



9 – 14 октября 2017 г.

IX Научно-практическая конференция
«Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы,
технологии, инновации» (с международным участием)
Краснодарский край, г. Сочи

Web-site: <http://conf.scftec.ru/>

Информационная поддержка – портал СКФТ Института химии растворов РАН
(Иваново)

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ № 1
ПРИГЛАШЕНИЕ

IX Научно-практическая конференция «Сверхкритические флюиды (СКФ): фундаментальные основы, технологии, инновации» - одно из значимых событий как для большого и дружного СКФ сообщества России, так и для той части научного и бизнес-сообществ, которым не безразлично развитие новых, экологически чистых «зеленых» технологий, становление российской промышленности как результата фундаментальных научных исследований, подготовка высокопрофессионального кадрового резерва. Сверхкритические флюидные технологии - активно развивающееся научное и прикладное направление, о чем свидетельствует возрастающее от конференции к конференции количество участников: от 30 в 2004 г. до 200 в 2015 г. Состав участников обновляется примерно на треть, половина из них молодые люди в возрасте до 35 лет.

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Российская академия наук
- ФАНО
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Институт химии растворов РАН
- Институт общей и неорганической химии РАН
- Институт Фотонных Технологий ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- ЗАО "ШАГ"
- Редколлегия журнала «Сверхкритические флюиды: теория и практика»

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПОД ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОМ:

- Лунина В.В., академик РАН, МГУ
- Панченко В.Я., академик РАН, Институт Фотонных Технологий ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ ОРГКОМИТЕТА:

М.Г. Киселев, д.х.н., профессор, ИХР РАН (Иваново)

В.Н. Баграташвили, д.ф.-м.н., профессор, Институт Фотонных Технологий ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН (Троицк, Москва)

В.М. Новоторцев, академик РАН, ИОНХ РАН (Москва)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

И.М. Абдулагатов, проф, д.т.н., Института физики ДНЦ РАН

М.А. Анисимов, профессор, д.х.н., Мэриленд (США)

К.Г. Боголицын, профессор, д.х.н., САФУ (Архангельск)

В.М. Бузник, академик РАН, ИМЕТ РАН (Москва)

В.М. Валяшко, профессор, д.х.н., ИОНХ РАН (Москва)

А.А. Востриков, д.ф.-м.н., профессор, чл.-корр. РИА, ИТ СО РАН (Новосибирск)

Ф.М. Гумеров, д.т.н., профессор, КНИТУ (Казань)

А.М. Егоров, академик РАН, МГУ (Москва)

Д.А. Леменовский, д.х.н., профессор, МГУ (Москва)

О.Н. Мартыянов, д.ф.-м.н. ИК СО РАН (Новосибирск)

В.И. Минкин, академик РАН, ЮФУ (Ростов-на-Дону)

Н.В. Меньшутина, профессор, д.т.н., РХТУ (Москва)

Б.Ф. Мясоедов, академик РАН, ГЕОХИ РАН (Москва)

О.П. Паренаго, профессор, д.х.н., ИНХС, (Москва)

М. Поляков, профессор, Ноттингемский университет (Великобритания)

В.К. Попов, д.ф.-м.н., Институт Фотонных Технологий ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН (Троицк, Москва)

И.А. Ревельский, д.х.н., профессор, МГУ (Москва)

М.Ю. Синев, д.х.н., ИХФ РАН (Москва)

И. Смирнова профессор Технический университет ГамбургаТУНН (Германия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

О.О. Паренаго, к.х.н., ИОНХ РАН (Москва)

В.В. Рябова, ИХР РАН (Иваново)

Н.А. Кожевникова, СКФ-ТП (Москва)

А.В. Черкасова, к.х.н., ИХФ РАН (Москва)

М.Г. Тарасевич, ЗАО «ШАГ», (Москва)

Секретариат:

Е.Н. Голубева, д.х.н., МГУ (Москва)

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- ❑ Физические и физико-химические основы процессов в СКФ-средах
- ❑ Аналитические приложения, анализ и диагностика СКФ-сред
- ❑ Химические процессы в СКФ-средах
- ❑ Синтез, сепарация и очистка материалов (в т.ч. природных)
- ❑ Создание функциональных и композитных материалов:
 - Материалы для микро-, нано-, и оптоэлектроники
 - Полимерные материалы широкого назначения
 - Материалы для биомедицины и фармации
 - Конструкционные материалы
 - Нанокompозитные, нанопористые и ультрадисперсные материалы, аэрогели
 - Высокоэнергетические материалы
 - Высокочистые материалы
 - Катализаторы
- ❑ Процессы с участием воды в суб- и сверхкритическом состоянии
- ❑ Социальные аспекты внедрения СКФ технологий, экология
- ❑ Образовательные программы и подготовка кадров

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

предусматривает:

- ❑ пленарные лекции (*продолжительность до 40 мин*)
- ❑ приглашенные доклады (*продолжительность до 25 мин*)
- ❑ устные сообщения (*продолжительность до 15 мин*)
- ❑ стендовую сессию

В рамках конференции планируется проведение VIII Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем», Симпозиума «Сверхкритические флюидные технологии для биомедицины и фармации», а также круглого стола по образовательным программам в области СКФТ.

Рабочие языки конференции: русский и английский

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Сборник тезисов докладов конференции будет выпущен на компакт-диске до начала работы конференции и роздан участникам при регистрации.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

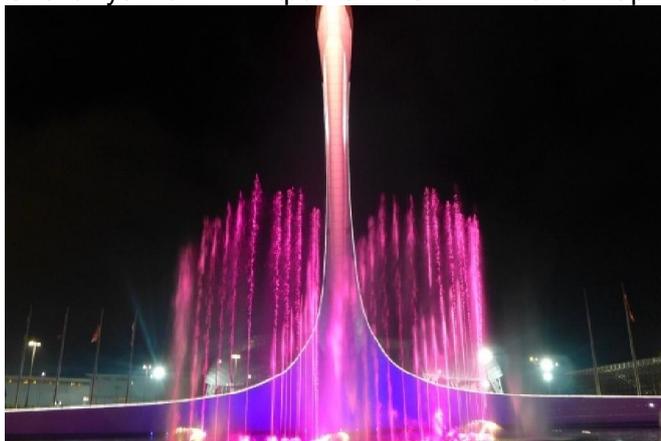
Сочи – город-курорт федерального значения, который на летнее время превращается в неофициальную туристическую столицу России. Большой Сочи растянулся по побережью почти на 145 километров, объединив Адлер, Лазаревское, Хосту и другие поселки в единое целое. Теплое Черное море, мягкий климат и вечнозеленые ландшафты влекут сюда гостей и летом, и зимой. Проведенные здесь в 2014 году Олимпийские игры подарили городу новый статус – теперь он гордо именуется столицей зимней Олимпиады.

Олимпийский парк Сочи



Олимпийский парк Сочи – это главный городской спортивный объект, специально возведенный к зимним Олимпийским играм 2014 года. Он расположен в Адлеровском районе, непосредственно на берегу Черного моря. Олимпийский парк Сочи включает в себя огромный комплекс спортивных сооружений для проведения различных соревнований, а также соответствующие объекты инфраструктуры и транспортные объекты. Самым грандиозным сооружением, возведенным на его территории, является стадион «Фишт», вторым по величине – ледовый дворец «Большой».

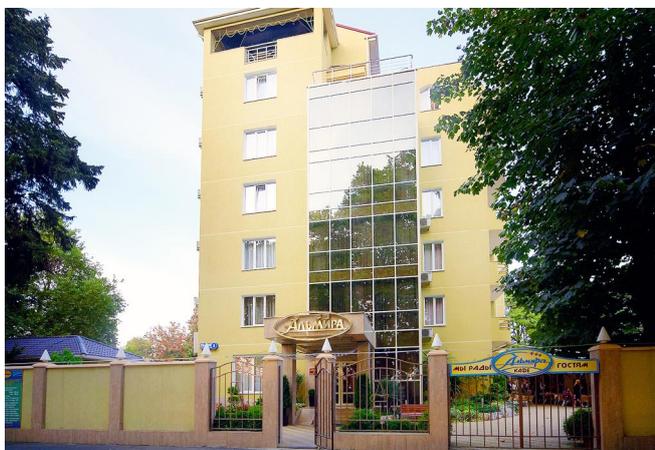
Светомузыкальный фонтан в Олимпийском парке



В самом сердце Сочинского Олимпийского парка, прямо в чаше Олимпийского огня расположен уникальный светомузыкальный фонтан, который начинает работать под звуки русской классической музыки и представляет собой великолепное красочное зрелище. По всему периметру фонтан окружает подсветка, выполненная в виде замкнутого кольца. Фигура этой "Жар-птицы" ярко подсвечивается, а белое пластиковое оперение птицы при помощи световых эффектов покрывается разноцветными "перьями" оттенков цветов государственных флагов разных стран мира.

ПРОЖИВАНИЕ

Организаторы забронировали с 9 по 14 октября 2017 г. для проживания участников одно- , двухместные номера и номера люкс в гостинице «Альмира»*** по адресу Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район, ул. Бестужева, д.8 (<http://hotel-almira.ru>). Отель «Альмира» расположен на курорте Адлер, в 5 минутах ходьбы от пляжа на берегу Черного моря. К услугам гостей открытый бассейн, сауна, хаммам и бесплатный Wi-Fi на территории отеля.



Номера и апартаменты оснащены кондиционером, телевизором, холодильником и феном. В некоторых из них имеются балкон и мини-кухня.

Расстояние от отеля «Альмира» до железнодорожного вокзала Адлера составляет 4,2 км, а до Международного аэропорта Сочи – 6 км.

Стоимость проживания, за номер в сутки, включая завтрак: одноместный номер от 2600 руб., место в двухместном номере от 1300 руб., люкс от 5000 руб.

Гостевой дом «Черное море» (<http://hotel-blacksea.com>)

Информация по стоимости номеров уточняется.



ПИТАНИЕ

Для участников будут организованы обеды и кофе-паузы.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

	Размер оргвзноса, включая НДС 18%, руб.		
	до 20.05.2017	до 31.07.2017	после 31.07.2017
Участники из академических организаций и ВУЗов	9000	10000	12000
Аспиранты и студенты	5850	6500	7000
Представители промышленных предприятий или фирм	18000	20000	20000
Заочное участие	1000	1000	1000
Сопровождающие лица	6750	7500	8000
При оплате оргвзноса после 08.09.2017 бронирование проживания не производится. Участники бронируют гостиницу самостоятельно.			

Регистрационный взнос включает папку участника с материалами конференции, аренду помещений и оргтехники, трансфер от аэропорта Сочи (Адлер) или ж/д вокзала г. Адлер до отеля «Альмира» в дни заезда и отъезда – 9 и 14 октября 2017 г., перерывы на кофе, фуршет на Открытии конференции, 4 обеда и одну экскурсию. (Регистрационный взнос для сопровождающих лиц включает- трансфер, фуршет на Открытии, 4 обеда и экскурсию).

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Заявка на участие в конференции регистрируется на сайте: <http://conf.scftec.ru/> до 28 февраля 2017г.

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>Авторы</i>
<i>Должность, ученая степень</i>	<i>Название доклада</i>
<i>Организация</i>	<i>Желаемая форма доклада: устный доклад (15 мин.), стендовый доклад, участие без доклада</i>
<i>Почтовый адрес, телефон организации</i>	<i>Проживание: 1 местный номер, 2 местный номер, не требуется (нужное оставить)</i>
<i>Мобильный телефон ДЛЯ СВЯЗИ</i>	<i>Сопровождающее лицо</i>
<i>E-mail</i>	

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Представление тезисов докладов осуществляется исключительно с помощью интерактивных форм на сайте конференции <http://conf.scftec.ru/>

От одного участника Конференции может быть представлено не более двух докладов (но участник может быть содокладчиком других докладов).

Тезисы докладов объемом 1-2 страницы на русском и английском языке, подписи к рисункам и список литературы набираются в формате А4 с полями 2,5 см. Редактор – Ms Word for Windows. Шрифт – Times New Roman, размер шрифта 12 pt, междустрочный интервал – полуторный. Название доклада набирается ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ. За ним следуют фамилии авторов с верхними индексами, если они работают в разных организациях (буквы строчные), *затем – названия организаций и E-mail докладчика (буквы строчные, курсив). Фамилию и инициалы докладчика следует подчеркнуть.*

Тезисы должны быть представлены в Оргкомитет не позднее 28 февраля 2017 года. Представление тезисов докладов осуществляется исключительно с помощью интерактивных форм на сайте конференции <http://conf.scftec.ru>.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

До 28 февраля 2017 г.	Подача заявки на участие, подача тезисов докладов
15 апреля 2017 г.	Рассылка уведомления о принятии докладов и Информационного сообщения № 2
До 15 мая 2017 г.	Подача заявки на бронирование гостиницы, заявки на участие в мероприятиях конференции
1 июля 2017 г.	Размещение предварительной научной программы на сайте
8 сентября 2017 г.	Окончание приема оргвзносов.
9 октября 2017 г.	Заезд
9-13 октября 2017 г.	Рабочие дни
14 октября 2017 г.	Пост-тур
14 октября 2017 г.	Отъезд

По всем вопросам просим обращаться:

*Голубева Елена Николаевна
МГУ имени М.В. Ломоносова Химический факультет
Ленинские горы, дом 1, строение 3, 119991 Москва
Телефон/факс: (495) 939 10 12
E-mail: legol@mail.ru*

*Контактное лицо по вопросам оплаты оргвзноса, бронирования проживания, подписания договора:
Кожевникова Наталья Анатольевна, E-mail: info@scf-tp.ru*

*Контактное лицо по вопросам работы сайта конференции:
Рябова Виктория Валентиновна, E-mail: scftec@isc-ras.ru*