

**ФИЦ Биотехнологии РАН  
Российское Хитиновое Общество**



## **ПРОГРАММА**

### **Четырнадцатой Международной Конференции «Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана»**

**г. Севастополь, 17-23 сентября 2018 года**



# Состав Оргкомитета РосХит-2018

## Сопредседатели:

**Варламов Валерий Петрович**, РФ, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, д.х.н., профессор, Президент РХО, Москва

**Гулин Сергей Борисович**, РФ, директор ИМБИ им. А.О. Ковалевского РАН, доктор биологических наук, профессор, Севастополь

## Заместители председателя:

**Албулов Алексей Иванович**, доктор биологических наук, профессор, ВНИИТИ биологической промышленности, г. Щелково Московской области

**Боровков Андрей Борисович**, заместитель директора по научной работе, заведующий отделом биотехнологии и фиторесурсов ФГБУН ИМБИ им. А.О. Ковалевского РАН, к.б.н., Севастополь

## Ученый секретарь:

**Яковлева Ирина Владимировна**, ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва (научная программа, публикации), E mail: roschit2018@mail.ru

## Локальный Оргкомитет

Секретарь

**Родина Елена Андреевна**, ФГБУН ИМБИ им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь  
моб. тел.: +7-978-769-27-13 E mail: rodina.e@mail.ru

## Председатель Программного комитета:

**Попов Владимир Олегович**, член-корр. РАН, директор ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

## Заместитель председателя Программного комитета:

**Пименов Николай Викторович**, доктор биологических наук, профессор, ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

## Программный комитет

**Берлин А.А.**, академик, д.х.н., профессор, Институт химической физики РАН им. Н.Н.Семенова, Москва  
**Братская С.Ю.**, член-корр. РАН, д.х.н., профессор, вице-президент Европейского хитинового общества, Институт химии ДВО РАН, Владивосток

**Даванков В.А.**, д.х.н., профессор, ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

**Джань Биньшань**, директор Инженерно-биологической фирмы ХОНЛИ, г. Харбин, КНР

**Кирпичников М.П.**, академик РАН, декан биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**Курченко В.П.**, к.х.н., Белорусский Государственный Университет, Минск, Республика Беларусь

**Макаров А.А.**, академик РАН, директор, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва

**Мелентьев А.И.**, д.б.н., профессор, научный руководитель, Институт биологии УНЦ РАН, Уфа

**Мирошников А.И.**, академик РАН, Институт биоорганической химии РАН им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва

**Михайлов С.Н.**, д.х.н., профессор, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва

**Музафаров А.М.**, академик РАН, ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

**Нифантьев Н.Э.**, чл-корр. РАН, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

**Рашидова С.Ш.**, академик УзАН, директор НИЦХПФ при НУУ, Республика Узбекистан, Ташкент

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

**Рябушко В. И.**, д.б.н., зав. отд. аквакультуры и морской фармакологии ФГБУН ИМБИ

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

**Скрябин К.Г.**, академик РАН, научный руководитель ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

**Тихонович И.А.**, академик РАН, научный руководитель ВНИИСХМ, г. Пушкин

## Организационный комитет РосХит-2018

**Кильдеева Наталия Рустемовна**, МГУ дизайна и технологии, Вице-президент РХО, доктор химических наук, профессор, Москва

**Корнийчук Юлия Михайловна**, кандидат биологических наук, ФГБУН ИМБИ, Севастополь

**Загустина Н.А.**, кандидат химических наук, ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

**Мысякина И.С.**, доктор биологических наук, ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

**Сорокина А.Ю.**, кандидат биологических наук, ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

**Теркулов Д.Р.**, ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

# Научная программа РосХит-2018

17 сентября 2018 г.

(понедельник)

10.00 -  
17.00 *Заезд. Регистрация. Расселение – Гостиница «БлагоЛюбоМорье»*

## **ОТКРЫТИЕ**

**С.Б. Гулин** - Сопредседатель конференции, Директор Института Морских Биологических Исследований РАН, г. Севастополь

**В.П. Варламов** - Сопредседатель конференции, Президент Российского хитинового общества, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва

18.00 **С.Ш. Рашидова** - Институт химии и физики полимеров АН РУз, академик АН РУз, Ташкент, Узбекистан

**В.П. Курченко** – Биофак БГУ, Минск, Республика Беларусь

**Чжан Биньшань** - КНР, Инженерно-Биологическая фирма ХОНЛИ

**Приветственные выступления представителей институтов, университетов, общественных организаций и зарубежных гостей**

18 сентября 2018г.

(вторник)

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Н.Р. Кильдеева, В.П. Курченко**

10.00 **БИОКОНВЕРСИЯ ХИТИНА И ХИТОЗАНА ПОЧВЕННЫМ МИКРОМИЦЕТОМ *Penicillium sp.* И ПОЛУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ХИТООЛИГОСАХАРИДОВ**

*Актуганов Г.Э. (УфИБ РАН, Уфа)*

10.30 **О ПЕРСПЕКТИВАХ ПОЛУЧЕНИЯ ХИТОЗАНА *Bombyx mori* И ЕГО НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ**

*Рашидова С.Ш. (Институт химии и физики полимеров АН РУз, Ташкент)*

11.00 **НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИТОЗАНА В ПРОИЗВДСТВЕ ГИПОАЛЛЕРГЕННЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

*Курченко В.П. (БГУ, биофак, РБ, Минск)*

11.30 **Кофе-брейк**

11.50 **БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПОЗИЦИЙ ХИТОЗАНА С НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫМ СЕЛЕНОМ**

*Апратина К.В. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)*

12.10 **ВЛИЯНИЕ ХИТОЗАНА НА БИОПЛЁНКИ МИКРООРГАНИЗМОВ**

*Куликов С.Н. (ФБУН КНИИЭМ, Казань)*

12.30 **ПЛЁНКИ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНА, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МУЛЬТИСЛОЯМИ ХИТОЗАН/ПЕКТИН, - НОСИТЕЛИ**

## **МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ КЛЕТОК**

*Куликовская В.И. (ГНУ Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Минск)*

### **12.50 ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ОБРАЗОВАНИЯ АСКОРБАТА ХИТОЗАНА МЕТОДОМ УФ-СПЕКТРОСКОПИИ**

*Аиуоров Н.Ш. (Институт химии и физики полимеров АН РУз, Ташкент)*

### **13.10 ИНГИБИРОВАНИЕ ОЛИГОСАХАРИДАМИ ХИТОЗАНА АГРЕГАЦИИ ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА**

*Дрозд Н.Н., Шагдарова Б.Ц., Ильина А.В., Варламов В.П. (НМИЦ Гематологии МЗ России, ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва)*

### **13.30 МУКОАДГЕЗИВНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА КАК МАТРИЦЫ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ АКТИВНОЙ СУБСТАНЦИИ ЭХИНОХРОМ**

*Давыдова В.Н. (ФГБУН ТИБОХ им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, Владивосток)*

### **14.00 О Б Е Д**

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2 ПРЕДСЕДАТЕЛИ: С.Н. Михайлов, Н.М. Дрозд**

### **15.00 В ПОИСКАХ ИСТОЧНИКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ГОМОХИРАЛЬНОСТИ**

*Даванков В.А. (ИНЭОС им А.Н. Несмеянова РАН)*

### **15.30 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИТОЗАНА в производстве БАДов И ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК**

*Албулов А.И., Самуйленко А.Я., Фролова М.А. (ВНИТИБП, ООО «БИОПРОГРЕСС»)*

### **16.00 НАНОКОМПОЗИТЫ 6-О-КАРБОКСИМЕТИЛХИТИНА И НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА: СИНТЕЗ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ**

*Александрова В.А. (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН)*

### **16.30 МАТЕРИАЛЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ СУКЦИНАМИДХИТОЗАНА-ГЛИЦЕРИН**

*Базунова М.В. (Башкирский Государственный Университет, Уфа)*

### **17.00 ВЛИЯНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДИАСТЕРЕОМЕРОВ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА АНТИБАКТЕРИАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ АСКОРБАТА ХИТОЗАНА**

*Гегель Н.О. (Саратовский научно-исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Саратов)*

19 сентября 2018 г.  
(среда)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3  
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: С.Ш. Рашидова, В.Ю. Новиков

- 10.00 **РАЗВИТИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАБОТ ПО ХИТОЗАНУ В КИТАЕ**  
*Чжан Биньшань (Президент Инженерно-Биологической фирмы ХОНЛИ, Китай)*
- 10.30 **БИОСОВМЕСТИМЫЕ ЩЁЛОЧНОРАСТВОРИМЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ОЛИГОХИТОЗАНА: СВОЙСТВА РАСТВОРОВ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**  
*Благодатских И.В. (ИНЭОС им А.Н. Несмеянова РАН)*
- 10.50 **БАКТЕРИИ *Bacillus* – ПРЕДСТАВИТЕЛИ АЛКАЛОФИЛЬНЫХ ХИТИН-ДЕГРАДИРУЮЩИХ СООБЩЕСТВ**  
*Бойко Т.Ф. (Уфимский институт биологии РАН)*
- 11.10 **НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ПОЛИКОМПЛЕКСЫ ХИТОЗАНА *Bombix mori* : СИНТЕЗ И СВОЙСТВА**  
*Вохидова Н.Р. (Институт химии и физики полимеров АН РУз, Ташкент)*
- 11.30 **ХИТОЗАН МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
*Тихонов В.Е. (ИНЭОС им А.Н. Несмеянова РАН)*
- 11.50 **УГЛЕРОДНЫЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА КАК НОВЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ РЕАГЕНТ**  
*Ерёмин С.А. (НИТУ МИСиС, Москва)*
12. 10 **Кофе – брейк**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4  
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: С.Ю. Братская, А.И. Албулов

- 12.30 **ГИДРОГЕЛЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, СШИТОГО ДЖЕНИПИНОМ: ПЛЁНКИ, ГУБКИ, ВОЛОКНА**  
*Кильдеева Н.Р. (Московский государственный университет дизайна и технологии)*
- 12.50 **СИНТЕЗ N-ЗАМЕЩЁННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИТОЗАНА *Bombyx mori* И ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ НА ИХ ОСНОВЕ**  
*Кличева О.Б. (Институт химии и физики полимеров АН РУз, Ташкент)*
- 13.10 **КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ГИДРОКСИАПАТИТА ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ**  
*Леднев И.Р. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Химфак, Нижний Новгород)*
- 13.30 **БИОАКТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА *Bombyx mori* ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ СТОМАТОЛОГИИ**  
*Милушева Р.Ю. (Институт химии и физики полимеров АН РУз, Ташкент)*

- 13.50** **ВЛИЯНИЕ СОСТАВА БЛОК-СОПОЛИМЕРА ХИТОЗАНА С МЕТИЛАКРИЛАТОМ НА ЕГО СТРУКТУРУ И ТЕРМОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
*Мочалова А.Е. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Химфак, Нижний Новгород)*
- 14.10-15.00** **О Б Е Д**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 5**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛИ: А.И. Мелентьев, Р.Ю. Милушева**

- 15.00** **НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ ГЛУБОКОВОДНЫХ КРЕВЕТОК СЕМЕЙСТВА *Alvinocarididae***  
*Пименов Н.В. (ФИЦ Биотехнологии РАН, Институт микробиологии. Москва)*
- 15.20** **ВКЛЮЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В НАНОДИСПЕРСНЫЙ НОСИТЕЛЬ ХИТОЗАНА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПО ДАННЫМ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ**  
*Николаев Б.П. (ФГУП ГосНИИ ОЧБ, Санкт-Петербург)*
- 15.40** **ВЛИЯНИЕ ГИДРАТАЦИИ ИОНОВ ЩЕЛОЧИ И МОЛЕКУЛ ХИТИНА/ ХИТОЗАНА НА КИНЕТИКУ ГЕТЕРОГЕННОГО ДЕАЦЕТИЛИРОВАНИЯ**  
*Новиков В.Ю. (ПИИРО им. Н.М. Книповича, МГТУ, Мурманск)*
- 16.00** **ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ХИТОЗАНА И ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ**  
*Отвагина К.В. (ННГТУ им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород)*
- 16.20** **ФЛОКУЛЯНТЫ, КОАГУЛЯНТЫ И СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ**  
*Скотникова Д.С. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)*
- 16.40** **ВОЗДЕЙСТВИЕ ХИТОЗАНА НА БИОПЛЁНКИ УСЛОВНО ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ *S. Aureas* и *P. Indica***  
*Рыбальченко О.В. (ФГУП ГосНИИ ОЧБ, СПбГУ, Санкт-Петербург)*

**20 сентября 2018 г.**  
**(четверг)**

**ЗАСЕДАНИЕ РОССИЙСКОГО ХИТИНОВОГО ОБЩЕСТВА**

- 10.00-12.00** **Выступления: В.П. Варламов, Н.Р. Кильдеева, А.И. Албулов, В.Е. Красавцев, И.В. Яковлева, А.И. Мелентьев и др.**
- Обсуждение проекта Решения Девятова Съезда РХО.**
- 12.00-14.00** **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**
- 14.00-15.00** **О Б Е Д**

**КРУГЛЫЙ СТОЛ № 1 «ХИТОЗАН ДЛЯ МЕДИЦИНЫ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

**15.00** **Ведущие:** Албулов А.И., Александрова В.А., Дрозд Н.Н., Варламов В.П., Рашидова С.Ш.

**КРУГЛЫЙ СТОЛ №2 «НОВЫЕ ПОДХОДЫ К МОДИФИКАЦИИ ХИТИНА/ХИТОЗАНА. НОВЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ХАРАКТЕРИСТИКИ»**

**16.30** **Ведущие:** Тихонов В.Е., Братская С.Ю., Курченко В.П., Михайлов С.Н., Кильдеева Н.Р.

**21 сентября  
(пятница)**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 6  
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Лопатин С.А., Мочалова А.Е.**

- 10.00** **ХИТОЗАН КАК АДЪЮВАНТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВАКЦИН ВЕТЕРИНАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
*Фролова М.А., Албулов А.И. (ВНИТИБП, ООО «БИОПРОГРЕСС»)*
- 10.30** **ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ КИСЛОМОЛОЧНЫХ НАПИТКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ХИТОЗАНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ**  
*Евдокимов И.А. (Северо-Кавказский Федеральный университет, Ставрополь)*
- 10.50** **НОВЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ХИТИНА ИЗ НАСЕКОМЫХ**  
*Хайрова А.Ш., Лопатин С.А., Синецкина О.А., Синецын А.П., Варламов В.П. (ФИЦ Биотехнологии РАН, Институт Биоинженерии, Москва)*
- 11.10** **ВЛИЯНИЕ ХИТООЛИГОСАХАРИДОВ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ АЦЕТИЛИРОВАНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА И АКТИВНОСТЬ PR-БЕЛКОВ В КАРТОФЕЛЕ**  
*Яруллина Л.Г. (ФГБУН Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа)*
- 11.30** **ФОРМИРОВАНИЕ И СТРУКТУРА ТОНКИХ ПЛЁНОК НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ**  
*Жуйкова Ю.В., Курек Д.В., Варламов В.П. (ФИЦ Биотехнологии РАН, Институт Биоинженерии, Москва)*
- 11.50** **Кофе-брейк**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 7  
ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Логинов О.Н., Загустина Н.А.**

- 12.10** **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ В ПИЩЕВОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ**  
*Римарева Л.В. (ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи, Москва)*



- 12.40 **РАНОЗАЖИВЛЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИ (ТИТАНООКСИДЛАКТИД), ГЕНЕРИРУЮЩИЙ АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА**  
*Саломатина Е.В. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)*
- 13.00 **ВЛИЯНИЕ ХИТОЗАНА НА РАЗВИТИЕ *Nosema Apis* У МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ**  
*Салтыкова Е.С. (ФГБУН Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа)*
- 13.20 **ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХИТОЗАНА И СУКЦИНАМИДА ХИТОЗАНА С НЕКОТОРЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ**  
*Шурина А.С. (Башкирский Государственный университет, Уфа)*
- 13.40 **РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ, ОСНОВАННОЙ НА МУКОАДГЕЗИВНЫХ СВОЙСТВАХ МОДИФИЦИРОВАННОГО ХИТОЗАНА**  
*Шагдарова Б.Ц., Коновалова М.В., Зубарева А.А., Сvirцевская Е.В., Варламов В.П. (Институт Биоинженерии ФИЦ Биотехнологии РАН, Институт биоорганической химии РАН, Москва)*
- 14.00-  
15.00 **О Б Е Д**
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 8**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Рябушко В. И., Шагдарова Б.Ц.**
- 15.00 **КОМПОЗИЦИОННЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЫШЬЯКА**  
*Земскова Л.А. (ФГБУН Институт химии ДВО РАН, Владивосток)*
- 15.20 **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРИБОВ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ХИТИНА**  
*Терешина В.М., Мысякина И.С. (Институт микробиологии ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва)*
- 15.40 **СИНТЕЗ КВАТЕРНИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИТОЗАНА И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ**  
*Луньков А.П., Шагдарова Б.Ц., Ильина А.В. (Институт Биоинженерии ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва)*
- 16.00 **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ ГЛИКОЗИДАЗ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ХИТИНА И ХИТОЗАНА**  
*Синицын А.П. (МГУ им. М.В. Ломоносова, химфак)*
- 16.20 **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛОТОНАЖНОЙ БИОТЕХОЛОГИИ ХИТИНА И ХИТОЗАНА**  
*Логинов О.Н. (Институт биологии УфНИЦ РАН, Уфа)*

**22 сентября 2018 г.  
(суббота)**

- 10.00**      **Круглый стол № 3 «ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА  
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ХИТОЗАНА С РАЗЛИЧНЫМИ  
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ»**  
**Ведущие:** Албулов А.И., Фролова М.П., Тихонов В.Е., Варламов В.П.,  
Мелентьев А.И, Логинов О.А., Братская С.Ю.
- 12.00 –  
14.00**      **Подведение итогов конференции РосХит 2018.**  
**Выступление председателей региональных отделений РХО и  
членов РХО.**  
**Обсуждение места проведения РосХит-2020**
- 14.00-14.30**      ***О Б Е Д***
- 14.30-  
17-00**      **Посещение лабораторий ИМБИ и научного судна  
«Профессор Водяницкий»**
- 17.00**      **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**23 сентября 2018 г.  
(воскресенье)**

**РАЗЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**