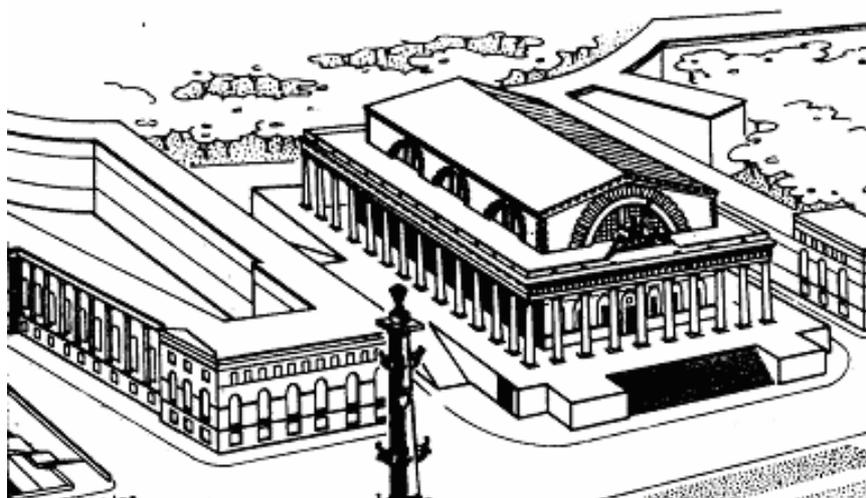


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ
СОЕДИНЕНИЯМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ТРИНАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ О ПОЛИМЕРАХ»

13 – 16 ноября 2017 г.
Санкт-Петербург

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук (ИВС РАН) приглашает принять участие в Тринадцатой международной Санкт-Петербургской конференции молодых ученых «Современные проблемы науки о полимерах».

Конференция проводится при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках мегагранта (договор № 14.W03.31.0014, грант Правительства Российской Федерации в соответствии с Постановлением № 220 от 9 апреля 2010 г.).

Конференция состоится с 13 по 16 ноября 2017 г.

Место проведения конференции:

г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, Большой пр., 31, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук

Для участия в работе конференции в качестве основных докладчиков приглашаются молодые (до 35 лет) ученые, аспиранты и студенты научных, научно-образовательных учреждений и промышленных предприятий. Ожидается участие более 200 ученых. На конференции планируется представление 80 устных сообщений (15 мин.) и более 100 стендовых докладов.

Рабочий язык конференции – английский.

Научная программа конференции включает основные направления химии и физики высокомолекулярных соединений. Предполагается работа **секций** по следующим направлениям:

1. Синтез и модификация полимеров
радикальная полимеризация; ионная полимеризация; поликонденсация; каталитическая полимеризация; сополимеризация; модификация макромолекул
2. Физико-химические свойства полимеров
молекулярные характеристики; реология; механические свойства; оптические свойства; растворы и расплавы полимеров; кристаллическое и стеклообразное состояние полимеров
3. Полимерные композиционные материалы
композиционные материалы на основе термопластичных полимеров; формирование центров кристаллизации, процессы кристаллизации и плавления; механические и термодинамические свойства; мультимасштабное моделирование полимерных композитов
4. Биополимеры и полимеры медицинского назначения
биомакромолекулы; биомиметические полимеры; гибридные биополимеры; биологическое молекулярное распознавание; полимеры медицинского назначения; полимерные системы для адресной доставки лекарственных веществ; композиционные материалы на основе биополимеров
5. «Умные» полимеры
синтез «умных» полимеров, их структура и физико-химические свойства; применение «умных» полимеров
6. Применение полимерных материалов
полимерные материалы для микроэлектроники, оптики и оптоэлектроники; использование полимеров и экологические проблемы; переработка и утилизация полимеров

На конференции по приглашению Организационного комитета с **пленарными докладами** выступят ведущие ученые в области физической химии высокомолекулярных соединений:

Prof. Vadim Annenkov (Russia)

Биоинспирированные полимерные амины и амфолиты

Dr. Yuriy Skorik (Russia)

Хитозан и его производные для биомедицинских целей

Prof. Nail Fatkullin (Russia)

Спиновая релаксация протонов и динамика полимерных расплавов

Prof. Vitaliy Khutoryanskiy (United Kingdom)

Написание статей для опубликования в высокорейтинговых научных журналах

Prof. Mikko Karttunen (Canada)

(тема доклада будет сообщена позже)

Регистрация и подача тезисов

Зарегистрироваться и подать тезисы можно на сайте Конференции по адресу <http://young.macro.ru/>.

Тезисы докладов принимаются с **19 апреля по 21 июня 2017 года**.

Регистрационный взнос

Регистрационный взнос определен в размере:

1500 рублей при оплате до 14.11.2017 и 1750 руб. при оплате во время регистрации – для молодых ученых, имеющих ученую степень;

1000 рублей – опубликование тезисов без участия в работе конференции (заочное участие).

Принимающие непосредственное участие в работе конференции студенты, аспиранты и научные сотрудники, не имеющие ученой степени, от уплаты регистрационного взноса освобождаются.

Оплата регистрационного взноса производится с использованием личного кабинета участника на сайте Конференции.

Оплата регистрационного взноса может быть произведена следующими способами:

- банковским переводом (для юридических лиц)
- банковским переводом (для физических лиц)
- по кредитной карте
- интернет платеж

Если для отчета Вам необходим договор и акт, пожалуйста, пришлите реквизиты Вашей организации менеджеру конференции по электронной почте.

Приглашение на конференцию

Если для оформления командировки Вам требуется официальное приглашение на конференцию, пожалуйста, пришлите Ваш запрос по электронной почте. Обращаем Ваше внимание, что приглашение не влечет за собой каких-либо финансовых обязательств Организаторов.

Важные даты:

с 19 апреля до 21 июня 2017 г. – регистрация и прием тезисов докладов;

с 10 мая 2017 г. – оплата организационного взноса;

13 ноября 2017 г. – открытие конференции;

16 ноября 2017 г. – закрытие конференции.

Регистрация участников конференции и оформление командировочных удостоверений будет производиться

13 - 15 ноября 2017 г. с 9-00 до 18-00;

16 ноября 2017 г. с 9-00 до 13-00.

При оформлении командировочного удостоверения в качестве принимающей организации следует указывать Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук (ИВС РАН), Санкт-Петербург, Россия

Конференция аккредитована по программе “Участник молодежного научно-инновационного конкурса” (“У.М.Н.И.К.”) как мероприятие предварительного отбора. У.М.Н.И.К. – программа финансирования научных исследований, выполняемых молодыми учеными, объявлена Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Подробная информация о программе У.М.Н.И.К. размещена на сайте

<http://umnik.fasie.ru/spb/>

Для участия в конкурсе по программе УМНИК необходимо предварительно зарегистрироваться и подать заявку на участие через автоматизированную систему на сайте <http://umnik.fasie.ru/spb/>. Участников, зарегистрировавшихся для участия в программе УМНИК, просим сообщить об этом организационному комитету по адресу polymer-young@imc.macro.ru, указав фамилию, название и тип доклада, секцию конференции. В теме письма следует указать сокращенное наименование конференции (13-КМУ) и написать слово УМНИК. Например: 13-КМУ-УМНИК

К участию в конкурсе по программе У.М.Н.И.К. допускаются только граждане Российской Федерации.

Уважаемые иногородние участники, Организационный комитет конференции может оказать содействие при бронировании номеров в доступных по цене гостиницах (в частности, в гостинице «Наука»). Заявку на гостиницу необходимо направить до **10 октября 2017 г.** по электронному адресу polymer-young@mail.macro.ru. В заявке просим указать даты проживания и тип номера.

Международный научный комитет:

профессор РАН С. Люлин
Prof. J. Kenny, Italy/Россия
академик РАН А. Хохлов, Россия
академик РАН А. Музафаров, Россия
член-корреспондент РАН Е. Панарин, Россия
член-корреспондент РАН С. Пономаренко, Россия
Prof. F. Schmid, Germany
Prof. H. Tenhu, Finland
Prof. V. Khutoryanskiy, United Kingdom

Программный комитет

А. Полоцкий (со-председатель)
А. Филиппов (со-председатель)
А. Амирова
Е. Влах
С. Ларин
М. Левит
М. Симонова
М. Смирнов
Р. Смыслов
А. Якиманский

Локальный комитет

И. Волгин	М. Волокитина
А. Глова	А. Гостева
Н. Гулий	О. Доммес
Н. Зашихина	Ю. Золотова
А. Иванова	И. Иванов
Д. Ильгач	Р. Иманбаев
А. Кашина	Т. Кирилэ
А. Кудрявцева	С. Родченко
Е. Синицина	А. Смирнова

Адрес Организационного комитета конференции:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук
Большой пр., д. 31, В.О., г. Санкт-Петербург
199004 Россия

e-mail: polymer-young@imc.macro.ru

Контактные телефоны:

Полоцкий Алексей Александрович: + 7 (812) 328-8542
Филиппов Александр Павлович: + 7 (812) 328-4102

Сервис-агент Конференции

ООО "Мономакс"

Координатор

Наталья Асеева
Тел.: +7 (812) 335-2055 доб. 130
Факс: +7 (812) 335-2039

e-mail: polymer-young@onlinereg.ru

С текущей информацией о конференции можно ознакомиться на сайте ИВС РАН <http://www.macro.ru> или на сайте Конференции <http://young.macro.ru/>.

Правила оформления тезисов докладов

Тезисы доклада могут быть поданы с использованием персональной страницы автора после регистрации на сайте Конференции <http://young.macro.ru/>.

Тезисы должны быть подготовлены на английском языке в **RTF**-формате редактора **Word for Windows**.

Объем файла не должен превышать 2 Мб.

Параметры страницы:

Формат:	A4
Поля:	сверху, справа и слева – 2 см снизу – 17 см (размер поля для печати: по горизонтали – 17 см, по вертикали – 10.7 см)
Шрифт:	Times New Roman 9 pt
Межстрочный интервал:	1

Допускается введение в текст тезисов доклада графического материала, совместимого в электронной версии с используемым редактором.

Список литературы:

Допускается оформление без разбиения на строки (одним абзацем, через точку). **Убедительно просим избегать автоматической нумерации ссылок.**

Просим придерживаться следующих правил оформления ссылок:

на книгу – *Фамилия И.О. авторов* (курсив). Название. Город, издательство, год.

на статью в журнале (или сборнике) – *Фамилия И.О. авторов* (курсив). Издание. **Том** (жирный), страница, год (в скобках).

на тезисы докладов – *Фамилия И.О. авторов* (курсив). Название конференции. Место проведения, год (в скобках). **Том** (жирный), страница.

