



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Шестнадцатая Всероссийская конференция с международным участием

«Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана»

2-6 октября 2023 г.
г. Владивосток

2 октября 2023 г. (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)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: <i>Варламов В.П., Братская С.Ю.</i> |
| 15 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰ | ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ХИТИНА И ХИТОЗАНА (ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД)
<i>Новиков В.Ю., ФГБНУ Полярный филиал ВНИРО (ГИНРО им. Н. М. Книповича), г. Мурманск</i> |
| 15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰ | СЛОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ НА ПУТИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ КРАБА
<i>Миргородов А.А., ГК «Русский краб», г. Владивосток</i> |
| 16 ⁰⁰ – 16 ²⁰ | ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЧЕНЫМИ ФГБОУ ВО «ДАЛЬРЫБВТУЗ» ХИТОЗАНА В ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ
<i>Максимова С.Н., ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», г. Владивосток</i> |
| 16 ²⁰ – 16 ⁵⁰ | МУЗЫКАЛЬНАЯ ПАУЗА |
| 17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰ | 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 *BOMBUX 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 PR-ГЕНОВ И УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ К ФИТОФТОРОЗУ**
Яруллина Л.Г., Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН, г. Уфа
- 12²⁰ – 12⁴⁰** **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИТОЗАНОВЫХ ФЛОКУЛЯНТОВ В ПРАКТИКЕ ОЧИСТКИ ВОД СЛОЖНОГО СОСТАВА**
Червонецкий Д.В., Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток
- 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., Акопова 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** **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 *ВОМВУХ MORI***
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)