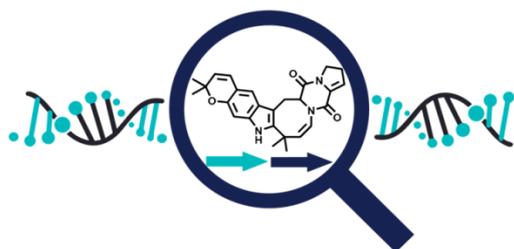


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ТИБОХ ДВО РАН)



Всероссийская научная школа-конференция

**Генетические технологии
в исследованиях
природных соединений**

ПРОГРАММА

Всероссийской научной Школы-конференции молодых
ученых и студентов

**«Генетические технологии в исследованиях
природных соединений»**

*3–7 октября 2023 г.
Владивосток*

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.

СО-ОРГАНИЗАТОР

**Дальневосточный
федеральный
университет**





**Мировые
бренды**
для научных
открытий



**Реагенты
и оборудование**
для молекулярной
и клеточной биологии,
генной инженерии



SkyGen

**Вдохновляем
на научные
открытия!**



**Новые
направления:**
ветеринария,
клинико-лабораторная
диагностика, фармацевтика,

info@skygen.com
www.skygen.com
8 (800) 333-12-26



**Установка
и сервис**
оборудования
от проверенных
производителей

skyklad

**ОНЛАЙН-ПЛОЩАДКА
ТОВАРОВ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ**

- Быстрая доставка по всей России от 3-х дней
- Товары со складов разных поставщиков объединены на одной площадке
- Простое оформление заказа и онлайн оплаты



www.klad.skygen.com | 8 800 500 94 42 | klad@skygen.com

КОМПАНИЯ ПРОФИЛАБ ГРУПП

ДОСТАВЛЯЕТ
ВЫСОКОТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕАГЕНТЫ
В ЛЮБУЮ ТОЧКУ РОССИИ!



Скидка 10 % по промокоду Владивосток 10

СОВЕРШАЙТЕ НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ
С ПРОФИЛАБ ГРУПП!

Ссылка на каталог:



www.pfgroup.ru
+7 (812) 677 52 65
info@pfgroup.ru

СПОНСОР



ООО Промышленно-торговая фирма

«Корпус»

г. Владивосток, ул. Дальзаводская, 27 «Б», тел/факс (423) 2222-616

E-mail: 222616@ptf-korpus.ru сайт www.ptfkorpus.ru

<http://vladivostok.simple-pro.com> (сайт по лабораторной мебели)

Поставка аналитического и лабораторного оборудования, гарантийное и постгарантийное обслуживание. Оптимальные решения для лабораторий.



➤ Оборудование для молекулярно-генетических исследований

Секвенаторы, амплификаторы, оборудование для электрофореза



➤ Общелабораторное оборудование и приборы

Центрифуги, шейкеры, весы, микроскопы, дозаторы, рН-метры/ионометры, сушильные шкафы, печи муфельные, термостаты, дистилляторы, системы криохранения



➤ Лабораторная посуда, реактивы и расходные материалы



➤ Лабораторная мебель

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Михайлов Валерий Викторович, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, зав. лабораторией микробиологии ТИБОХ ДВО РАН.

Члены программного комитета:

Стоник Валентин Аронович, д.х.н., профессор, академик РАН, научный руководитель ТИБОХ ДВО РАН.

Дмитренко Павел Сергеевич, д.х.н., директор ТИБОХ ДВО РАН.

Текутьева Людмила Александровна, к.т.н., генеральный директор ООО «Арника», директор Передовой инженерной школы ДВФУ.

Винников Кирилл Андреевич, к.б.н., директор Института Мирового океана ДВФУ.

Красицкая Светлана Георгиевна, к.х.н., и.о. директора Института наукоемких технологий и передовых материалов ДВФУ.

Орлова Татьяна Юрьевна, к.б.н., зам. директора по научной работе, научный руководитель лаборатории морской микробиоты ННЦМБ ДВО РАН.

Киселев Константин Вадимович, к.б.н., руководитель лаборатории биотехнологии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН.

Бурьгин Геннадий Леонидович, к.б.н., доцент, с.н.с. Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов ФИЦ СНЦ РАН.

Гризанова Екатерина Валерьевна, к.б.н., доцент кафедры защиты растений, в.н.с. лаборатории биологической защиты растений и биотехнологии НГАУ.

Исаева Марина Петровна, к.м.н., доцент, зав. лабораторией морской биохимии ТИБОХ ДВО РАН.

Юрченко Антон Николаевич, к.х.н., и.о. зав. лабораторией химии микробных метаболитов ТИБОХ ДВО РАН.

Информационная группа Школы-конференции в Telegram



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Исаева Марина Петровна, к.м.н., зав. лабораторией морской биохимии ТИБОХ ДВО РАН.

Члены организационного комитета:

Куриленко Валерия Валерьевна, к.б.н., с.н.с. лаборатории микробиологии ТИБОХ ДВО РАН.

Лещенко Елена Владиславовна, к.х.н., н.с. лаборатории биологически активных соединений Института наукоемких технологий и передовых материалов ДВФУ.

Быстрицкая Евгения Петровна, м.н.с. лаборатории морской биохимии ТИБОХ ДВО РАН.

Кокоулин Максим Сергеевич, к.х.н., с.н.с. лаборатории неинфекционного иммунитета ТИБОХ ДВО РАН.

Гузев Константин Викторович, директор ООО «Бюротика».

Боркунов Глеб Владимирович, аспирант Института наукоемких технологий и передовых материалов ДВФУ, лаборант-исследователь лаборатории химии микробных метаболитов ТИБОХ ДВО РАН.

Хмель Ольга Олеговна, аспирант Передовой инженерной школы ДВФУ.

Олейникова Елена Олеговна, главный специалист Института наукоемких технологий и передовых материалов ДВФУ.

Бикмуллина Татьяна Анатольевна, главный специалист Института наукоемких технологий и передовых материалов ДВФУ.

Ермаченко Валентина Юрьевна, главный специалист Института наукоемких технологий и передовых материалов ДВФУ.

Шлык Надежда Павловна, лаборант-исследователь лаборатории биологически активных соединений Института наукоемких технологий и передовых материалов ДВФУ.

Балдаев Сергей Николаевич, аспирант лаборатории морской биохимии ТИБОХ ДВО РАН.

Контакты:

Секретарь организационного комитета Лещенко Елена Владиславовна, +79242323683, Leshchenko.ev@dvfu.ru

Помощник секретаря Быстрицкая Евгения Петровна, +79242331556, ep.bystritskaya@yandex.ru

Помощник секретаря Хмель Ольга Олеговна, +79294277172, khmel.oo@students.dvfu.ru

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.

ПЛАН ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ

03 октября (вторник)			
Зал «Морской»			
9.30-10.30	Регистрация участников		
10.30-12.20	Открытие конференции		
12.20-13.30	Праздничное открытие		
Зал «Морской»		Зал «Колонный»	
13.30-15.55	Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»	13.30-16.05	Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика - источник новых генетических инструментов и технологий»
16.00-16.30	Кофе-пауза	16.05-16.30	Кофе-пауза
16.30-19.00	Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»	16.30-18.30	Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика - источник новых генетических инструментов и технологий»
04 октября (среда)			
Зал «Морской»		Зал «Колонный»	
09.30-11.00	Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продукту»	09.00-11.00	Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»
11.00-11.30	Кофе-пауза		
11.30-12.55	Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продукту»	11.30-13.05	Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»
13.00-14.00	Обеденный перерыв		
14.00-15.55	Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»	14.00-16.00	Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продукту»
16.00-16.30	Кофе-пауза	16.00-16.30	Кофе-пауза
16.30-18.05	Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»	16.30-18.00	Постерная сессия кафе – 5 уровень, корпус В
05 октября (четверг)			
09.00-16.00	Мастер-классы		
06 октября (пятница)			
Зал «Морской»			
09.00-11.00	Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»		
11.00-11.30	Кофе-пауза		
11.30-13.00	Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»		
13.00-14.00	Обеденный перерыв		
15.00-16.20	Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продукту»		
17.00-20.00	Заккрытие конференции		
07 октября (суббота)			
10.00-17.00	Экскурсии (Сафари-Парк, Океанариум)		

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

03 октября (вторник)

Время	Мероприятие
09.30-10.30	Регистрация участников
ЗАЛ «МОРСКОЙ»	
10.30-11.30	Открытие конференции
	Приветственное слово
	Михайлов Валерий Викторович , д.б.н., член-корреспондент, председатель программного комитета, зав. лабораторией микробиологии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток
	Дмитренко Павел Сергеевич , д.х.н., директор Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток
	Исаева Марина Петровна , к.м.н., зав. лабораторией морской биохимии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток
	Гончарова Светлана Николаевна , к.б.н., проректор по научной работе, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
	Красицкая Светлана Георгиевна , к.х.н., и.о. директора Института наукоемких технологий и передовых материалов, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
11.30-12.00	Пленарный доклад
	Стоник Валентин Аронович , д.х.н., академик РАН, профессор, научный руководитель Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток «Природные соединения. Исследования в интересах медицины»
12.00-12.10	Буканова Татьяна , продакт менеджер компании SkyGen «Три реки для океана геномных исследований»
	Вирясова Галина , к.х.н., руководитель проекта SkyKlad «Цифровизация закупок в науке: можно ли сделать маркетплейс для ученых»
12.10-12.20	Грибова Марина Юрьевна , руководитель отдела аналитического оборудования ООО «ПТФ «Корпус» «Современное оборудование для генетических исследований»
12.20-13.30	Праздничное открытие

03 октября (вторник)

ЗАЛ «МОРСКОЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		Председатель секции – Лейченко Елена Владимировна Сопредседатель – Гладких Ирина Николаевна
13.30-14.30	Пленарные доклады	
13.30-14.00	Лейченко Елена Владимировна , к.х.н., доцент, зав. лабораторией молекулярной фармакологии и биомедицины, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Молекулярные мишени и фармакологический потенциал анемоноксидов
14.00-14.30	Гладких Ирина Николаевна , к.х.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Пептиды морских анемонов, модулирующие активность кислоточувствительных ионных каналов: структурное разнообразие и биологическая активность
14.30-16.00	Устные доклады	
14.30-14.45	Павленко Александра Павловна , аспирант, м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Изучение механизма антимиграционной активности актинопоринов морской анемоны <i>Heteractis magnifica</i>
14.45-15.00	Радченко Александра Игоревна , аспирант, м.н.с., Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород	Изучение свойств пептидов с целью терапии болезни Альцгеймера на модели трансгенных мышей APP ^{swe} /PS1 ^{dE9} /B1g
15.00-15.15 онлайн	Плюта Владимир Александрович , к.б.н., н.с., НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Бета-ионон как индуктор специфического стресс-ответа в бактериальных клетках
15.15-15.30	Мальцева Полина Юрьевна , аспирант, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь	Родококки как эффективные катализаторы биосинтеза фармакологически значимых соединений на основе монотерпеноидов
15.30-15.45 онлайн	Горина Софья Юрьевна , м.н.с., Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, г. Пушино	Промышленно ценные грибные целлюлозодегидрогеназы: множественность форм
15.45-15.55	Парфенова Анастасия Сергеевна , студент, Тульский государственный университет, г. Тула	Идентификация бактериальных пигментов у <i>Rhodococcus erythropolis</i> X5
16.00-16.30	Кофе-пауза	
Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		Председатель секции – Бурыгин Геннадий Леонидович

ЗАЛ «МОРСКОЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
16.30-17.30	Пленарные доклады	
16.30-17.00	Бурьгин Геннадий Леонидович , к.б.н., доцент, Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН», г. Саратов	Генетические основы серологических различий грамтрицательных бактерий
17.00-17.30 онлайн	Рогожин Евгений Александрович , к.х.н., с.н.с., Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва	Ген-кодируемые антимикробные пептиды растений и грибов: сравнительный структурно-функциональный аспект
17.30-19.00	Устные доклады	
17.30-17.45 онлайн	Журавлева Ольга Алексеевна , к.х.н., н.с., НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Применение бактериальных культур для получения функционального биогенного металл-содержащего наноматериала
17.45-18.00 онлайн	Гуляева Алина Юрьевна , студент, Южный Федеральный Университет, г. Ростов-на-Дону	Почвенные микроорганизмы – потенциальные продуценты биоактивных веществ с фунгицидной активностью
18.00-18.10	Юшин Иван Игоревич , студент, Институт химической биологии и фундаментальн/ой медицины СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск	Расчет термодинамических параметров комплексообразования модифицированных олигонуклеотидов с применение метода взвешенных гистограмм при анализе молекулярно-динамических траекторий
18.10-18.20 онлайн	Герцен Мария Михайловна , м.н.с., Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, г. Тула	Деградация сырой нефти в воде биоорганическими композициями на основе гуминовых кислот
18.20-18.30 онлайн	Петров Александр Сергеевич , студент, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Особенности комплексообразования G-квадруплексов из промотора с-МҮС с ДНК метилтрансферазами
18.30-18.40	Канарская Мария Антоновна , студент, м.н.с., Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск	Исследование самоограниченных комплексов РНК, образованных парой олигонуклеотидов
18.40-18.50 онлайн	Холошенко Инна Владимировна , студент, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва г. Москва	Исследование экспрессии мРНК субъединиц гетеромерных никотиновых ацетилхолиновых рецепторов (nAChR) для моноцитов и макрофагов, участвующих в патогенезе сепсиса
18.50-19.00 онлайн	Шатило Анастасия Геннадьевна , студент, Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново	Влияние количества и природы галогеновых заместителей 3-(хинолин-2-илметил)изоиндолин-1-он на его структурные и электронные характеристики

03 октября (вторник)

ЗАЛ «КОЛОННЫЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика - источник новых генетических инструментов и технологий»		Председатель секции – Винников Кирилл Андреевич Сопредседатель – Исаева Марина Петровна
13.30-15.15	Пленарные доклады	
13.30-14.00	Винников Кирилл Андреевич , к.б.н., директор Института Мирового океана, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Методы высокопроизводительного геномного секвенирования с неполной представленностью библиотек для решения популяционных и филогенетических задач
14.00-14.25	Исаева Марина Петровна , к.м.н., зав. лабораторией морской биохимии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Подходы сравнительной геномики для описания биотехнологического потенциала морских бактерий
14.25-14.50	Чеботарь Владимир Кузьмич , к.б.н., в.н.с., Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, г. Санкт-Петербург	Поиск агрономически ценных штаммов эндофитных бактерий на основании анализа их геномов
14.50-15.15	Балабанова Лариса Анатольевна , к.б.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Сравнительная геномика и моделирование в синтетической биологии и медицине: поиск сигнатур путей биосинтеза и предсказание новых белковых функций
15.15-16.05	Устные доклады	
15.15-15.30	Белик Алексей Анатольевич , к.х.н., н.с., НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова Роспотребнадзора, г. Владивосток	Молекулярно-генетический портрет вируса SARS-CoV-2 в Приморском крае в 2020-2023 годах
15.30-15.45	Кузубова Елена Валерьевна , аспирант, м.н.с., Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород	Использование двувекторной системы на основе аденоассоциированного вируса для генной терапии миопатии Миоши на модели мышей B6.A-Dysf ^{frmd} /GeneJ
15.45-15.55	Чаусова Виктория Евгеньевна , к.х.н., н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Изучение тканеспецифичной экспрессии HMRG-полипептидов <i>Heteractis magnifica</i> с использованием ампликонного секвенирования
15.55-16.05	Иващенко Александр Ильич , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Анализ генома морской бактерии 7Alg 153 семейства <i>Roseobacteraceae</i> , несущей гены фотосинтезирующей системы II
16.05-16.30	Кофе-пауза	

ЗАЛ «КОЛОННЫЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика - источник новых генетических инструментов и технологий»		Председатель секции – Чеботарь Владимир Кузьмич Сопредседатель – Балабанова Лариса Анатольевна
16.30-18.30	Устные доклады	
16.30-16.45	Быстрицкая Евгения Петровна , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Сравнительная геномика бактерий рода <i>Formosa</i>
16.45-17.00	Резвых Александр Петрович , к.б.н., н.с., Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Многоступенчатые нарушения альтернативного сплайсинга РНК при FUS-протеинопатии в моторных нейронах
17.00-17.15	Огнева Злата Владимировна , к.б.н., с.н.с., ФНЦ «Биоразнообразие наземной биоты восточной Азии» ДВО РАН, г. Владивосток	Изучение генома <i>Bacillus</i> sp. – эндофита винограда <i>Vitisamurensis</i> Rupr., эффективного антогониста возбудителя серой гнили у растений
17.15-17.30 онлайн	Иванов Николай Викторович , зав. лаб. кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва	Гомологичное моделирование и скрининг РНК-полимераз растений семейства Зонтичные
17.30-17.40 онлайн	Лайков Ян Вадимович , студент, м.н.с., Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси, г. Минск	Компьютерный дизайн потенциальных мультикиназных ингибиторов
17.40-17.50 онлайн	Шелковникова Виктория Николаевна , студент, Иркутский государственный университет, г. Иркутск	Анализ кластеров генов вторичного метаболизма термофильного штамма <i>Streptomyces</i>
17.50-18.00	Гарифуллина Эвелина Ильвировна , студент, Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск	Курируемая база метагеномных данных, ассоциированных с нефтяной промышленностью
18.00-18.10	Трофимова Мария Федоровна , студент, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск	Исследование метаболизма L-аминокислот бактерией <i>Corynebacterium glutamicum</i> методами математического моделирования
18.10-18.20	Рябов Юрий Александрович , студент, Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск	Реконструкция механизмов транскрипционной регуляции ответа на цитокинин у <i>Arabidopsis thaliana</i> L.
18.20-18.30	Якимова Мария Евгеньевна , студент, м.н.с., Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск	Реассортация в геноме нового штамма Суровirus-1, выделенного из <i>Dendrolimus sibiricus</i>

04 октября (среда)

ЗАЛ «МОРСКОЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»		Председатель секции – Киселев Константин Вадимович Сопредседатель – Пельтек Сергей Евгеньевич
Пленарные доклады		
09.30-10.30	Пленарные доклады	
09.30-10.00	Морозов Алексей Владимирович , д.б.н., в.н.с., Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Разнообразие и роль протеасом в клетках и тканях
10.00-10.30	Алейнова Ольга Артуровна , к.б.н., с.н.с., Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Перспективы применения эндофитов винограда в биотехнологии
Устные доклады		
10.30-11.00	Устные доклады	
10.30-10.45	Нитяговский Николай Николаевич , аспирант, м.н.с., Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Методы ранней диагностики возбудителя ложной мучнистой росы <i>Plasmopara viticola</i> среди винограда Дальнего Востока России
10.45-11.00	Балдаев Сергей Николаевич , аспирант, м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Структурная организация генов оксидоскваленциклаз голотурии <i>Eupentacta fraudatrix</i>
11.00-11.30 Кофе-пауза		
Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»		Председатель секции – Морозов Алексей Владимирович Сопредседатель – Алейнова Ольга Артуровна
Устные доклады		
Устные доклады		
11.30-12.55	Устные доклады	
11.30-11.45	Комарова Лилия Павловна , аспирант, м.н.с., Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН; Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь	Влияние углеводов на экспрессию генов алкан-1-монооксигеназ <i>alkB</i> у родококков
11.45-12.00	Попкова Дарья Владимировна , аспирант, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Изучение разнообразия и поиск доменов β -дефензин-подобных ингибиторов α -амилаз среди Стрекающих
12.00-12.15	Буров Александр Валерьевич , аспирант, Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Молекулярно-биологические подходы для визуализации протеасом в живых клетках

ЗАЛ «МОРСКОЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
12.15-12.25	Матвеева Анна Алексеевна , студент, Московский Физико-Технический Институт, г. Долгопрудный Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Повышение активности высокоточных форм эндонуклеазы Cas9 путем случайного мутагенеза и рационального дизайна
12.25-12.35	Субботина Анна Олеговна , студент, м.н.с., Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск	Метод молекулярной детекции нового штамма <i>Dendrolimus sibiricus</i> Cyrovirus -1 в альтернативном хозяине
12.35-12.45	Газизов Рашид , специалист по методической поддержке (Общая геномика), ООО «Компания Хеликон»	Технология цифровой ПЦР RainSure
12.45-12.55	Войлокова Вера , к.б.н., ООО «Русмедторг»	Новые поставщики Life Sciences. Bioer Technology
13.00-14.00	Обеденный перерыв	
Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»		Председатель секции – Цыганов Виктор Евгеньевич
14.00-15.50	Пленарные доклады	
14.00-14.30	Цыганов Виктор Евгеньевич , д.б.н., директор Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии, г. Санкт-Петербург	Криобанк сельскохозяйственных микроорганизмов как хранилище природных ресурсов и источник штаммов с инновационными свойствами
14.30-15.00	Устные доклады	
14.30-14.45	Гомжина Мария Михайловна , к.б.н., н.с., Всероссийский НИИ защиты растений, г. Санкт-Петербург	Биоразнообразие фомоидных грибов, ассоциированных с соей, в коллекции чистых культур микромицетов лаборатории Микологии и фитопатологии ВИЗР
14.45-15.00	Терещенко Дарья Сергеевна , аспирант, н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Воздействие различных подвидов бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> на физиологические и биохимические показатели колорадского жука <i>Leptinotarsa decemlineata</i>
15.00-15.55	Пленарные доклады	
15.00-15.30	Орлова Татьяна Юрьевна , к.б.н., зам. директора по научной работе Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток	Биоресурсная коллекция ЦКП Морской биобанк ННЦМБ ДВО РАН - современный подход к сбору, хранению, изучению и управлению морскими образцами
15.30-15.55	Гузев Константин Викторович , директор ООО «Бюротика», г. Владивосток	Информационная система биокolleкции — концепция, логические уровни, некоторые аспекты применения
16.05-16.30	Кофе-пауза	

ЗАЛ «МОРСКОЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»		Председатель секции – Орлова Татьяна Юрьевна Сопредседатель – Гузев Константин Викторович
16.30-17.50	Устные доклады	
16.30-16.45 онлайн	Волнин Андрей Александрович , к.б.н., в.н.с., Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений, г. Москва	Хемотаксономическая паспортизация биокolleкции паразитарных штаммов спорыньи
16.45-17.00 онлайн	Тарлачков Сергей Владимирович , н.с., ФИЦ «Пущинский научный центр биологических исследований РАН», г. Пущино	Новые виды семейства <i>Geodermatophilaceae</i> , содержащие гены микробных родопсинов
17.00-17.15 онлайн	Шевко Вероника Николаевна , м.н.с., Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель	Молекулярно-генетическая идентификация грибов рода <i>Trichoderma</i> Pers., изолированных с различных субстратов из лесных фитоценозов
17.15-17.25 онлайн	Шустикова Татьяна Евгеньевна , студент, ГосНИИгенетика, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Образование пены при культивировании штамма <i>Corynebacterium glutamicum</i> - продуцента валина снижается при инактивации гены эстеразы
17.25-17.35 онлайн	Лукина Елизавета Геннадьевна , лаборант-исследователь, Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Защиты Растений, г. Санкт-Петербург	Идентификация и физиолого-биохимическая характеристика фомоидных микромицетов, выявленных на растениях родов <i>Cirsium</i> и <i>Sonchus</i> в Приморском крае
17.35-18.05	Пленарные доклады	
17.35-18.05 онлайн	Синеокий Сергей Павлович , д.б.н., профессор, руководитель Всероссийской коллекции промышленных микроорганизмов НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Бактериофаги – эффективный инструмент генетического обмена у бактерий и перспективный объект генетической инженерии

04 октября (среда)

ЗАЛ «КОЛОННЫЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		Председатель секции – Кокоулин Максим Сергеевич Сопредседатель – Юрченко Екатерина Александровна
09.00-09.50	Пленарные доклады	
09.00-09.25	Кокоулин Максим Сергеевич , к.х.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Морские грамотрицательные бактерии – продуценты уникальных углеродсодержащих биополимеров
09.25-09.50	Юрченко Екатерина Александровна , к.б.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Биологическая роль и возможности практического применения метаболитов морских грибов
9.50-11.00	Устные доклады	
09.50-10.05	Боркунов Глеб Владимирович , аспирант, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Поликетиды из природного комплекса морских грибов <i>Penicillium sajarovii</i> КММ 4718 и <i>Aspergillus protuberus</i> КММ 4747, ассоциированных с морским плоским ежом <i>Scaphechinus mirabilis</i>
10.05-10.20	Ляховченко Никита Сергеевич , аспирант, ассистент кафедры, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород	Бактериостатическая активность экстракта пигмента микробного происхождения в отношении тест-культуры <i>Clavibacter michiganensis</i>
10.20-10.35	Старновская Софья Сергеевна , аспирант, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Антрахиноновые производные морского гриба <i>Asteromyces cruciatus</i> КММ 4696 и их действие на <i>Staphylococcus aureus</i>
10.35-10.50	Хмель Ольга Олеговна , аспирант, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Вторичные метаболиты морского гриба <i>Penicillium antarcticum</i> КММ 4670
10.50-11.00	Прийменко Надежда Александровна , студент, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Изучение биологической активности пептида HCRG21, блокатора TRPV1 канала, в модели псориазоподобного поражения кожи
11.00-11.30	Кофе-пауза	
Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		Председатель секции – Юрченко Антон Николаевич Сопредседатель – Лещенко Елена Владиславовна
11.30-12.10	Пленарные доклады	

ЗАЛ «КОЛОННЫЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
11.30-11.50	Юрченко Антон Николаевич , к.х.н., зав. лаб. химии микробных метаболитов, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Биосинтетические возможности морских микроскопических грибов
11.50-12.10	Лещенко Елена Владиславовна , к.х.н., н.с., Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Метаболиты морских грибов, ассоциированных с водорослями и травами, и перспективы их дальнейшего изучения при помощи стратегии OSMAC
12.10-13.05	Устные доклады	
12.10-12.25	Дубовик Всеволод Романович , аспирант, м.н.с., Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, г. Санкт-Петербург	Природные 10-членные лактоны: продуценты, структурное разнообразие и их биологическая активность
12.25-12.40	Глумакова Ксения Андреевна , аспирант, МФТИ, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Исследование противовирусной активности новых нуклеозидных ингибиторов ВИЧ-1 с помощью безопасной модульной системы на основе лентивирусных частиц
12.40-12.55 онлайн	Воробьев Данила Александрович , студент, Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси, г. Минск	<i>De novo</i> дизайн потенциальных ингибиторов ВИЧ-1
12.55-13.05	Шлык Надежда Павловна , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Хроматографическое разделение этилацетаного экстракта морского микроскопического гриба <i>Aspergillus chevalieri</i> KMM 4176
13.05-14.00	Обеденный перерыв	
Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»		Председатель секции – Дубовский Иван Михайлович Сопредседатель – Гризанова Екатерина Валерьевна
14.00-15.45	Пленарные доклады	
14.00-14.30	Дубовский Иван Михайлович , д.б.н., профессор, Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, в.н.с. Томский государственный университет, г. Томск	Использование РНК интерференции для контроля численности насекомых вредителей
14.30-14.55	Гризанова Екатерина Валерьевна , к.б.н., доцент, в.н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, с.н.с., Томский государственный университет, г. Томск	Молекулярно-генетические подходы повышения эффективности биологических инсектицидов
14.55-15.20	Агеенко Наталья Викторовна , к.х.н., н.с., Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток	Экспрессия специфичных генов биосинтеза нафтохиноидных пигментов морских ежей <i>Scaphechinus mirabilis</i> и <i>Strongylocentrotus intermedius</i>
15.20-15.45	Крыцына Татьяна Игоревна , к.б.н., н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, с.н.с., Томский государственный университет, г. Томск	Твердая против жидкой: влияние среды на экспрессию генов и вирулентность <i>Bacillus thuringiensis</i>

ЗАЛ «КОЛОННЫЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
15.45-16.00	Устные доклады	
15.45-16.00	Поленогова Ольга Викторовна , к.б.н., с.н.с., Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск	Бактериальные сообщества насекомых: влияние симбионтов на развитие патогенов и токсикоэвентов
16.00-16.30	Кофе-пауза	
16.30-18.00	Постерная сессия – кафе 5 уровень, корпус В	

05 октября (четверг)

ДВО РАН (АКАДЕМГОРОДОК)	
Время	Мероприятие
09.00-16.00	Мастер-классы и обучающие лекции
	Киселев Константин Вадимович , к.б.н., в.н.с., руководитель лаборатории биотехнологии, Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток Мастер-класс « ПЦР с детекцией результатов в реальном времени как основной современный метод для анализа экспрессии генов »
	Газизов Рашид , специалист по методической поддержке (Общая геномика) ООО «Компания Хеликон» Мастер-класс « Определение абсолютных концентраций нуклеиновых кислот без использования калибровочных кривых »
	Агеенко Наталья Викторовна , к.х.н., н.с., Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток Мастер-класс « Морские ежи: нерест, развитие и выделение тотальной РНК »; Экскурсия по Национальному научному центру морской биологии им. А.В. Жирмунского (ННЦМБ ДВО РАН)
	Гризанова Екатерина Валерьевна , к.б.н., доцент, в.н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, с.н.с., Томский государственный университет, г. Томск Лекция « Презентация данных. Кому, как, зачем »
	Дубовский Иван Михайлович , д.б.н., профессор, Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, в.н.с. Томский государственный университет, г. Томск Лекция « Подготовка заявки на гранты, или, как получить финансирование на исследования »
	Крыцына Татьяна Игоревна , к.б.н., н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, с.н.с., Томский государственный университет, г. Томск Лекция « Секвенирование. Опыт использования нанопорового секвенатора MinION для секвенирования генома бактерий. Сборка генома »

06 октября (пятница)

ЗАЛ «МОРСКОЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»		Председатель секции – Карначук Ольга Викторовна Сопредседатель – Русанов Игорь Иванович
Пленарные доклады		
09.00-11.00		
09.00-09.30	Карначук Ольга Викторовна , д.б.н., профессор, зав. лабораторией биохимии и молекулярной биологии, Томский государственный университет, г. Томск	Сульфатредуцирующие бактерии из кишечника животных и человека связывают железо и медь в бионедоступные сульфиды
09.30-10.00	Русанов Игорь Иванович , к.б.н., с.н.с., ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, г. Москва	Активность микробной сульфатредукции в пробах глубинных подземных горизонтов, содержащих представителей семейства " <i>Desulforudaceae</i> "
10.00-10.30	Кадников Виталий Валерьевич , к.б.н., с.н.с., ФИЦ "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН, г. Москва	Разнообразие и эволюция микроорганизмов глубинной подземной биосферы
10.30-11.00 онлайн	Лепидус Алла Львовна , к.б.н., профессор, директор Центра Алгоритмической Биотехнологии, научный советник Института биоинформатики, г. Санкт-Петербург	Наука из жизни и про жизнь - биоинформатика
11.00-11.30	Кофе-пауза	
Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»		Председатель секции – Куриленко Валерия Валерьевна Сопредседатель – Кадников Виталий Валерьевич
Пленарные доклады		
11.30-11.55		
11.30-11.55	Куриленко Валерия Валерьевна , к.б.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Коллекция морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН – хранилище генофонда морского микробного разнообразия
Устные доклады		
11.55-13.00		
11.55-12.10	Тюрин Максим Викторович , к.б.н., с.н.с., Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск	Колонизация растений картофеля грибами <i>Metarhizium</i> и <i>Beauveria</i> в условиях Сибири
12.10-12.25	Киричук Наталья Николаевна , к.б.н., н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Грибы рода <i>Aspergillus</i> P. Mishelli, ассоциированные с морскими субстратами: их фенотипическое, молекулярно-генетическое разнообразие и биотехнологический потенциал
12.25-12.40	Еремеев Вячеслав Игоревич , аспирант, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	16S рРНК профилирование донных осадков Охотского моря (залив Академии, Ульбанский залив)

Время	Докладчик	Название доклада
12.40-12.50	Имидоева Наталья Александровна , лаборант-исследователь, Иркутский государственный университет, г. Иркутск	Первичная оценка биоразнообразия грибных симбионтов трюфельных грибов
12.50-13.00 онлайн	Закусина Анастасия Вячеславовна , студент, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Бактериальные сообщества бентонитов месторождения Таганское, Зырянское и 10-й Хутор
13.00-14.00	Обеденный перерыв	
Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продукту»		Председатель секции – Агеенко Наталья Викторовна Сопредседатель – Крыцына Татьяна Игоревна
15.00-16.20	Устные доклады	
15.00-15.15 онлайн	Мелькина Ольга Евгеньевна , к.б.н., с.н.с., НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Исследование и оптимизация промоторных последовательностей в дрожжах <i>Yarrowia lipolytica</i> для создания штаммов-продуцентов
15.15-15.30	Клементьева Татьяна Николаевна , аспирант, м.н.с., Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск	Влияние антибиотикорезистентных симбиотических бактерий насекомых на развитие бактериозов, вызванных <i>Bacillus thuringiensis</i>
15.30-15.40 онлайн	Полинова Альмина Игоревна , лаборант-исследователь, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Низкоиммуногенная протеиновая платформа с собственной адьювантной активностью для разработки вакцин
15.40-15.50 онлайн	Розанцева В.В. ГосНИИГенетика, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Взаимное влияние модификаций генов биосинтеза и транспорта L-валина у <i>Corynebacterium glutamicum</i> на экспрессию данных генов
15.50-16.00	Артемченко Анна Сергеевна , студент, Новосибирский государственный университет, Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск	Физиолого-биохимические характеристики симбиотических энтеробактерий, выделенных из кишечника колорадского жука, и их взаимодействие с бактериями <i>Bacillus thuringiensis</i>
16.00-16.10 онлайн	Шемякина А.О. ГосНИИГенетика, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Гены утилизации нитрилов в бактериях <i>Rhodococcus</i> - применение в промышленном биокатализе
16.10-16.20	Маряшкина Татьяна Викторовна , лаборант-исследователь, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Разработка методической платформы для анализа компонент микробиоты окружающей среды на основе ПЦР в реальном времени
17.00-20.00	Заккрытие конференции, торжественный ужин	

07 октября (суббота)

Время	Мероприятие
10.00	Экскурсия в Приморский Океанариум
10.00	Экскурсия в Приморский Сафари-Парк

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»

П1	Жангисина Сауле , аспирант, м.н.с., Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск	Формирование микробиоты колорадского жука <i>Leptinotarsa</i> <i>decemlineata</i>
П2	Косман Елена Сергеевна , аспирант, м.н.с., Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск	Микробные ассоцианты колорадского жука в период гибернации, роль динамики параметров иммунитета в развитии инфекций
П3	Круговых Анна Александровна , студент, Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Влияние физических факторов на уровень токсинов и вирулентности бактерий <i>Bacillus thuringiensis subsp.</i> <i>thuringiensis</i>
П4	Лукина Анастасия Петровна , м.н.с., Национальный исследовательский Томский государственный Университет, г. Томск	Физиология новых представителей рода <i>Thermoanaerobacterium</i> с гидролитической активностью, выделенных из отходов сельскохозяйственных животных
П5	Оспенников Юрий Владимирович , м.н.с., ФИЦ «Пушинский научный центр биологических исследований РАН», г. Пушкино	Развитие систематики актинобактерий рода <i>Rathayibacter</i> : двенадцать новых видов из травянистых и древесных растений
П6	Савичева Юлия Владимировна , аспирант, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Филогенетический анализ бактерий, выделенных из донных осадков Черного моря
П7	Сенина Анастасия Михайловна , аспирант, н.с., Казанский (Приволжский) федеральный Университет, г. Казань	Анализ краткосрочной и долгосрочной стабильности микробиоты кишечника человека здоровых добровольцев методом полногеномного секвенирования
П8	Синягина Мария Николаевна , к.б.н., с.н.с., Казанский (Приволжский) федеральный Университет, г. Казань	Разнообразие штаммов <i>Escherichia coli</i> при болезни Крона под воздействием биологической терапии. Кейс репорт
П9	Соколянская Людмила Олеговна , ст. преподаватель, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Оценка пробиотического потенциала у новых представителей <i>Lactobacillus</i> , выделенных из редких сельскохозяйственных и диких животных
П10	Хуснутдинова Диляра Рашидовна , н.с., Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань	Потенциал продукции токсических метаболитов штаммами <i>Ligilactobacillus</i> <i>salivarius</i> , выделенными от пациентов с болезнью Крона
П11	Шевцова София Евгеньевна , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Идентификация морских бактерий, выделенных из донных осадков Охотского моря, на основе генотипирования по 16S рРНК

Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика - источник новых генетических инструментов и технологий»		
П12	Беспалова Алина Владиславовна , студент, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Изучение пиРНК-опосредованного сайленсинга генов у дрозофил
П13	Дворянинова Екатерина Михайловна , аспирант, м.н.с., Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Экспрессия ключевых генов синтеза жирных кислот в семенах и коробочках <i>Linum usitatissimum</i> L.
П14	Сигова Елизавета Александровна , студент, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Транскриптомный анализ льна с использованием пробоподготовки, основанной на Tn5
П15	Ярославцева Ольга Николаевна , к.б.н., с.н.с., Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск	Экспрессия генов иммунного ответа колорадского жука на грибные инфекции
Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продукту»		
П16	Ананьев Алексей Александрович , аспирант, м.н.с., Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Полногеномный и метаболомный анализ эндофитной бактерии винограда <i>Vitis amurensis</i> Rupr. рода <i>Gordonia</i> sp., стимулятора роста растений
П17	Григорьева Екатерина Вячеславовна , студент, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Противоопухолевые препараты модулируют функциональную активность и повышают экспрессию иммунных протеасом в трансформированных клетках
П18	Маркелова Мария Ивановна , н.с., Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань	Полногеномный анализ <i>Faecalibacterium prausnitzii</i> как пробиотика нового поколения
П19	Романова Валерия Александровна , аспирант, н.с., Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань	Мультиомиксные исследования аборигенных микроорганизмов техногенных экосистем
П20	Спирин Павел Владимирович , к.б.н., с.н.с., Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Изучение влияния 2-хлорфаскаплизина на выживаемость злокачественных клеток лейкозов
П21	Кондратьева Лия Германовна , к.б.н., м.н.с., Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Исследование механизмов активации моноцитов костного мозга мышей, вакцинированных БЦЖ

Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		
П22	Ведерникова Валерия Олеговна , студент, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Новые ингибиторы гистон деацетилаз первого класса для подавления роста клеток лимфомы
П23	Ивашенко Сергей Даниилович , студент, Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет), г. Долгопрудный	Разработка протоколов выделения и очистки тканевой трансклутаминазы человека для проведения скрининга ингибиторов и функциональных исследований
П24	Казанцева Дарья Игоревна , аспирант, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Влияние фазы вегетации на синтез экидстероидов растений рода <i>Serratula</i> L.
П25	Курина Анастасия Борисовна , к.б.н., с.н.с., Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург	Изменчивость содержания вторичных метаболитов овощных культур <i>B. rapa</i> в связи с устойчивостью к чешуекрылым вредителям
П26	Светлова Анастасия Олеговна , аспирант, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Инсектотоксичность протеазы S из <i>Photorhabdus laumondii</i> и ее действие на белки гемолимфы <i>Galleria mellonella</i>
П27	Гондаренко Елена Александровна , студент, Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва	Исследование функциональной активности никотиновых ацетилхолиновых рецепторов на первичных клеточных линиях глиобластомы
П28	Исаева Ксения Владимировна , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Поиск генных кластеров, кодирующих биосинтез полисахаридов, в геномах бактерий рода <i>Zobellia</i>

ООО «Компания Хеликон» – один из ведущих российских поставщиков лабораторного оборудования, реагентов и расходных материалов с 1997 года.

Компания оказывает комплекс услуг и сопровождает Клиентов на всех этапах — помогает в проектировании лабораторий, подбирает и доставляет необходимую продукцию, проводит пуско-наладку оборудования, обучает персонал на местах, обеспечивает квалифицированное сервисное обслуживание.

20 000+

наименований
продукции

60+

производителей



Развитая логистическая
и складская сеть



доставка
в кратчайшие сроки

Направления деятельности:

- Молекулярная и клеточная биология.
- Клиническая диагностика.
- Ветеринария.
- Пищевая безопасность.
- Агрогеномика.
- Биоиндустрия.
- Криминалистика.



Для своих ключевых клиентов Компания предоставляет возможность тестирования продукции до принятия решения о покупке.

«Компания Хеликон» также имеет собственную производственную базу и выпускает лабораторное оборудование, расходные материалы и мебель под торговой маркой Helicon.

Региональные представительства Компании находятся в Санкт-Петербурге, Новосибирске, Казани, Ростове-на-Дону, Владивостоке и Екатеринбурге.

helicon

ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ

Единый телефон

8 800 770 71 21

бесплатный звонок по России

Адрес: 121374, Москва,
Кутузовский проспект, д. 88

E-mail: mail@helicon.ru

Сайт: www.helicon.ru



Оборудование, реагенты и расходные материалы для лабораторий

Компания Русмедторг оказывает консультации по оснащению лабораторий и осуществляет подбор оборудования под цели заказчика.



BIOFIL®

BIOLGX®

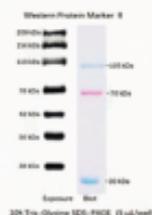


Servicebio®



**BIOER
TECHNOLOGY**

Технологии будущего – результат сегодня!



Лаборатория молекулярной биологии

Амплификаторы;
Автоматические станции для выделения и очистки нуклеиновых кислот;
Камеры для электрофореза;
Наборы для выделения и очистки нуклеиновых кислот;
ПЦР-наборы;
Пластик для ПЦР.

Лаборатория клеточной биологии

Среды культуральные;
Сыворотки;
Культуральный пластик;
Антитела для иммуоцитохимии;
Криоконсервация.

Лаборатория протеомики

Хемидокументирующие системы;
Камеры для электрофореза;
Реагенты для блоттинга.

Для всех лабораторий

Дозаторы;
Наконечники для дозаторов;
Штативы;
Серологические пипетки;
Пипетки Пастера.

Контакты

Москва: biomol@rmedtorg.ru, +7 (800) 777-85-79, +7 (916) 776-95-67

Новосибирск: nsk@rmedtorg.ru, +7 (966) 372-55-03

Казань: kazan@rmedtorg.ru, +7 (968) 490-47-47