

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



Биолабмикс®

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



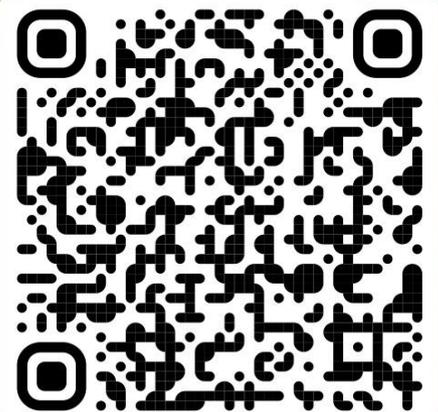
Олиго-
нуклеотиды



Платформа
для синтеза
мРНК



ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАКАЗ НА САЙТЕ
WWW.BIOLABMIX.RU



Отдел продаж:
+7 (383) 363 22 40
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

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

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

19 сентября (понедельник)

Время	Мероприятие
14.00-16.00	Регистрация участников
16.00-18.00	Открытие конференции
Приветственное слово	
<p>Михайлов Валерий Викторович, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, председатель программного комитета, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток</p> <p>Дмитренко Павел Сергеевич, к.х.н., директор Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток</p> <p>Стоник Валентин Аронович, академик, научный руководитель Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток</p> <p>Текутьева Людмила Александровна, 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>Штарев Дмитрий Сергеевич, д.ф.-м.н, зам. директора по научной работе Института наукоемких технологий и передовых материалов, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток</p> <p>Огнев Алексей Вячеславович, 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
	Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика»	Председатель секции – Бурыгин Геннадий Леонидович Сопредседатель – Исаева Марина Петровна
9.30-13.00	Пленарные доклады	
9.30-10.00	Исаева Марина Петровна , 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	Бурыгин Геннадий Леонидович , 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	Балабанова Лариса Анатольевна , 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	Пентехина Юлия Константиновна , к.б.н., н.с., Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Генетический анализ хитиназных систем морских бактерий рода <i>Vibrio</i>
11.45-12.00	Отставных Надежда Юрьевна , 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	Дункай Татьяна Игоревна , 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	Медведева Ангелина Дмитриевна , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Функциональные гены деструкции ПАУ углеводородокисляющих бактерий Японского моря
12.30-12.45	Тельная Елизавета Андреевна , магистрант, Научно-технологический университет «Сириус», г. Сочи	Протокол анализа данных UCE секвенирования для дуплицированных геномов
12.45-13.00	Лаврентьев Андрей Анатольевич , 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	
	Секция «Биоразнообразие, систематика и эволюция микроорганизмов»	Председатель секции – Карначук Ольга Викторовна Сопредседатель – Куриленко Валерия Валерьевна
14.00-16.00	Пленарные доклады	
14.00-14.30	Куриленко Валерия Валерьевна , 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	Карначук Ольга Викторовна , 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	Богатыренко Елена Александровна , к.б.н., зав. лабораторией морской микробиологии, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Биоразнообразие и метаболический потенциал углеводородокисляющих бактерий Японского моря
15.30-15.45	Чаусова Виктория Евгеньевна , 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	Гузев Константин Викторович , 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	Доклады молодых ученых	
16.30-16.45	Писарева Екатерина Олеговна , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Метагеномный анализ бактериальных сообществ донных отложений из прибрежных акваторий юга Приморского края
16.45-17.00	Ким Александра Вячеславовна , ст. преподаватель, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Влияние антропогенного загрязнения на изменение биологических свойств культивируемых бактерий акваторий Приморского края
17.00-17.15	Еремеев Вячеслав Игоревич , 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	Балдаев Сергей Николаевич , 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	Личманюк Дарина Олеговна , 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	Ковтун Ирина Сергеевна , 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
	Секция «Патогенные микроорганизмы и молекулярно-генетические технологии для борьбы с ними»	Председатель секции – Андрюков Борис Георгиевич Сопредседатель – Гризанова Екатерина Валерьевна
9.00-11.00	Пленарные доклады	
9.00-9.30	Андрюков Борис Георгиевич , 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	Гризанова Екатерина Валерьевна , к.б.н., доцент, в.н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Молекулярно-генетические технологии совершенствования энтомопатогенных микроорганизмов
10.00-10.30	Быстрицкая Евгения Петровна , 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	Краснобаева Алина Александровна , специалист отдела продаж ООО "Биолабмикс"	Качественные реактивы - надежный результат
11.00-11.30	Кофе-пауза	

Время	Докладчик	Название доклада
11.30-12.45	Доклады молодых ученых	
11.30-11.45	Крыцына Татьяна Игоревна , 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	Недорезова Дарья Дмитриевна , аспирант, Национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург	РНК-расщепляющие ДНК-машины для эффективного подавления экспрессии бактериальных генов
12.00-12.15	Сорокина Мария Равилевна , 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	Слепченко Любовь Васильевна , 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	Мезенцева София Александровна , 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
	Секция «Биотехнология биопрепаратов и продуктов на их основе»	Председатель секции – Ермакова Светлана Павловна Сопредседатель – Кашеверов Игорь Евгеньевич
9.00-11.00	Пленарные доклады	
9.00-9.30	Ермакова Светлана Павловна , 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	Кашеверов Игорь Евгеньевич , 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	Арляпов Вячеслав Алексеевич , к.х.н., доцент, в.н.с. лаборатории биологически активных соединений и биокompозитов, Тульский государственный университет, г. Тула	Электроактивные биопленки микроорганизмов активного ила на наноструктурированной поверхности как основа высокочувствительного БПК-биосенсора
10.30-10.45	Киселев Константин Вадимович , 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	Кокоулин Максим Сергеевич , 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	Стендовая сессия, кофе-пауза	
П1	Чухломина Екатерина Николаевна , 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	Поливцева Валентина Николаевна , к.б.н., н.с., Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований РАН», г. Пущино	Изучение ультраструктурной организации покоящихся клеток и способности <i>Rhodococcus</i> sp. 7B сохранять биodeградативный потенциал после длительного хранения
П3	Лукина Анастасия Петровна , м.н.с., Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Выделение микроорганизмов с гидролитической активностью из отходов сельскохозяйственных животных
П4	Кадырбаев Максат Кадырбаевич , аспирант, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Устойчивые к антибиотикам <i>Desulfovibrio</i> являются источником сероводорода в отходах крупного свиного комплекса
П5	Алексеева Елизавета Максимовна , 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	Павлюк Анастасия Евгеньевна , 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	Савичева Юлия Владимировна , 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	Молонова Юлия Анатольевна , 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	Пильникова Елизавета Сергеевна , 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	Кузьмич Александра Сергеевна , 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

Время	Докладчик	Название доклада
П11	Суриц Валерий Викторович , 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	Доклады молодых ученых	
11.30-11.45	Алейнова Ольга Артуровна , к.б.н., с.н.с., Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Эндофиты дикорастущего винограда <i>Vitis amurensis</i> Rupr. и их биотехнологический потенциал
11.45-12.00	Ананьев Алексей Александрович , инженер, Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Влияние эндофитов винограда <i>Vitis amurensis</i> Rupr. на ростовые характеристики модельного растения <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.
12.00-12.15	Тиморшина Светлана Наильевна , 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	Шелковникова Виктория Николаевна , студент, Иркутский государственный университет, г. Иркутск	Термофильный штамм <i>Streptomyces</i> как источник биологически активных соединений
12.30-12.45	Ганжа Ксения Игоревна , 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	Обеденный перерыв	
	Секция «Биотехнология биопрепаратов и продуктов на их основе»	Председатель – Козлов Сергей Александрович Сопредседатель – Лейченко Елена Владимировна
13.45-16.15	Пленарные доклады	
13.45-14.15	Козлов Сергей Александрович , 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	Степаненко Василий Николаевич , 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	Лейченко Елена Владимировна , 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	Юрченко Антон Николаевич , к.х.н., зав. лабораторией химии микробных метаболитов, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Биотехнологический потенциал морских микроскопических грибов

Время	Докладчик	Название доклада
15.45-16.15	Каманина Ольга Александровна , 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	
Доклады молодых ученых		
16.45-17.00	Тюмина Елена Александровна , к.б.н., н.с. Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН, г. Пермь	Фармполлутанты – новая разновидность эмерджентных загрязнителей природной среды: поиск путей их биodeградации
17.00-17.15	Лучникова Наталья Алексеевна , 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	Сапронова Альбина Олеговна , магистрант, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Вопросы стандартизации специализированных продуктов на основе биотехнологии
17.30-17.45	Лещенко Елена Владиславовна , 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	Белоусова Елена Борисовна , 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	Нестеренко Лилиана Евгеньевна , 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	Боркунов Глеб Владимирович , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Ингибиторы р-гликопротеина из морского гриба <i>Penicillium antarcticum</i> КММ 4685
18.30-19.00	Синеокий Сергей Павлович , 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