

1 ИЮЛЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

11.00 – 15.00	Регистрация участников
15.00 – 15.20	Открытие конференций RCST и СКФ
15.20 – 18.00	Совместная пленарная сессия RCST/СКФ
18.30 – 20.30	Вечер встречи в Шереметьев парк отеле, Наумова, 1

2 ИЮЛЯ, ВТОРНИК

Пленарное заседание СКФ

Коворкинг

9.00 – 11.00

Председатель заседания: Паренаго Ольга Олеговна

9.00 – 9.30	Проф. Д.А. Леменовский СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ХИМИИ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ – «ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ» <i>Москва, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
9.30 – 10.00	Проф. М.Ю. Синев ВОДА ПРИ ВЫСОКИХ ПАРАМЕТРАХ СОСТОЯНИЯ: НА ПУТИ К ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОМУ ОСМЫСЛЕНИЮ <i>Москва, Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова РАН</i>
10.00 – 10.30	М.О. Костенко, О.О. Паренаго ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННЫХ ДАВЛЕНИЙ <i>Москва, Институт общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова РАН</i>
10.30 – 11.00	А.М. Воробей, М.О. Костенко, Я.И. Зуев, О.О. Паренаго ОЦЕНКА РАСТВОРИМОСТИ МИКРОНИЗУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ В СМЕСЯХ CO ₂ -РАСТВОРИТЕЛЬ ПРИ ОСАЖДЕНИИ МЕТОДОМ SAS <i>Москва, Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН</i>
11.00 – 11.20	Coffee break

Пленарные доклады СКФ

Коворкинг

11.20 – 12.20

Председатель заседания: проф. Синев Михаил Юрьевич

11.20 – 11.50	Проф. М.Г. Киселев, Р.Д. Опарин, Д.В. Ивлев, Ю.А. Будков, И.А. Ходов КОНФОРМАЦИОННЫЕ РАВНОВЕСИЯ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ФАЗ КРИСТАЛЛ-СВЕРХКРИТИЧЕСКИЙ ФЛЮИД <i>Иваново, ИХР РАН им. Г.А. Крестова</i>
11.50 – 12.20	А.М. Чибиряев Прогресс в использовании суб- и сверхкритических спиртов в органическом синтезе <i>Новосибирск, Институт катализа им. Г.К. Борескова, СО РАН</i>

Секционные доклады молодых ученых

Коворкинг
12.20 – 13.00

12.20 – 12.40	<u>Е.О. Якушина</u> , Т.Р. Биалалов ПРИМЕНЕНИЕ СКФ ТЕХНОЛОГИЙ В ОЧИСТКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ Казань, Казанский национальный исследовательский технологический университет
12.40 – 13.00	<u>Е.А. Иванова</u> , В.Г. Меркулов, М.Н. Жарков, С.Г. Злотин РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОКИСЛЕНИЯ СУЛЬФИДОВ МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В ПРИСУТСТВИИ $g-C_3N_4$ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА Москва, ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского
13.00 – 14.00	Обед

Секционные заседания школы СКФ

Коворкинг
14.00 – 16.00

Председатель заседания: проф. Леменовский Д.А.

14.00 – 14.20	<u>А.А. Онучина</u> , А.В. Фалёва, Д.В. Овчинников, Н.В. Ульяновский НОВЫЙ ПОДХОД К ВЫДЕЛЕНИЮ ЦЕННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЛИГНАНОВ ПРИ ПОМОЩИ ПРЕПАРАТИВНОЙ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ Архангельск, Северный (Арктический) Федеральный Университет
14.20 – 14.40	<u>П.Р. Васютин</u> , Ю.А. Гордиенко, М.Ю. Синева, Ю.Д. Ивакин, Е.А. Лагунова, В.Ю. Бычков СИНТЕЗ СМЕШАННЫХ ОКСИДНЫХ Ln-Al (Ln = La, Ce, Pr) КАТАЛИЗАТОРОВ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СЕЛЕКТИВНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛЁГКИХ АЛКАНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАБОТКИ ИХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ВО ФЛЮИДНЫХ СРЕДАХ Москва, ФИЦ ХФ им. Н.Н. Семенова РАН, г. Москва
14.40 – 15.00	<u>Я.И. Зуев</u> , А.М. Воробей, Я.П. Рубцов, О.О. Паренаго МНОГОКРАТНОЕ ДИСПЕРГИРОВАНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК МЕТОДОМ RESS Москва, ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского
15.00 – 15.20	<u>С.А. Алехин</u> , С.В. Морозов, А.А. Востриков, О.Н. Федяева ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ОКИСЛЕНИЯ КУРИНОГО ПОМЕТА В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЕ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ МЕТАНА Новосибирск, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН
15.20 – 15.40	<u>А.У. Аетов</u> , Ф.М. Гумеров, Р.А. Усманов, С.В. Мазанов ОКИСЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО СТОКА ЗАВОДА "БИСФЕНОЛ А" ПАО "КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ" В ПЕРИОДИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ. Казань, ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
15.40 – 16.00	<u>К.В. Белов</u> , А.А. Дышин, М.А. Крестьянинов, М.Г. Киселев, И.А. Ходов КОНФОРМАЦИОННЫЕ РАВНОВЕСИЯ ФЕНАМАТОВ В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДАХ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ФАЗ ФЛЮИД-КРИСТАЛЛ: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ NOESY Иваново, ИХР РАН им. Г.А. Крестова
16.00 – 16.20	Coffee break

Секционное заседание молодых ученых

Коворкинг
16.20 – 17.20

Председатель заседания: к.х.н. Паренаго Ольга Олеговна

16.20 – 16.40	<u>В.Г. Меркулов</u> , С.П. Русаков, Е.А. Иванова, М.Н. Жарков, С.Г. Злотин ОРГАНОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ФОТООКИСЛЕНИЕ КИСЛОРОДОМ В СРЕДЕ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА — КЛЮЧ К БЕЗОПАСНЫМ ПРОЦЕССАМ C-H АКТИВАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ <i>Москва, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского</i>
16.40 – 17.00	<u>Е.И. Перепелкин</u> , И.С. Чащин, В.Г. Васильев, М.А. Синолиц, Г.А. Бадун, М.Г. Чернышева, Н.М. Анучина, Н.П. Бакулева НАНОЧАСТИЦЫ ХИТОЗАНА С ВАНКОМИЦИНОМ, ПОЛУЧЕННЫЕ В БИФАЗНОЙ СИСТЕМЕ ВОДА-УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ КАК ОСНОВА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БИОПРОТЕЗОВ <i>Москва, ИНЭОС РАН им. А.Н. Несмеянова</i>
17.00 – 17.20	<u>Т.А. Семёнов</u> , Н.М. Ашарчук, Е.О. Епифанов, Н.В. Минаев, Е.И. Мареев РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ IN-SITU ВРЕМЯ-РАЗРЕШЕННОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОБРАЗОВАНИЯ МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДАХ <i>Москва, ИФТ, КККиФ, НИЦ "Курчатовский Институт"</i>
17.20 – 18.00	Подведение итогов, Закрытие школы СКФ
18.00 – 19.30	Стендовая сессия
Среда 03.07.2024	
Экскурсия Палех-Шуя (18 мест) 8.00 – 17.30	