

# ГЕНОМИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ

**ПРОГРАММА**  
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ  
МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**«ГЕНОМИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ  
МИКРООРГАНИЗМОВ»**

**Владивосток, 19-23 сентября 2022**

# ОРГАНИЗАТОР

**Тихоокеанский институт  
биоорганической химии им. Г.Б.  
Елякова ДВО РАН**



Конференция проводится при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в рамках реализации отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 годы по соглашению № 075-15-2021-1052 от 29.09.2021 г.



## СООРГАНИЗАТОР



# СПОНСОР



Компоненты и наборы для ПЦР  
и молекулярной биологии

COVID-19:  
Специальные  
предложения



Наборы для  
выделения  
ДНК/РНК



Наборы и  
смеси для ПЦР



ОТ и ОТ-ПЦР



ДНК-маркеры



Ферменты



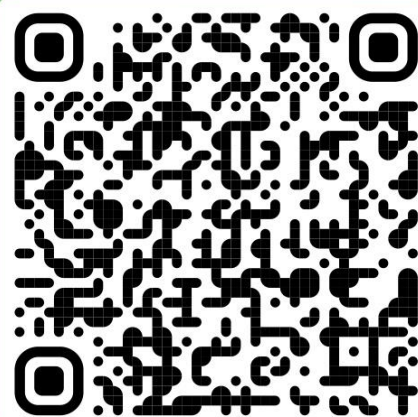
Олиго-  
нуклеотиды



Платформа  
для синтеза  
мРНК



ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАКАЗ НА САЙТЕ  
[WWW.BIOLABMIX.RU](http://WWW.BIOLABMIX.RU)



Отдел продаж:  
+7 (383) 363 22 40  
[sales@biolabmix.ru](mailto:sales@biolabmix.ru)

# ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

## Председатель

**Михайлов Валерий Викторович**, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, зав. лабораторией микробиологии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

## Члены комитета

**Хотимченко Юрий Степанович**, д.б.н., профессор, директор Института наук о жизни и биомедицины, Дальневосточный федеральный университет.

**Винников Кирилл Андреевич**, к.б.н., директор Института Мирового океана ДВФУ, зав. лабораторией экологии и эволюционной биологии водных организмов, Дальневосточный федеральный университет.

**Текутьева Людмила Александровна**, к.т.н., доцент, директор передовой инженерной школы «Институт биотехнологий, биоинженерии и пищевых систем, Дальневосточный федеральный университет; генеральный директор ООО «Арника».

**Богатыренко Елена Александровна**, к.б.н., зав. лабораторией морской микробиологии, Дальневосточный федеральный университет.

**Кумейко Вадим Владимирович**, к.б.н., зам. директора по развитию Института наук о жизни и биомедицины, Дальневосточный федеральный университет.

**Шкрыль Юрий Николаевич**, к.б.н., рук. лаборатории бионанотехнологий и биомедицины, Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН.

**Исаева Марина Петровна**, к.м.н., зав. лабораторией морской биохимии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

## Председатель

**Исаева Марина Петровна**, к.м.н., зав. лабораторией морской биохимии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

## Члены комитета

**Куриленко Валерия Валерьевна**, к.б.н., с.н.с. лаборатории микробиологии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

**Штарев Дмитрий Сергеевич**, д.ф.-м.н, зам. директора по научной работе Института наукоемких технологий и передовых материалов, Дальневосточный федеральный университет.

**Кокоулин Максим Сергеевич**, к.х.н., с.н.с. лаборатории химии неинфекционного иммунитета, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

**Пелагеев Дмитрий Николаевич**, к.х.н., с.н.с. лаборатории органического синтеза, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

**Лещенко Елена Владиславовна**, к.х.н., н.с. лаборатории биологически активных соединений Института наукоемких технологий и передовых материалов, Дальневосточный федеральный университет; м.н.с. лаборатории химии микробных метаболитов, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

**Кветкина Александра Николаевна**, к.х.н., н.с. лаборатории молекулярной фармакологии и биомедицины, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

**Гузев Константин Викторович**, директор ООО «Бюротика».

**Ермаченко Валентина Юрьевна**, главный специалист Института наукоемких технологий и передовых материалов, Дальневосточный федеральный университет.

# ПЛАН ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ

<b>19 сентября (понедельник)</b>	
14.00-16.00	Регистрация участников
16.00-18.00	Открытие конференции
<b>20 сентября (вторник)</b>	
9.30-11.00	Пленарные доклады (секция « <b>Биоинформатика и сравнительная геномика</b> »)
11.00-11.30	Кофе-пауза
11.30-13.00	Доклады молодых ученых (секция « <b>Биоинформатика и сравнительная геномика</b> »)
13.00-14.00	Обеденный перерыв
14.00-16.00	Пленарные доклады (секция « <b>Биоразнообразие, систематика и эволюция микроорганизмов</b> »)
16.00-16.30	Кофе-пауза
16.30-18.00	Доклады молодых ученых (секция « <b>Биоразнообразие, систематика и эволюция микроорганизмов</b> »)
<b>21 сентября (среда)</b>	
9.00-11.00	Пленарные доклады (секция « <b>Патогенные микроорганизмы и молекулярно-генетические технологии для борьбы с ними</b> »)
11.00-11.30	Кофе-пауза
11.30-12.45	Доклады молодых ученых (секция « <b>Патогенные микроорганизмы и молекулярно-генетические технологии для борьбы с ними</b> »)
13.00-17.00	Экскурсия в Океанариум
<b>22 сентября (четверг)</b>	
9.00-11.00	Пленарные доклады (секция « <b>Биотехнология биопрепаратов и продуктов на их основе</b> »)
11.00-11.30	Стендовые доклады, Кофе-пауза
11.30-12.45	Доклады молодых ученых (секция « <b>Биотехнология биопрепаратов и продуктов на их основе</b> »)
12.45-13.45	Обеденный перерыв
13.45-16.15	Пленарные доклады (секция « <b>Биотехнология биопрепаратов и продуктов на их основе</b> »)
16.15-16.45	Кофе-пауза
16.45-19.00	Доклады молодых ученых (секция « <b>Биотехнология биопрепаратов и продуктов на их основе</b> »)
<b>23 сентября (пятница)</b>	
8.00-16.00	Экскурсия на о. Шкота
18.00-21.00	Закрытие конференции

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

19 сентября (понедельник)

Время	Мероприятие
14.00-16.00	Регистрация участников
16.00-18.00	Открытие конференции
<b>Приветственное слово</b>	
<p><b>Михайлов Валерий Викторович</b>, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, председатель программного комитета, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток</p> <p><b>Дмитренко Павел Сергеевич</b>, к.х.н., директор Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток</p> <p><b>Стоник Валентин Аронович</b>, академик, научный руководитель Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток</p> <p><b>Текутьева Людмила Александровна</b>, к.т.н., доцент, директор передовой инженерной школы «Институт биотехнологий, биоинженерии и пищевых систем», Дальневосточный федеральный университет; генеральный директор ООО «Арника», г. Владивосток</p> <p><b>Штарев Дмитрий Сергеевич</b>, д.ф.-м.н, зам. директора по научной работе Института наукоемких технологий и передовых материалов, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток</p> <p><b>Огнев Алексей Вячеславович</b>, д.ф.-м.н, доцент, директор Института наукоемких технологий и передовых материалов, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток</p>	

20 сентября (вторник)

Время	Докладчик	Название доклада
	<b>Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика»</b>	Председатель секции – <b>Бурыгин Геннадий Леонидович</b> Сопредседатель – <b>Исаева Марина Петровна</b>
9.30-13.00	<b>Пленарные доклады</b>	
9.30-10.00	<b>Исаева Марина Петровна</b> , к.м.н., зав. лабораторией морской биохимии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Геномика морских микроорганизмов – глобальный океан возможностей и перспектив
10.00-10.30	<b>Бурыгин Геннадий Леонидович</b> , к.б.н., доцент, Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, г. Саратов	Особенности поиска и аннотации генных кластеров биосинтеза О-полисахаридов в геномах представителей разных классов протеобактерий
10.30-11.00	<b>Балабанова Лариса Анатольевна</b> , к.б.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Генетические стратегии локальной адаптации у бактерий-космополитов: от экологической специализации до видообразования

Время	Докладчик	Название доклада
11.00-11.30	Кофе-пауза	
11.30-13.00	Доклады молодых ученых	
11.30-11.45	<b>Пентехина Юлия Константиновна</b> , к.б.н., н.с., Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Генетический анализ хитиназных систем морских бактерий рода <i>Vibrio</i>
11.45-12.00	<b>Отставных Надежда Юрьевна</b> , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Пангеном рода <i>Zobellia</i> : взгляд на метаболические и адаптационные возможности бактерий
12.00-12.15	<b>Дункай Татьяна Игоревна</b> , аспирант, Дальневосточный федеральный университет, Национальный научный центр морской биологии им. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток	Таксономическое разнообразие некультивируемых форм бактерий, ассоциированных с пищеварительной системой мидии Грея ( <i>Crenomytilus grayanus</i> ) Японского моря
12.15-12.30	<b>Медведева Ангелина Дмитриевна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Функциональные гены деструкции ПАУ углеводородокисляющих бактерий Японского моря
12.30-12.45	<b>Тельная Елизавета Андреевна</b> , магистрант, Научно-технологический университет «Сириус», г. Сочи	Протокол анализа данных UCE секвенирования для дублированных геномов
12.45-13.00	<b>Лаврентьев Андрей Анатольевич</b> , магистрант, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Предсказание интрон-экзонных границ в белок-кодирующих генах с помощью методов машинного обучения
13.00-14.00	Обеденный перерыв	
	<b>Секция «Биоразнообразие, систематика и эволюция микроорганизмов»</b>	Председатель секции – <b>Карначук Ольга Викторовна</b> Сопредседатель – <b>Куриленко Валерия Валерьевна</b>
14.00-16.00	Пленарные доклады	
14.00-14.30	<b>Куриленко Валерия Валерьевна</b> , к.б.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Роль биоресурсной микробной коллекции КММ ТИБОХ ДВО РАН в изучении и сохранении морской микробиоты
14.30-15.00	<b>Карначук Ольга Викторовна</b> , д.б.н., профессор, зав. лабораторией биохимии и молекулярной биологии, Томский государственный университет, г. Томск	Метагеномные исследования разнообразия прокариот: обратная сторона медали
15.00-15.30	<b>Богатыренко Елена Александровна</b> , к.б.н., зав. лабораторией морской микробиологии, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Биоразнообразие и метаболический потенциал углеводородокисляющих бактерий Японского моря
15.30-15.45	<b>Чаусова Виктория Евгеньевна</b> , к.х.н., н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Молекулярно-генетическая идентификация морских микроскопических грибов из КММ ТИБОХ ДВО РАН
15.45-16.00	<b>Гузев Константин Викторович</b> , директор ООО «Бюротика»	Информационная система биоресурсной коллекции — высокотехнологичная электронная среда для эффективной работы «Коллекции морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН»



Время	Докладчик	Название доклада
16.00-16.30	Кофе-пауза	
16.30-18.00	<b>Доклады молодых ученых</b>	
16.30-16.45	<b>Писарева Екатерина Олеговна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Метагеномный анализ бактериальных сообществ донных отложений из прибрежных акваторий юга Приморского края
16.45-17.00	<b>Ким Александра Вячеславовна</b> , ст. преподаватель, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Влияние антропогенного загрязнения на изменение биологических свойств культивируемых бактерий акваторий Приморского края
17.00-17.15	<b>Еремеев Вячеслав Игоревич</b> , аспирант, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Генетическая идентификация морских бактерий, выделенных из донных осадков Охотского моря
17.15-17.30	<b>Балдаев Сергей Николаевич</b> , аспирант, м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Микробиомный анализ донных осадков Курило-Камчатского желоба Тихого океана
17.30-17.45	<b>Личманюк Дарина Олеговна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Мультилокусный анализ морских бактерий рода <i>Vibrio</i> , выделенных из мукуса ловчей сети морской полихеты <i>Chaetopterus variopedatus</i>
17.45-18.00	<b>Ковтун Ирина Сергеевна</b> , м.н.с., Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Биобанк как инструмент широкомасштабного поиска и изучения микробных сообществ, ассоциированных с сельскохозяйственными животными

## 21 сентября (среда)

Время	Докладчик	Название доклада
	<b>Секция «Патогенные микроорганизмы и молекулярно-генетические технологии для борьбы с ними»</b>	Председатель секции – <b>Андрюков Борис Георгиевич</b> Сопредседатель – <b>Гризанова Екатерина Валерьевна</b>
9.00-11.00	<b>Пленарные доклады</b>	
9.00-9.30	<b>Андрюков Борис Георгиевич</b> , д.м.н., в.н.с., НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова Роспотребнадзора, г. Владивосток	Нестабильность генома и её роль в эволюции, адаптации и персистенции патогенных бактерий
9.30-10.00	<b>Гризанова Екатерина Валерьевна</b> , к.б.н., доцент, в.н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Молекулярно-генетические технологии совершенствования энтомопатогенных микроорганизмов
10.00-10.30	<b>Быстрицкая Евгения Петровна</b> , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Вклад цис- и транс-регуляторных элементов в экспрессию главных поринов <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>
10.30-10.45	<b>Краснобаева Алина Александровна</b> , специалист отдела продаж ООО "Биолабмикс"	Качественные реактивы - надежный результат
11.00-11.30	Кофе-пауза	

Время	Докладчик	Название доклада
11.30-12.45	<b>Доклады молодых ученых</b>	
11.30-11.45	<b>Крыцына Татьяна Игоревна</b> , к.б.н., н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Молекулярно-генетические механизмы выживания бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> в устойчивом хозяине
11.45-12.00	<b>Недорезова Дарья Дмитриевна</b> , аспирант, Национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург	РНК-расщепляющие ДНК-машины для эффективного подавления экспрессии бактериальных генов
12.00-12.15	<b>Сорокина Мария Равилевна</b> , студент, Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Выделение и характеристика нановезикул фитопатогенной бактерии <i>Rhizobium rhizogenes</i>
12.15-12.30	<b>Слепченко Любовь Васильевна</b> , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Регуляция генов пленкообразования у <i>Pseudomonas aeruginosa</i> рекомбинантной альфа-галактозидазой морской бактерии <i>Pseudoalteromonas distincta</i>
12.30-12.45	<b>Мезенцева София Александровна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Распространение микоплазм, хламидий и риккетсий среди микробиоты тихоокеанской устрицы <i>Crassostrea gigas</i> из прибрежных акваторий г. Владивосток
13.00-17.00	Экскурсия в Океанариум	

## 22 сентября (четверг)

Время	Докладчик	Название доклада
	<b>Секция «Биотехнология биопрепаратов и продуктов на их основе»</b>	Председатель секции – <b>Ермакова Светлана Павловна</b> Сопредседатель – <b>Кашеверов Игорь Евгеньевич</b>
9.00-11.00	<b>Пленарные доклады</b>	
9.00-9.30	<b>Ермакова Светлана Павловна</b> , д.х.н., доцент, зав. лабораторией химии ферментов, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Перспективы использования рекомбинантных ферментов морских микроорганизмов для трансформации сульфатированных полисахаридов из бурой водоросли <i>Fucus evanescens</i> и возможности создания лекарственных препаратов на их основе
9.30-10.00	<b>Кашеверов Игорь Евгеньевич</b> , д.х.н., г.н.с., Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, г. Москва	Использование экспрессионной системы простейших <i>Leishmania tarentolae</i> для получения белковых биопрепаратов в исследовательских и медицинских целях
10.00-10.30	<b>Арляпов Вячеслав Алексеевич</b> , к.х.н., доцент, в.н.с. лаборатории биологически активных соединений и биоконструктивных соединений, Тульский государственный университет, г. Тула	Электроактивные биопленки микроорганизмов активного ила на наноструктурированной поверхности как основа высокочувствительного БПК-биосенсора
10.30-10.45	<b>Киселев Константин Вадимович</b> , к.б.н., в.н.с., Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Исследование микробиома винограда амурского и его биотехнологического потенциала

Время	Докладчик	Название доклада
10.45-11.00	<b>Кокоулин Максим Сергеевич</b> , к.х.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Углеводсодержащие биополимеры отдельных представителей морских граммотрицательных бактерий: структура и биологическая активность
11.00-11.30	<b>Стендовая сессия, кофе-пауза</b>	
П1	<b>Чухломина Екатерина Николаевна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Активация биосинтеза вторичных метаболитов новым представителем онкогенов RolB/RolC из бактерий рода <i>Agrobacterium</i>
П2	<b>Поливцева Валентина Николаевна</b> , к.б.н., н.с., Федеральный исследовательский центр «Пушинский научный центр биологических исследований РАН», г. Пушкино	Изучение ультраструктурной организации покоящихся клеток и способности <i>Rhodococcus</i> sp. 7B сохранять биodeградативный потенциал после длительного хранения
П3	<b>Лукина Анастасия Петровна</b> , м.н.с., Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Выделение микроорганизмов с гидролитической активностью из отходов сельскохозяйственных животных
П4	<b>Кадырбаев Максат Кадырбаевич</b> , аспирант, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Устойчивые к антибиотикам <i>Desulfovibrio</i> являются источником сероводорода в отходах крупного свинокомплекса
П5	<b>Алексеева Елизавета Максимовна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Мицелиальные грибы рода <i>Aspergillus</i> из морских мест обитаний
П6	<b>Павлюк Анастасия Евгеньевна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Грибы рода <i>Penicillium</i> , ассоциированные с дальневосточным трепангом <i>Apostichopus japonicus</i>
П7	<b>Савичева Юлия Владимировна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Изучение таксономического состава бактерий донных осадков прибрежной зоны Японского моря
П8	<b>Молонова Юлия Анатольевна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Идентификация морских бактерий, выделенных из донных осадков Курило-Камчатского желоба Тихого океана
П9	<b>Пильникова Елизавета Сергеевна</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Физиолого-биохимические и генетические характеристики штамма морской бактерии <i>Bizonia</i> sp. 041-53-Ur6 выделенной из морского ежа <i>Strongylocentrotus intermedius</i>
П10	<b>Кузьмич Александра Сергеевна</b> , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Механизм антипролиферативного действия сульфатированного полисахарида из морской граммотрицательной бактерии <i>Kangiella japonica</i> КММ 3897 на клетки аденокарциномы молочной железы линии Т-47D

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
П11	<b>Суриц Валерий Викторович</b> , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Биологически активные полисахариды бурых водорослей <i>Sargassum microcystum</i> и <i>Sargassum serratum</i>
11.30-12.45	<b>Доклады молодых ученых</b>	
11.30-11.45	<b>Алейнова Ольга Артуровна</b> , к.б.н., с.н.с., Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Эндوفиты дикорастущего винограда <i>Vitis amurensis</i> Rupr. и их биотехнологический потенциал
11.45-12.00	<b>Ананьев Алексей Александрович</b> , инженер, Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Влияние эндوفитов винограда <i>Vitis amurensis</i> Rupr. на ростовые характеристики модельного растения <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.
12.00-12.15	<b>Тиморшина Светлана Наильевна</b> , аспирант, м.н.с., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Свойства и получение кератинолитических ферментов штамма <i>Aspergillus clavatus</i> ВКПМ F-1593
12.15-12.30	<b>Шелковникова Виктория Николаевна</b> , студент, Иркутский государственный университет, г. Иркутск	Термофильный штамм <i>Streptomyces</i> как источник биологически активных соединений
12.30-12.45	<b>Ганжа Ксения Игоревна</b> , аспирант, врач клинической лабораторной диагностики, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Антибактериальный и противоопухолевый потенциал морских бактерий, ассоциированных с гидробионтами залива Восток Японского моря
12.45-13.45	<b>Обеденный перерыв</b>	
	<b>Секция «Биотехнология биопрепаратов и продуктов на их основе»</b>	Председатель – <b>Козлов Сергей Александрович</b> Сопредседатель – <b>Лейченко Елена Владимировна</b>
13.45-16.15	<b>Пленарные доклады</b>	
13.45-14.15	<b>Козлов Сергей Александрович</b> , д.х.н., г.н.с., Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, г. Москва	Биотехнологические подходы для получения полипептидных токсинов для фундаментальных исследований и медицины
14.15-14.45	<b>Степаненко Василий Николаевич</b> , к.х.н., руководитель опытного биотехнологического производства, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, г. Москва	Методы получения активных фармацевтических субстанций с использованием ферментов технической чистоты
14.45-15.15	<b>Лейченко Елена Владимировна</b> , к.х.н., доцент, зав. лабораторией молекулярной фармакологии и биомедицины, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Особенности получения пептидных токсинов морских анемонов в бактериальной системе <i>Escherichia coli</i>
15.15-15.45	<b>Юрченко Антон Николаевич</b> , к.х.н., зав. лабораторией химии микробных метаболитов, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Биотехнологический потенциал морских микроскопических грибов

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
15.45-16.15	<b>Каманина Ольга Александровна</b> , к.х.н., доцент, в.н.с., Тульский государственный университет, г. Тула	Особенности формирования кремнийорганической золь-гель матрицы вокруг смеси дрожжевых клеток
16.15-16.45	Кофе-пауза	
<b>Доклады молодых ученых</b>		
16.45-17.00	<b>Тюмина Елена Александровна</b> , к.б.н., н.с. Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН, г. Пермь	Фармполлютанты – новая разновидность эмерджентных загрязнителей природной среды: поиск путей их биodeградации
17.00-17.15	<b>Лучникова Наталья Алексеевна</b> , ассистент кафедры микробиологии и иммунологии, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь	Родококки как эффективные катализаторы биосинтеза терапевтически значимых соединений на основе олеанановых тритерпеноидов
17.15-17.30	<b>Сапронова Альбина Олеговна</b> , магистрант, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Вопросы стандартизации специализированных продуктов на основе биотехнологии
17.30-17.45	<b>Лещенко Елена Владиславовна</b> , к.х.н., н.с., Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Использование подхода OSMAC (один штамм – много соединений) для поиска перспективных «молекул-лидеров» из морских микроскопических грибов <i>Penicillium thomii</i>
17.45-18.00	<b>Белоусова Елена Борисовна</b> , аспирант, ст. лаборант, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Совместное культивирование <i>Aspergillus carneus</i> и <i>Beauveria felina</i> как способ получения новых биологически активных лекарственных средств
18.00-18.15	<b>Нестеренко Лилиана Евгеньевна</b> , студент, лаборант, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Влияние условий культивирования на метаболитный профиль морского гриба <i>Penicillium dimorphosporum</i> КММ 4689
18.15-18.30	<b>Боркунов Глеб Владимирович</b> , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Ингибиторы р-гликопротеина из морского гриба <i>Penicillium antarcticum</i> КММ 4685
18.30-19.00	<b>Синеокий Сергей Павлович</b> , д.б.н., профессор, руководитель Всероссийской коллекции промышленных микроорганизмов НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Целевое изучение природных микробных биоресурсов, перспективных для использования в биотехнологии

### **23 сентября (пятница)**

8.00-16.00	Экскурсия на о. Шкота
18.00-21.00	Заккрытие конференции