



XII Научно-практическая конференция (с международным участием)

«Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации»

03 – 08 июля 2023 г.

г. Тверь

Web-site: <http://scftec.isc-ras.ru>

Информационная поддержка – портал СКФТ Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново)

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ № 1

ПРИГЛАШЕНИЕ

Оргкомитет XII Научно-практической конференции «Сверхкритические флюиды (СКФ): фундаментальные основы, технологии, инновации» приветствует участников СКФ-сообщества России, сообщает, что цикл конференций продолжается и приглашает вас принять участие в очередном мероприятии, которое состоится с 3 по 8 июля 2023 года в г. Тверь. Основной тематикой конференции XII Научно-практической конференции Сверхкритические флюиды (СКФ): фундаментальные основы, технологии, инновации» будут вопросы переработки минерального и углеводородного сырья, переработка CO₂ и утилизация отходов.

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Российская академия наук
- Министерство науки и высшего образования РФ
- Тверской государственный технический университет
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- Институт общей и неорганической химии РАН
- Тверское региональное отделение общероссийской общественной организации «Российский союз молодых ученых»
- ЗАО "ШАГ"
- Редколлегия журнала «Сверхкритические флюиды: теория и практика»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

С.Н. Калмыков, академик РАН, вице-президент РАН, декан Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

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

М.Г. Сульман, д.х.н., Тверской государственный технический университет (Тверь)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

И.М. Абдулагатов, профессор, д.т.н., Института физики ДНЦ РАН (Махачкала)

В.И. Богдан, д.х.н., ИОХ РАН (Москва)

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

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

Е.Н. Голубева, д.х.н., МГУ (Москва)

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

Д.А. Зимняков, профессор, д.ф.-м.н., СГТУ (Саратов)

С.Г. Злотин, чл.-корр. РАН, ИОХ РАН (Москва)

О.И. Койфман, академик РАН, Ивановский ГХТУ (Иваново)

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

О.Н. Мартьянов, профессор, д.х.н., ИК СО РАН (Новосибирск)

В.Г. Матвеева, профессор, д.х.н., ТГТУ (Тверь)

Н.В. Меньшутина, профессор, д.х.н., РХТУ им. Д.И. Менделеева (Москва)

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

В.Я. Панченко, академик РАН, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» (Троицк, Москва)

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

М. Поляков, профессор, Ноттингемский университет (Великобритания)

В.К. Попов, д.х.н., ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН (Троицк, Москва)

М.Ю. Синёв, д.х.н., ИХФ РАН (Москва)

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

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

А.Ф. Иванников, ТГТУ (Тверь)

В.В. Рябова, ИХР РАН (Иваново)

Н.А. Кожевникова, СКФ-ТП (Москва)

М.Г. Тарасевич, ЗАО «ШАГ» (Москва)

Секретариат:

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

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- ❑ Фундаментальные основы сверхкритического состояния вещества; теория и моделирование
- ❑ Физические методы исследования СКФ: анализ и диагностика; методологические аспекты
- ❑ Создание катализаторов с участием веществ в СКФ, катализ, органический и неорганический синтез
- ❑ Процессы «зеленой химии с участием СКФ, защита окружающей среды и утилизация отходов
- ❑ Переработка CO₂ и природного сырья (минерального, углеводородного и возобновляемого); вопросы энергетики
- ❑ Технологические основы применения СКФ:
 - Синтез и модифицирование функциональных материалов
 - Фармация, косметология, медицина
 - Пищевые производства и продукты питания

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ предусматривает:

- ❑ Пленарные лекции (*продолжительность до 40 мин*)
- ❑ Приглашенные доклады (*продолжительность до 30 мин*)
- ❑ Устные сообщения (*продолжительность до 20 мин*)
- ❑ Устные сообщения молодых ученых (*продолжительность до 10 мин*)
- ❑ Стендовую сессию

В рамках конференции будет проведена III Всероссийская молодежная научная школа «Экологические технологии переработки отходов с получением новых материалов и энергоносителей» и XIV Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем».

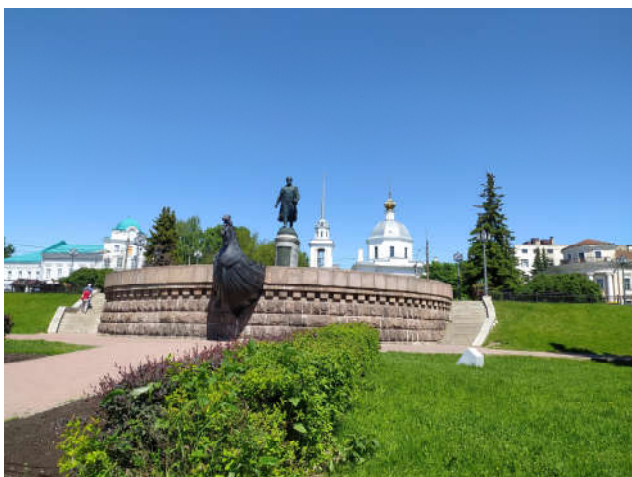
Рабочие языки конференции: русский и английский

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Электронная версия сборника тезисов докладов конференции будет размещена на сайте конференции до начала ее работы.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Город Тверь справедливо называют одним из древнейших русских городов. Уже в первой трети XII века в устье реки Тверцы появилась крепость, которой и суждено было стать прообразом Твери. В 1246 году Тверь стала столицей Тверского княжества. К концу XIII - началу XIV века она была уже крупным ремесленным и торговым центром. Особенно быстро город начал развиваться в конце XIX века: строились мануфактуры, открывались новые заводы. К началу XX Тверь становится городом с развитой многоотраслевой промышленностью. Сегодня город Тверь - это крупный административный, промышленный и культурный центр Верхневолжья, областной центр Тверской области.



ПРОВЕДЕНИЕ конференционных мероприятий запланировано в залах бизнес-центра «Тверь» (г. Тверь, Смоленский переулок, 29), и в аудиториях Тверского Государственного Технического университета.

ПРОЖИВАНИЕ

Гостиницу для проживания участники бронируют самостоятельно. Оргкомитет рекомендует отель «Панорама» (в здании бизнес-центра «Тверь»), гостиницу «Премьер отель».

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

	Размер оргвзноса, включая НДС 20%, руб.	
	до 01.06.2023	после 01.06.2023
Участники из академических организаций и ВУЗов	12000	15000
Аспиранты и студенты	7000	8 000
Представители промышленных предприятий или фирм	20000	25000
Заочное участие	1000	1000
Сопровождающие лица	7000	8000

Регистрационный взнос включает папку участника с материалами конференции, аренду помещений и оргтехники, перерывы на кофе, фуршет на Открытии конференции, 4 обеда и одну экскурсию. (Регистрационный взнос для сопровождающих лиц включает фуршет на Открытии, 4 обеда и экскурсию).

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Проьба заполнить заявку на участие на сайте <http://scftec.isc-ras.ru>. Срок подачи заявок: до 20.01.2023.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Представление тезисов докладов осуществляется **через личный профиль участника конференции (предпочтительно)** или по электронной почте scftec2023@isc-ras.ru (с обязательным указанием желаемой формы доклада: устный доклад (20 мин.), стендовый доклад, участие без доклада).

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 (предоставляются в одном файле), 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 28.02.2023

По всем вопросам просим обращаться:

Паренаго Ольга Олеговна

Телефон/факс: (495) 956-13-09, E-mail: oparenago@scf-tp.ru

Контактное лицо по вопросам подписания договора и оплаты оргвзноса:

Кожевникова Наталья Анатольевна, E-mail: info@scf-tp.ru

Контактное лицо по вопросам работы сайта конференции:

Рябова Виктория Валентиновна, E-mail: scftec2023@isc-ras.ru