

Институт химии ДВО РАН (ИХ ДВО РАН)
ФИЦ Биотехнологии РАН
Российское Хитиновое Общество (РХО)



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

2-6 октября, г. Владивосток

Конференция проводится при поддержке

ООО «Дальаналит» и Группы Компаний Лабконцепт



ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ РОСХИТ-2023

Председатели конференции

Братская С.Ю. – чл.-корр. РАН, вице-президент Европейского хитинового общества, Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток

Варламов В.П. – д.х.н., профессор, президент Российского хитинового общества, ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва

Программный комитет

Председатели:

Федоров А.Н. – д.б.н., директор ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва

Гнеденков С.В. – чл.-корр. РАН, директор ИХ ДВО РАН, г. Владивосток

Члены комитета:

Дебабов В.Г. – академик РАН, ГосНИИгенетика - НИЦ "Курчатовский институт", г. Москва

Кирпичников М.П. – академик РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Мирошников А.И. – академик РАН, Институт биоорганической химии РАН им. академиков М.М.

Шемякина и Ю.А. Овчинникова, г. Москва

Попов В.О. – академик РАН, ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва

Рашидова С.Ш. – академик УзАН, Институт химии и физики полимеров АН РУз, г. Ташкент, Узбекистан

Римарева Л.В. – академик РАН, «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва

Тихонович И.А. – академик РАН, СПбГУ, г. Санкт-Петербург

Нифантьев Н.Э. – член-корр. РАН, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва

Албулов А. И. – д.б.н., профессор, ВНИИТИ биологической промышленности, г. Щелково

Кильдеева Н. Р. – д.х.н., профессор, Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина, вице-президент РХО, г. Москва

Мелентьев А.И. – д.б.н., профессор, Институт биологии УНЦ РАН, г.Уфа

Мысякина И.С. – д.б.н., ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва

Синицын А.П. – д.х.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Загустина Н.А. – к.б.н., ответственный секретарь журнала Прикладная биохимия и микробиология, г. Москва

Курченко В.П. – к.х.н., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

Скорик Ю.А. – к.х.н., Институт высокомолекулярных соединений РАН, г. Санкт-Петербург

Организационный комитет:

Ответственный секретарь:

Яковлева И.В. – ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, г. Москва

Члены комитета:

Маринин Д.В. – к.х.н., ИХ ДВО РАН, г. Владивосток

Бутенко Т.Ю. – к.х.н., ИХ ДВО РАН, г. Владивосток

Скатова А.В. – к.х.н., ИХ ДВО РАН, г. Владивосток

Привар Ю.О. – ИХ ДВО РАН, г. Владивосток

Мироненко А.Ю. – к.х.н., ИХ ДВО РАН, г. Владивосток

Теркулов Д.Р. – ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва

Евдокишин В.М. – ИХ ДВО РАН, г. Владивосток

ТЕМАТИКА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ РОСХИТ-2023

Секция 1

Источники хитина, получение, анализ и свойства хитозана и его производных

Секция 2

Хитинолитические ферменты

Секция 3

Олигохитозаны: получение, анализ, биологическая активность

Секция 4

Хитозан-содержащие препараты и материалы (все области применения, кроме биомедицинских)

Секция 5

Биомедицинское применение хитина, хитозана и их производных

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Институт химии ДВО РАН

Адрес: г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159

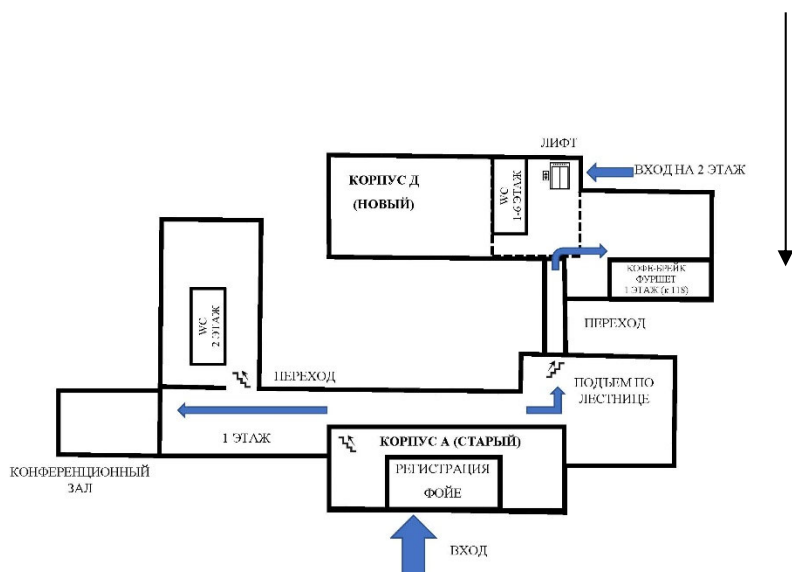
остановка транспорта «Академическая», проезд автобусами 1, 24, 28, 59, 64 и маршрутными такси 102, 110, 111, 114, от гостиниц «Яхонт» (остановка «Парк Победы») и «Риал» (остановки «Магнитогорская» или «Заря»). От гостиницы «Мина-Арбат» автобусами 28 и маршрутным такси 102 (от остановки «Семеновская площадь») или автобусами 24, 28, 59 и маршрутными такси 102, 110, 111, 114 от остановки «Изумруд».

Из центра города удобно добраться на электричке до ж/д станции «Чайка», время отправления 8:30 ежедневно. В центре города перрон и касса со стороны площади «Борцам за власть Советов», от ж/д станции «Чайка» пешком 10-15 минут.

ост. «Академическая»



Корпус Д (новый)



2 октября, понедельник	
13 ⁰⁰ – 14 ³⁰	Регистрация участников конференции (фойе, корпус А)
14 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Открытие конференции (Большой зал, корпус А)
	Пленарное заседание, секция 1 (Большой зал, корпус А)
15 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Пленарный доклад (Новиков В.Ю.)
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Секционный доклад (Миргородов А.А.)
16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	Секционный доклад (Максимова С.Н.)
16 ²⁰ – 16 ⁵⁰	Музыкальная пауза
17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Приветственный вечер (Малый зал, корпус Д, к.118)
3 октября, вторник	
	Пленарное заседание, секция 4 (Большой зал, корпус А)
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Пленарный доклад (Акопова Т.А.)
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Секционный доклад (Жгун А.А.)
11 ⁰⁰ – 11 ⁴⁰	Кофе-брейк и выставка оборудования (Малый зал, корпус Д, к.118)
11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰	Секционный доклад (Вохидова Н. Р.)
12 ⁰⁰ – 12 ²⁰	Секционный доклад (Яруллина Л. Г.)
12 ²⁰ – 12 ⁴⁰	Секционный доклад (Зайцев С.Д.)
12 ⁴⁰ – 13 ⁰⁰	Секционный доклад (Саломатина Е.В.)
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед
	Пленарное заседание: Молодежная сессия, секции 1,2,4 (Большой зал, корпус А)
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Секционный доклад (Захаревич А.А.)
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Секционный доклад (Кусков Т.Е.)
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Секционный доклад (Рысакова К.С.)
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Секционный доклад (Шарикова Н.А.)
15 ²⁰ – 16 ⁰⁰	Кофе-брейк и выставка оборудования (Малый зал, корпус Д, к.118)
16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	Секционный доклад (Тобышева П. Д.)
	Пленарное заседание, секция 4 (Большой зал, корпус А)
16 ²⁰ – 16 ⁴⁰	Секционный доклад (Земскова Л.А.)
16 ⁴⁰ – 17 ⁰⁰	Секционный доклад (Червонецкий Д.В.)
17 ⁰⁰ – 17 ²⁰	Секционный доклад (Загустина Н.А.)
4 октября, среда	
10 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Заседание РХО
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Обсуждение места проведения конференции РосХит 2025
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед
14 ⁰⁰ – 15 ³⁰	Круглый стол №1: «Сырьевые источники хитина и производство хитозана в России: мифы и реальность», ведущий В.П. Варламов

15 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Круглый стол №2: «Биомедицинское применение хитозана: вызовы и перспективы», ведущая Н.Р. Кильдеева
5 октября, четверг	
	Пленарное заседание, секция 5 (Большой зал, корпус А)
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Пленарный доклад (Кильдеева Н.Р.)
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Секционный доклад (Дубашинская Н. В.)
11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Секционный доклад (Аксенова Н.А.)
11 ²⁰ – 11 ⁵⁰	Кофе-брейк (Малый зал, корпус Д, к.118)
11 ⁵⁰ – 12 ¹⁰	Секционный доклад (Скатова А.В.)
12 ¹⁰ – 12 ³⁰	Секционный доклад (Шагдарова Б.Ц)
12 ³⁰ – 12 ⁵⁰	Секционный доклад. (Бровко О.С.)
12 ⁵⁰ – 13 ¹⁰	Секционный доклад (Горшкова Н.А.)
13 ¹⁰ – 14 ¹⁰	Обед
	Пленарное заседание, Молодежная сессия, секция 5 (Большой зал, корпус А)
14 ¹⁰ – 14 ³⁰	Секционный доклад (Казанцев Д. А.)
14 ³⁰ – 14 ⁵⁰	Секционный доклад (Привар Ю. О.)
14 ⁵⁰ – 15 ¹⁰	Секционный доклад (Трухин Ф. О.)
15 ¹⁰ – 15 ³⁰	Секционный доклад (Веретенникова Е. А.)
15 ³⁰ – 15 ⁵⁰	Секционный доклад (Базылева К.Ю.)
18 ⁰⁰	Товарищеский ужин
6 октября, пятница	
	Пленарное заседание, секция 1 (Большой зал, корпус А)
10 ⁰⁰ – 10 ²⁰	Секционный доклад (Критченков А.С.)
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	Секционный доклад (Рахманова В.Н.)
	Пленарное заседание, секция 5 (Большой зал, корпус А)
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Секционный доклад (Апратина К.В.)
11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Секционный доклад (Давыдова В.Н.)
11 ²⁰ – 11 ⁵⁰	Кофе-брейк (Малый зал, корпус Д, к.118)
11 ⁵⁰ – 12 ¹⁰	Секционный доклад (Иванов П.Л.)
12 ¹⁰ – 12 ³⁰	Секционный доклад (Луньков А.П.)
12 ³⁰ – 12 ⁵⁰	Секционный доклад (Самохин А. Г.)
12 ⁵⁰ – 13 ²⁰	Заккрытие конференции

2 октября 2023 г. (понедельник)

- 13⁰⁰ – 14³⁰ **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ** (фойе, корпус А)
- 14³⁰ – 15⁰⁰ **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** (Большой зал, корпус А)
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, СЕКЦИЯ 1** (Большой зал, корпус А)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Варламов В.П., Братская С.Ю.*
- 15⁰⁰ – 15⁴⁰ **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ХИТИНА И ХИТОЗАНА (ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД)**
Новиков В.Ю., ФГБНУ Полярный филиал ВНИРО (ПИНРО им. Н. М. Книповича), г. Мурманск
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ **СЛОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ НА ПУТИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ КРАБА**
Миргородов А.А., ГК «Русский краб», г. Владивосток
- 16⁰⁰ – 16²⁰ **ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЧЕНЫМИ ФГБОУ ВО «ДАЛЬРЫБВТУЗ» ХИТОЗАНА В ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ**
Максимова С.Н., ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз", г. Владивосток
- 16²⁰ – 16⁵⁰ **МУЗЫКАЛЬНАЯ ПАУЗА**
- 17⁰⁰ – 19⁰⁰ **ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ВЕЧЕР** (Малый зал, корпус Д, к. 118)

3 октября 2023 г. (вторник)

- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, СЕКЦИЯ 4** (Большой зал, корпус А)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Новиков В.Ю., Загустина Н.А.*
- 10⁰⁰ – 10⁴⁰ **МЕХАНИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ ХИТИНА И ХИТОЗАНА И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ МАТЕРИАЛОВ (ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД)**
Акопова Т.А., Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТРЕТЬЯКОВСКОЙ ГАЛЕРЕЕ**
Жаун А.А., ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва
- 11⁰⁰ – 11⁴⁰ **Кофе-брейк и выставка оборудования** (Малый зал, корпус Д, к. 118)
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, СЕКЦИЯ 4** (Большой зал, корпус А)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Горшкова Н.А., Дубашинская Н.В.*
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ **FUNDAMENTAL BASES FOR OBTAINING AN EFFECTIVE SOIL STRUCTURE-FORMER BASED ON *BOMBYX MORI* CHITOSAN**
Вохидова Н.Р., Институт химии и физики полимеров АН Республики Узбекистан, г. Ташкент

- 12⁰⁰ – 12²⁰ **ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ *BACILLUS SUBTILIS* И КОМПОЗИТАМИ ХИТОЗАНА С ОКСИКОРИЧНЫМИ КИСЛОТАМИ НА АКТИВНОСТЬ РР-ГЕНОВ И УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ К ФИТОФТОРОЗУ**
Яруллина Л.Г., Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН, г. Уфа
- 12²⁰ – 12⁴⁰ **ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ПОЛИЛАКТИДА**
Зайцев С.Д., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ **КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫМ ДИОКСИДОМ ТИТАНА**
Саломатина Е.В., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ **ОБЕД**
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, МОЛОДЕЖНАЯ СЕССИЯ, СЕКЦИИ 1, 2, 4 (БОЛЬШОЙ ЗАЛ, КОРПУС А)**
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Зайцев С.Д., Аколова Т.А.*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **О-АЦИЛИРОВАНИЕ N-ФТАЛОИЛХИТОЗАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ МАЛОТОКСИЧНЫХ РЕАГЕНТОВ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ**
Захаревич А.А., Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **ПОЛУЧЕНИЕ ХИТОЗАНА ИЗ ПОДМОРА ПЧЕЛ И ХРЕБТОВ КАЛЬМАРА. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДЕАЦЕТИЛИРОВАНИЯ**
Кусков Т.Е., Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **ВЫДЕЛЕНИЕ ХИТИНАЗ ИЗ ГЕПАТОПАНКРЕАСА КАМЧАТСКОГО КРАБА И КРАБА-СТРИГУНА ОПИЛИО**
Рысакова К.С., ФГБНУ Полярный филиал ВНИРО (ПИНРО им. Н. М. Книповича), г. Мурманск
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА**
Шарикова Н.А., Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва
- 15²⁰ – 16⁰⁰ **Кофе-брейк и выставка оборудования (Малый зал, корпус Д, к. 118)**
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, СЕКЦИЯ 4, МОЛОДЕЖНАЯ СЕССИЯ (БОЛЬШОЙ ЗАЛ, КОРПУС А)**
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Бровко О.С., Кильдеева Н.Р.*
- 16⁰⁰ – 16²⁰ **ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ N (2 КАРБОКСИЭТИЛ)ХИТОЗАНА ДЛЯ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ РОСТОРЕГУЛЯТОРА РАСТЕНИЙ**
Тобышева П.Д., Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, СЕКЦИЯ 4 (Большой зал, корпус А)**
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Бровко О.С., Кильдеева Н.Р.*
- 16²⁰ – 16⁴⁰ **ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА – СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ**
Земскова Л.А., Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток

16⁴⁰ – 17⁰⁰ **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИТОЗАНОВЫХ ФЛОКУЛЯНТОВ В ПРАКТИКЕ ОЧИСТКИ ВОД СЛОЖНОГО СОСТАВА**
Червонецкий Д.В., Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток

17⁰⁰ – 17²⁰ **ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ СУКЦИНАТА ХИТОЗАНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ**
Загустина Н.А., ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва

4 октября 2023 г. (среда)

10⁰⁰ – 12³⁰ **ЗАСЕДАНИЕ РХО**

12³⁰ – 13⁰⁰ **ОБСУЖДЕНИЕ МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ РОСХИТ 2025**

13⁰⁰ – 14⁰⁰ **ОБЕД**

14⁰⁰ – 15³⁰ **КРУГЛЫЙ СТОЛ № 1: «СЫРЬЕВЫЕ ИСТОЧНИКИ ХИТИНА И ПРОИЗВОДСТВО ХИТОЗАНА В РОССИИ: МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ»**
Ведущий - В.П. ВАРЛАМОВ

15³⁰ – 17⁰⁰ **КРУГЛЫЙ СТОЛ № 2: «БИОМЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ХИТОЗАНА: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**
Ведущая - Н.Р. КИЛЬДЕЕВА

5 октября 2023 г. (четверг)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, СЕКЦИЯ 5 (Большой зал, корпус А)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Яруллина Л.Г., Иванов П.Л.*

10⁰⁰ – 10⁴⁰ **ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ СШИТЫХ И ТЕРМООБРАТИМЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ ДЛЯ НОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ (ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД)**
Кильдеева Н.Р., РГУ им. А.Н. Косыгина, г. Москва

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ КОЛИСТИНА С МОДИФИЦИРОВАННЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ**
Дубашинская Н.В., Институт высокомолекулярных соединений РАН, г. Санкт-Петербург

11⁰⁰ – 11²⁰ **ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ХИТОЗАН–АЛЬГИНАТ КАК НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНОВ В СИСТЕМАХ ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РАН**
Аксенова Н.А., ФИЦ Химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, г. Москва

11²⁰ – 11⁵⁰ **Кофе-брейк** (Малый зал, корпус Д, к. 118)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, СЕКЦИЯ 5 (Большой зал, корпус А)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Вохидова Н.Р., Апрятина К.В.*

11⁵⁰ – 12¹⁰ **СТИМУЛ-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ИМИНОВ ХИТОЗАНА И ЕГО КАРБОКСИАЛКИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ**
Скатова А.В., Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток

- 12¹⁰ – 12³⁰ **ВЛИЯНИЕ ХИТОЗАНА И ГЕКСАНОИЛ ХИТОЗАНА НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ЛИНИЙ КЛЕТОК ЗТЗ И ЗТЗ-L1**
Шагдарова Б.Ц., ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва
- 12³⁰ – 12⁵⁰ **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ АЭРОГЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА АЛЬГИНАТ-ХИТОЗАН В БИОМЕДИЦИНЕ**
Бровко О.С., ФИЦ Комплексного изучения Арктики им. акад. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск
- 12⁵⁰ – 13¹⁰ **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕКСТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИЦИОННЫХ АЛЬГИНАТ-ХИТОЗАНОВЫХ АЭРОГЕЛЕЙ**
Горшкова Н.А., ФИЦ Комплексного изучения Арктики им. акад. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск
- 13¹⁰ – 14¹⁰ **ОБЕД**
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, МОЛОДЕЖНАЯ СЕССИЯ, СЕКЦИЯ 5 (БОЛЬШОЙ ЗАЛ, КОРПУС А)**
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Давыдова В.Н., Земскова Л.А.*
- 14¹⁰ – 14³⁰ **ФОРМИРОВАНИЕ ГИДРОГЕЛЕЙ ХИТОЗАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЦЕТАЛЕЙ ГЛИЦИДОЛА КАК СШИВАЮЩИХ РЕАГЕНТОВ**
Казанцев Д.А., Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург
- 14³⁰ – 14⁵⁰ **ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОВАЛЕНТНО СШИТЫХ СУПЕРМАКРОПОРИСТЫХ КРИОГЕЛЕЙ ХИТОЗАНА И КАРБОКСИМЕТИЛХИТОЗАНА**
Привар Ю.О., Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток
- 14⁵⁰ – 15¹⁰ **ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ПЕКТИНА И ХИТОЗАНА ДЛЯ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА**
Трухин Ф.О., Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
- 15¹⁰ – 15³⁰ **ГИДРОГЕЛЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИАЛКИЛХИТОЗАНОВ В ЛЕЧЕНИИ ОСТЕОАРТРИТА**
Веретенникова Е.А., Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург
- 15³⁰ – 15⁵⁰ **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАМОРОЗКИ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ**
Базылева К.Ю., Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва

18⁰⁰

ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН

6 октября 2023 г. (пятница)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, СЕКЦИИ 1 и 5 (Большой зал, корпус А)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Саломатина Е.В., Аксенова Н.А.*

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ХИТОЗАНА**
Критченков А.С., РУДН им. П. Лумумбы, г. Москва

- 10²⁰ – 10⁴⁰** **ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ РЕАКЦИИ СУЛЬФАТИРОВАНИЯ ХИТОЗАНА В ОМБУХ МОРИ**
Рахманова В.Н., Институт химии и физики полимеров АН Республики Узбекистан, г. Ташкент
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰** **БИОСОВМЕСТИМЫЕ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРА ХИТОЗАНА И КОЛЛАГЕНА**
Апрятина К.В., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород
- 11⁰⁰ – 11²⁰** **ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ ХИТОЗАНА НА СПОСОБНОСТЬ ЛПС ВЗАИМОДЕЙСТВОВАТЬ С КЛЕТКАМИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ**
Давыдова В.Н., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток
- 11²⁰ – 11⁵⁰** **Кофе-брейк** (Малый зал, корпус Д, к. 118)
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, СЕКЦИЯ 5** (Большой зал, корпус А)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: *Варламов В.П., Соловьева А.Б.*
- 11⁵⁰ – 12¹⁰** **ПЕРСПЕКТИВЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ В МЕДИЦИНСКОЙ ОТРАСЛИ**
Иванов П.Л., Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва
- 12¹⁰ – 12³⁰** **СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИТОЗАНА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ГЕМОСТАТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**
Луньков А.П., ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва
- 12³⁰ – 12⁵⁰** **КАРБОКСИЭТИЛХИТОЗАН СШИТЫЙ ГЛУТАРАЛЬДЕГИДОМ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ГЕЛЕВЫЙ НОСИТЕЛЬ ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**
Самохин А.Г., Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск
- 12⁵⁰ – 13¹⁰** **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** (Большой зал, корпус А)