

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российская академия наук
Российский Химико-Технологический Университет им. Д.И. Менделеева
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова

XVII Всероссийской школы-конференции молодых учёных «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем» имени В.В. Лунина

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

22 -23 октября 2026 г.
г. Москва

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Российская Академия Наук

Российский Химико-Технологический Университет им. Д.И. Менделеева

ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН

ФГБУН Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН

Секция «Экологически чистые растворители» Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Информационный портал «Сверхкритические флюиды»: www.scftec.ru

Организационный и программный комитет:

Злотин С.Г., д.х.н. (Москва)
Голубева Е.Н., д.х.н. (Москва)
Киселев М.Г., д.х.н. (Иваново)
Ловская Д.Д., к.т.н. (Москва)
Матвеева В.Г., д.х.н. (Тверь)
Меньшутина Н.В., д.т.н. (Москва)
Опарин Р.Д., к.х.н. (Иваново)
Паренаго О.О., к.х.н. (Москва)
Макаров Д.М., к.х.н. (Иваново).
Синев М.Ю., д.х.н. (Москва)
Сульман М.Г., д.т.н. (Тверь)
Цыганков П.Ю., к.т.н. (Москва)
Эльманович. И.В., к.х.н. (Москва)

Основные направления работы школы-конференции молодых ученых «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем»

- Технологические аспекты сверхкритических флюидов
- Физические и физико-химические основы процессов в СКФ-средах
- Аналитические приложения, анализ и диагностика СКФ-сред
- Химические процессы в СКФ-средах
- Процессы с участием воды в суб- и сверхкритическом состоянии

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Сборник расширенных тезисов докладов XVII Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем» будет издан в качестве специального номера журнала «**Успехи в химии и химической технологии» (ISSN 1506-2017)** и размещен в РИНЦ.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Москва, на площадке РХТУ им. Д.И. Менделеева по адресу: ул. Героев Панфиловцев, 20 (ближайшие станции метро "Сходненская, "Планерная"), «Тройная точка», УЛК Тушино, 3-й этаж.

ПИТАНИЕ

Для участников будут организованы обеды 22 и 23 октября 2026 г. и кофе-паузы в перерывах заседаний школы- конференции.

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

Экскурсия по лабораториям кафедры РХТУ «Химического и фармацевтического инжиниринга» и тематические мастер-классы: «Сверхкритическая сушка», «Сверхкритическая экстракция», «Анализ пористой структуры на основе сорбционных данных», «3D печать гелями».

Временная карта

22 октября	9.30-9.50	***Регистрация участников***
	9.50-10.00	***Открытие Школы-конференции***
	10.00-10.30	Эльманович
	10.30-11.00	Фомин
	11.00-11.30	Паренаго
	11.30-11.50	***Перерыв-Кофе***
	11.50-12.10	1- Чернов
	12.10-12.30	2-Будаев
	12.30-12.50	3-Гладилина
	12.50-13.10	4- Чуркин
	13.10-13.30	5-Артемьев
	13.30-14.30	***Перерыв -Обед***
	14.30-14.50	6-Калинушкин
	14.50-15.10	7-Клетнов
	15.10-15.30	8-Корепанова
	15.30-15.50	9-Лукьянов
	15.50-16.10	10-Любимов
	16.10-16.30	11-Абарина
	16.30-16.50	12-Меркулов
	16.50-17.10	13-Усмони
	17.30	***Приветственный фуршет***
23 октября	10.00- 10.30	***Экскурсия*** *по лабораториям кафедры РХТУ «Химического и фармацевтического инжиниринга»*
	10.30–12.20	***Тематические мастер-классы****: «СК сушка», «СК экстракция», «Анализ пористой структуры на основе сорбционных данных», «3D печать гелями»*
	12.20-12.40	***Перерыв-Кофе (Стендовая секция)***
	12.40-13.00	14 -Рубцов
	13.00-13.30	15- Голубев
	13.30-13.40	16 Маматмуродов
	13.40-14.40	***Перерыв-Обед***
	14.40-15.00	17-Мочалова
	15.00-15.20	18-Демкин
	15.20-15.40	19- Бондаренко
	15.40-16.00	20-Тыртышников
	16.00-16.30	***Подведение итогов. Закрытие школы***

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



22 октября 2026 г., четверг

1 Заседание (Председатель: Н.В.Меньшутина)

9.50-10.00- Открытие школы-конференции
Меньшутина Н.В. , Киселев М.Г.
Приветствие проректора по науке РХТУ им. Д.И. Менделеева Козловского Р.А.

10.00-10.30
И.В. Эльманович
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО РАСТВОРИТЕЛЯ В ПРОЦЕССАХ СОЗДАНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МАСШТАБИРОВАНИЕ
АО «Научно-исследовательский и проектный институт карбамида»

10.30-11.00
Фомин Ю.Д.
ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ СВЕРХКРИТИКА: О КРИТИЧЕСКОЙ ТОЧКЕ УГЛЕРОДА И ПРОБЛЕМАХ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ КРИТИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ
ФГБУН Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина

11.00-11.30
Паренаго О.О., Костенко М.О., Зуев Я.И.
СВЕРХКРИТИЧЕСКАЯ ФЛЮИДНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ
Институт Общей и Неорганической Химии им. Н.С. Курнакова Российской Академии Наук

11.00-11.20 ПЕРЕРЫВ–КОФЕ

II Заседание (Председатель: Е.Н. Голубева)

11.50-12.10
Чернов В.И., Зефиров В.В., Эльманович И.В., Галлямов М.О.
КОМПОЗИТНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ АЭРОГЕЛИ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ ОКСИДА МАРГАНЦА, ПОЛУЧАЕМЫЕ ИМПРЕГНАЦИЕЙ МАТРИЦЫ КАРБОНИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ ФЛЮИДЕ: ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В РЕАКЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА
ФГБОУ ВО «Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова»,
ФГБУН ИНЭОС им. А.Н.Несмеянова РАН

12.10-12.30
Будаев Н.А., Косяков Д.С., Фалёва А.В., Пиковской И.И., Онучина А.А., Ивахнов А.Д., Ульяновский Н.В.
СВЕРХКРИТИЧЕСКАЯ ФЛЮИДНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ БИОМАССЫ МХА *POLYTRICHUM COMMUNE*
ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

12.30-12.50
Гладилина В.И., Меркулов В.Г., Клетнов Д.А., Жарков М.Н.
9,10-ДИБРОМАНТРАЦЕН КАК КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН,
Московский физико-технический институт,
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

12.50-13.10
Чуркин М.И., Базарнова Н.Г., Михалев С.С., Усмони А.Ш., Калинушкин М.В.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЯ СО-РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ХИРАЛЬНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

13.10-13.30
Артемьев А.И., Дроздова Е.А., Демкин К.М., Комарова Д.С.
РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ЭКСТРАКЦИИ ЛАВАНДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА
ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»

13.30-14.30 ***ПЕРЕРЫВ–ОБЕД***

III Заседание (Председатель: М.Г. Киселев)

14.30-14.50
Калинушкин М.В., Чуркин М.И., Базарнова Н.Г.
СФХ-анализ энантиоразделения напроксена на хиральных сорбентах с иммобилизированными полимерами амилозы
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»,

14.50-15.10
Клетнов Д.А., Меркулов В.Г., Гладилина В.И., Жарков М.Н.
РАЗРАБОТКА БЕЗОПАСНЫХ ФОТОХИМИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОКИСЛЕНИЮ ФУРАНОВ МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО CO_2
Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН, 119991, Москва, Ленинский проспект 47
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

15.10-15.30
Корепанова Я.Ю., Яруллин Л.Ю., Коваленко С.А., Хайрутдинов В.Ф.
СВЕРХКРИТИЧЕСКАЯ CO_2 - ЭКСТРАКЦИЯ КОРЫ ОСИНЫ: ВЛИЯНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И СВОЙСТВА ЭКСТРАКТА
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»,

15.30-15.50
Лукьянов П.С., Мащенко Н.В., Богдан Т.В., Коклин А.Е.,Богдан В.И
АЛЬДОЛЬНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ АЦЕТОНА В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НА СТАННАТЕ МАГНИЯ
ФГБУН Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук,
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

15.50-16.10
Любимов Е.Ю., Васютин П.Р., Гордиенко Ю.А., Синев М.Ю., Ивакин Ю.Д.
ОБРАЗОВАНИЕ СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ La-M (M=AL, Nb, Zr) ИЗ ОКСИДОВ В СРЕДЕ ВОДНОГО ФЛЮИДА
Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова РАН,
Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова,

16.10-16.30
Абарина В.А., Мащенко Н.В., Богдан Т.В., Коклин А.Е., Богдан В.И.
КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФЕРРИТА КОБАЛЬТА В РЕАКЦИИ КОНДЕНСАЦИИ АЦЕТОНА В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
ФГБУН Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН,
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

16.30-16.50
Меркулов В.Г., Клетнов Д.А., Гладилина В.И., Жарков М.Н.
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ФОТОХИМИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ В СРЕДЕ CO_2
Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН,
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,
Московский физико-технический университет

16.50-17.10

Усмони А.Ш., Чуркин М.И., Базарнова Н.Г., Сорокин И.А.

ВЛИЯНИЕ ТРИФТОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ НА ЭНАНТИОРАЗДЕЛЕНИЕ РАЦЕМИЧЕСКОЙ СМЕСИ КЕТОПРОФЕНА МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»,
АО «Органика»;

17.30-ВЕЧЕР ВСТРЕЧИ



23 октября 2026 г., пятница

10.00-10.30
Экскурсия по лабораториям кафедры РХТУ «Химического и фармацевтического инжиниринга».

10.30-12.20
Тематические мастер-классы: «Сверхкритическая сушка», «Сверхкритическая экстракция», «Анализ пористой структуры на основе сорбционных данных», «3D печать гелями».

12.20-12.40 ПЕРЕРЫВ–КОФЕ (Стендовая секция)

IV Заседание (Председатель: М.Ю. Синев)

12.40-13.00
Рубцов Я.П., Паренаго О.О., Воробей А.М., Зуев Я.И.
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПЕРЕОСАЖДЕНИЯ СУЛЬФАТА САЛЬБУТАМОЛА НА РАЗМЕР И МОРФОЛОГИЮ ОСАЖДАЕМЫХ МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО АНТИСОЛЬВЕНТНОГО ОСАЖДЕНИЯ ЧАСТИЦ
ФГБУН Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН,
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

13.00-13.20
Голубев Э.В., Епишкина К.Е., Уварова А.А., Абрамов А.А.
ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ С ВНЕДРЕННЫМ АЭРОГЕЛЕМ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ
ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»

13.20-13.40
Маматмуродов Х.Б., Боголицын К.Г., Иванченко И.Л., Попов Н.В.
СВЕРХКРИТИЧЕСКАЯ ФЛЮИДНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ЛИПИДОВ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ВИДА *SACCHARINA LATISSIMA*
ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

13.40-14.40 ПЕРЕРЫВ-ОБЕД

V Заседание (Председатель: С.Г. Злотин)

14.40-15.00
Мочалова М.С., Комарова Д.С., Куанышева Д.Д.
РАЗРАБОТКА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»

15.00-15.20
Демкин К.М., Комарова Д.С., Шевченко А.Т., Панфилов В.И.
ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ЭКСТРАКЦИИ НА ВЫХОД И СОСТАВ ЭКСТРАКТОВ ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

15.20-15.40
Бондаренко А.К., Цыганков П.Ю.
ФОРМИРОВАНИЕ ИЕРАРХИЧЕСКИ ПОРИСТЫХ АЭРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ СУШКИ
ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»

15.40-16.00

Тыртышников А.Ю., Голубев Э.В., Абрамов А.А., Цыганков П.Ю.

МОДЕЛИРОВАНИЕ МАКРОПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ АЛЬГИНАТНЫХ АЭРОГЕЛЕЙ, ПОЛУЧАЕМЫХ ВСПЕНИВАНИЕМ В СРЕДЕ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА

ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»

16.00-16.30 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ.

СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

1. Аетов А.У., Хабриев И.Ш., Гильмутдинов И.И.
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ВОДНОГО ОКИСЛЕНИЯ КУРИНОГО ПОМЁТА
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

2. Базиева Р.Н., Рыжков А.И., Костенко М.О., Кузнецов А.А.
ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ПОЛИИМИДНЫХ АЭРОГЕЛЕЙ
ФГБУН Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН,
ФГБУН Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН

3. Лисина В.Ф., Душкова Л.С., Попова А.А.
КОНТРОЛИРУЕМАЯ И КЛАССИЧЕСКАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ N-АЛКИЛАКРИЛАМИДОВ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

4. Мазанов С.В., Накипов Р.Р., Зарипов З.И., Соловьева А.О., Монахов И.И., Исаев А.Д.
ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ БИНАРНЫХ СИСТЕМ ЦЕЛЕВАЯ КОМПОНЕНТА (ЭФИР СТЕАРИНОВОЙ ЖИРНОЙ КИСЛОТЫ) – ЭКСТРАГЕНТ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет

5. Садовниченко М.И., Фалёв Д.И., Косяков Д.С.
ЭКСТРАКЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТОРМЕНТОВОЙ И ГИДРОКСИТОРМЕНТОВОЙ КИСЛОТ ИЗ ЧАШЕЛИСТИКОВ МОРОШКИ (*RUBUS CHAMAEMORUS*) В СУБКРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
ФГАОУВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
ЦКП НО «Арктика» САФУ им. М.В. Ломоносова

6. Соборнова В.В., Белов К.В., Дышин А.А., Киселев М.Г., Ходов И.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ И СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АЭРОГЕЛЯ НКЦ, ИМПРЕГНИРОВАННОГО ФЕНАМАТАМИ, МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР
ФГБУН «Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН»

7. Сюе Яньжу, Попова А.А., Голубева Е.Н.
ИМПРЕГНАЦИЯ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА СПИНОВЫМ ЗОНДОМ 2,2,6,6-ТЕТРАМЕТИЛ-4-ОКСОПИПЕРИДИН-1-ОКСИЛ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

СПИСОК ЗАОЧНЫХ ДОКЛАДОВ

1. Бровко О.С., Ивахнов А.Д., Бойцова Т.А., Жильцов Д.В.
ЭКСТРАКЦИЯ И АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПЛОДОВОГО ТЕЛА ГРИБА *GANODERMA APPLANATUM*
ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН имени Н.П. Лаверова, Россия, г. Архангельск, 163020, просп. Никольский, 20.
ООО «Русский йод»

2. Федосеев Т.В., Богородский С.Э., Богдан Т.В., Богдан В.И.
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ДИАГНОСТИКА ФАЗОВЫХ РЕЖИМОВ 1,4-ДИОКСАНА ПРИ МАЛЫХ ДОБАВКАХ ВОДЫ И ЭТАНОЛА
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Федотова О.В., Цыганков П.Ю.
ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУБ- И СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДОВ
ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»

Изменения в работе конференции

22 октября 2026 г.

Доклад Клетнова Д.А. **РАЗРАБОТКА БЕЗОПАСНЫХ ФОТОХИМИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОКИСЛЕНИЮ ФУРАНОВ МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО CO_2** переносится с 14.50-15.10 на 11.50-12.10.

Доклад Чернова В.И. **КОМПОЗИТНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ АЭРОГЕЛИ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ ОКСИДА МАРГАНЦА, ПОЛУЧАЕМЫЕ ИМПРЕГНАЦИЕЙ МАТРИЦЫ КАРБОНИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ ФЛЮИДЕ: ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В РЕАКЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА** переносится с 11.50-12.10 на 14.50-15.10.

Доклад Кузьмикова М.С. **ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНОСТИ АЭРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ДИОКСИДА КРЕМНИЯ ПРИ ИМПРЕГНАЦИИ МЕФЕНАМОВОЙ КИСЛОТОЙ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ** состоится в 17.10 - 17.30.