросов по следующим **научным направлениям**:

1. Состав, структура, химические свойства низкомолекулярных компонентов растительного сырья; синтез аналогов и производных природных соединений; биологическая активность.
2. Выделение, направленный синтез, модификация, физико-химические и структурные исследования, биологическая активность биополимеров.
3. Лесохимия. Химическая технология и биотехнология веществ и материалов, в том числе композиционных; экологические аспекты переработки растительных ресурсов.

В ходе конференции будут заслушаны пленарные доклады и открытые лекции ведущих учёных по наиболее актуальным проблемам и тенденциям развития исследований в области химии и технологии растительных веществ, устные доклады участников конференции; будут организованы дискуссии в рамках круглых столов, состоится стендовая сессия.

Контрольные даты:

- 20.01.2019** – окончание регистрации участников
07.04.2019 – окончание приема тезисов
15.04.2019 – рассылка предварительной программы конференции
28.04.2019 – крайний срок для оплаты регистрационного взноса
27-31.05.2019 – работа конференции.

Регистрационный взнос:

для участников конференции	4500 руб.
для молодых ученых (до 35 лет)	1500 руб.
заочное участие (публикация тезисов)	1000 руб.

Оргкомитет будет Вам признателен за распространение информации среди коллег.

Заполненную регистрационную форму и тезисы можно присылать по электронной почте: dvornikova-ia@chemi.komisc.ru

или зарегистрироваться на сайте конференции:

<http://chemi.komisc.ru/ru/conference/>

Контактный телефон: (8212)21-99-16

Более подробная информация для участников будет размещена на сайте конференции <http://chemi.komisc.ru/ru/conference/>, а также разослана участникам в виде II и III Информационных писем.

Правила оформления тезисов

Тезисы должны быть оформлены на русском языке. Файлы должны иметь формат .doc или .rtf и не превышать в объеме 5 Мб. Имя файла должно состоять из фамилии и инициалов автора на латинице (например: Ivanov_A_A.doc).

Объем тезисов:

не более 1 (одной) страницы формата А4 (210×297 мм), включая список литературы.

Требования к оформлению текста тезисов:

- поля: верхнее, нижнее – 2,0 см, правое, левое – 2,5 см;
- шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 12 пт;
- междустрочный интервал – одинарный, абзацный отступ 0,6 см;

Структура тезисов:

- название доклада (заглавными буквами полужирным шрифтом, выравнивание по центру страницы);
- через одну строку – фамилии и инициалы авторов (полужирным шрифтом, выравнивание по центру страницы), фамилия докладчика подчеркивается;
- через одну строку – наименование организации, ее почтовый адрес и адрес электронной почты (курсивом, выравнивание по центру страницы);
- через одну строку, приводится текст тезисов со схемами, таблицами, графическими объектами и формулами (выравнивание по ширине страницы);
- через одну строку пишется Список литературы (полужирным шрифтом, курсивом);
- на следующей строке приводится список использованной литературы;
- через одну строку приводится информация о программах, грантах и т.д., в рамках которых выполнены исследования.

Оформление таблиц, схем, рисунков, формул, графических и прочих объектов:

- объекты располагаются по центру страницы;
- подписи к таблицам располагаются сверху таблиц, для остальных объектов – под ними;
- рисунки, диаграммы и прочие объекты приводятся вставкой в формате рисунка в черно-белом варианте;
- размер шрифта в таблицах, на схемах и химических структурах должен быть не менее 10 пт.

Оформление ссылок и списка литературы:

- ссылки на литературу в тексте тезисов приводятся арабскими цифрами в квадратных скобках;
- использованная литература приводится нумерованным списком.

Тезисы, оформленные с нарушением указанных требований, программным комитетом не рассматриваются. Принятые тезисы будут публиковаться в авторской редакции.

Мы будем рады видеть Вас среди участников Конференции!