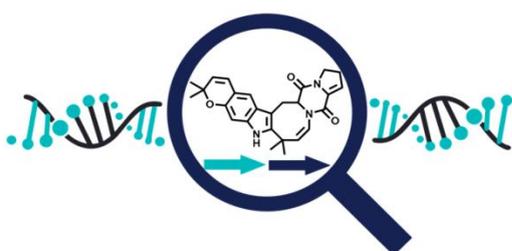


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ТИБОХ ДВО РАН)



Всероссийская научная школа-конференция

**Генетические технологии
в исследованиях
природных соединений**

ПРОГРАММА

II Всероссийской научной Школы-конференции молодых
ученых и студентов

«Генетические технологии в исследованиях природных соединений»

23–28 сентября 2024 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 дополнительному соглашению № 075-15-2021-1052/9 от 2 мая 2024 г. к соглашению № 075-15-2021-1052 от 29 сентября 2021 г.

СООРГАНИЗАТОР

**Дальневосточный
федеральный
университет**



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



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Исаева Марина Петровна, к.м.н., доцент, заведующий лабораторией морской биохимии Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

Члены программного комитета:

Стоник Валентин Аронович, д.х.н., профессор, академик РАН, научный руководитель Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

Козлов Сергей Александрович, д.х.н., заведующий лабораторией нейрорецепторов и нейрорегуляторов Государственного научного центра Российской Федерации Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.

Рихтер Владимир Александрович, д.б.н., заведующий лабораторией биотехнологии Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН.

Карначук Ольга Викторовна, д.б.н., профессор, заведующий лабораторией биохимии и молекулярной биологии Национального исследовательского Томского государственного университета.

Дубовский Иван Михайлович, д.б.н., профессор, руководитель исследовательского центра биологической защиты растений Новосибирского государственного аграрного университета.

Кабилев Марсель Расимович, к.б.н., руководитель ЦКП «Геномика» Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН.

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

Бурьгин Геннадий Леонидович, к.б.н., доцент, старший научный сотрудник Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов ФИЦ ШЦ РАН.

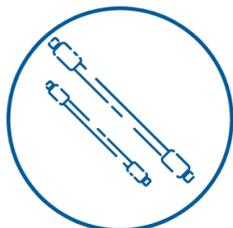
Куриленко Валерия Валерьевна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории микробиологии Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, куратор биоресурсной коллекции «КММ ТИБОХ ДВО РАН».

Информационная группа Школы-конференции в Telegram





КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ



Хроматографические колонки



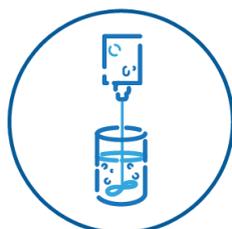
Стандартные образцы



Растворители для ВЭЖХ / ОСЧ



Аналитические приборы



Лабораторное оборудование



Оборудование Life Sciences



Микробиология



Химические реактивы



Биохимические реактивы

chimmed.ru



Более 20 тысяч позиций в наличии на складе в Москве!

ООО «ТД «ХИММЕД»

Москва, 115230, Каширское шоссе, дом 3, корпус 2, строение 4, этаж 6

Тел.: +7 495 640 4192, mail@chimmed.ru

Новосибирск, 630090, проспект Академика Лаврентьева, 6/1

Тел.: +7 383 330 9346, sibir@chimmed.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Лещенко Елена Владиславовна, к.х.н., научный сотрудник лаборатории биологически активных соединений Института наукоемких технологий и передовых материалов Дальневосточного федерального университета.

Члены комитета:

Дмитренко Павел Сергеевич, д.х.н., директор Тихоокеанского института биоорганической химии им Г.Б. Елякова ДВО РАН.

Голик Сергей Сергеевич, к.ф.-м.н., директор Института наукоемких технологий и передовых материалов Дальневосточного федерального университета.

Винников Кирилл Андреевич, к.б.н., директор Института Мирового океана Дальневосточного федерального университета.

Текутьева Людмила Александровна, к.т.н., директор Передовой инженерной школы «Институт биотехнологий, биоинженерии и пищевых систем» Дальневосточного федерального университета, генеральный директор ООО «Арника».

Гризанова Екатерина Валерьевна, к.б.н., доцент кафедры защиты растений, ведущий научный сотрудник лаборатории биологической защиты растений и биотехнологии Новосибирского государственного аграрного университета.

Быстрицкая Евгения Петровна, научный сотрудник лаборатории морской биохимии Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

Боркунов Глеб Владимирович, аспирант Института наукоемких технологий и передовых материалов Дальневосточного федерального университета.

Хмель Ольга Олеговна, аспирант Передовой инженерной школы «Институт биотехнологий, биоинженерии и пищевых систем» Дальневосточного федерального университета.

Нестеренко Лилиана Евгеньевна, аспирант, младший научный сотрудник лаборатории химии микробных метаболитов, аспирант Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

Шлык Надежда Павловна, ассистент Передовой инженерной школы «Институт биотехнологий, биоинженерии и пищевых систем» Дальневосточного федерального университета.

Старновская Софья Сергеевна, аспирант, младший научный сотрудник лаборатории химии микробных метаболитов Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН.

Контакты:

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

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

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 дополнительному соглашению № 075-15-2021-1052/9 от 2 мая 2024 г. к соглашению № 075-15-2021-1052 от 29 сентября 2021 г.



**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, фармацевция,

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

ПЛАН ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ

23 сентября (понедельник)	
Зал «Морской»	
9.20-10.00	Регистрация участников
10.00-12.00	Открытие конференции
12.00-13.00	Праздничное открытие
Зал «Морской»	
13.00-15.00	Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика – источник новых генетических инструментов и технологий»
15.00-15.45	Кофе-пауза
15.45-16.45	Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика – источник новых генетических инструментов и технологий»
24 сентября (вторник)	
Зал «Морской»	
9.30-10.00	Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика – источник новых генетических инструментов и технологий»
10.00-11.00	Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»
11.00-11.30	Кофе-пауза
11.30-13.00	Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»
13.00-14.00	Обеденный перерыв
14.00-15.30	Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»
15.30-16.00	Кофе-пауза
16.00-17.20	Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»
25 сентября (среда)	
10.00-17.00	Мастер-классы: ТИБОХ ДВО РАН, НИЦМБ ДВО РАН
26 сентября (четверг)	
Зал «Морской»	
09.20-11.00	Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»
11.00-11.30	Кофе-пауза
11.30-13.00	Стендовая сессия – Зал «Морской»
13.00-14.00	Обеденный перерыв
14.00-15.40	Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»
15.40-16.10	Кофе-пауза
16.10-17.40	Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»
27 сентября (пятница)	
Зал «Морской»	
9.20-11.00	Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»
11.00-11.30	Кофе-пауза
11.30-13.00	Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»
13.00-14.00	Обеденный перерыв
14.00-16.50	Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»
17.00-21.00	Заккрытие конференции
28 сентября (суббота)	
10.00-18.00	Экскурсии



Компания БМТ - поставщик современного лабораторного оборудования и расходных материалов для научных исследований



Расходные материалы



Ламинарные боксы



Инкубаторы



Фармацевтические холодильники



Антитела



ИФА наборы



БМТ делает медицинские технологии доступней

ООО «БМТ»

Москва, 117342, ул. Бутлерова, д. 17Б

Тел.: +7 (495) 504-15-52

E-mail: info@bmtltd.ru

www.bmtltd.ru

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

23 сентября (понедельник)

Время	Мероприятие
09.20-10.00	Регистрация участников
ЗАЛ «МОРСКОЙ»	
10.00-11.00	Открытие конференции
	Приветственное слово
	Дмитренко Павел Сергеевич , д.х.н., директор Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток
	Стоник Валентин Аронович , д.х.н., академик РАН, профессор, научный руководитель Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток «Поиск и изучение новых морских природных соединений»
	Гончарова Светлана Николаевна , к.б.н., зам. проректора по научной работе, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
	Голик Сергей Сергеевич , к.ф-м.н., директор Института наукоемких технологий и передовых материалов, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
11.00-12.00	Винников Кирилл Андреевич , к.б.н., директор Института Мирового океана, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
	Исаева Марина Петровна , к.м.н., зав. лабораторией морской биохимии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток
	Пленарные доклады
	Рихтер Владимир Александрович , д.б.н., зав. лабораторией биотехнологии, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск «VV-GMCSF-LACT – первый российский онколитический вирус в клинических испытаниях»
	Кузнецов Никита Александрович , д.х.н., доцент, зав. лабораторией генетических технологий, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск «Возможности гражданской науки для ответа на вызовы сегодняшнего и завтрашнего дня»
12.00-13.00	Праздничное открытие

23 сентября (понедельник)

ЗАЛ «КОЛОННЫЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика – источник новых генетических инструментов и технологий»		Председатель секции – Винников Кирилл Андреевич Сопредседатель – Кабилев Марсель Расимович
13.00-13.30	Пленарные доклады	
13.00-13.30	Винников Кирилл Андреевич , к.б.н., директор Института Мирового океана, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Сравнительная геномика немодельных организмов – основные вызовы и пути их решения
13.30-13.50	Секционные доклады	
13.30-13.50	Исаева Марина Петровна , к.м.н., зав. лабораторией морской биохимии, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Опыт использования геномных технологий для изучения биоресурсной коллекции КММ ТИБОХ ДВО РАН
13.50-15.00	Устные доклады	
13.50-14.00	Вайнутис Константин Сергеевич , к.б.н., с.н.с., Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток	Вторичные структуры ITS2 рРНК и филогения трематод семейства Alloecreadiidae (Digenea: Gorgoderoidea)
14.00-14.10	Быстрицкая Евгения Петровна , н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Сравнительный анализ генов углевод-активных ферментов (CAZymes) у бактерий рода <i>Formosa</i>
14.10-14.20	Кочаровская Юлия Николаевна , аспирант, м.н.с., Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН, г. Москва	Микробное разнообразие шламнакопителей Байкальского целлюлозно-бумажного комбината
14.20-14.30	Ивашенко Александр Ильич , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Сравнительный анализ геномов морских бактерий рода <i>Paracoccus</i> , фокус на внехромосомные генетические элементы
14.30-14.40	Черезова Валерия Максимовна , аспирант, ведущий инженер, Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск	<i>In vitro</i> анализ мобильных генетических элементов в транскриптомах рыб с использованием технологии RACE
14.40-14.50	Савичева Юлия Владимировна , аспирант, м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Поиск и биоинформатический анализ генных кластеров сульфатированных полисахаридов в морских бактериях
14.50-15.00	Балдаев Сергей Николаевич , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Биоинформатический анализ генов оксидоскваленциклаз голотурий
15.00-15.45	Кофе-пауза	

Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика – источник новых генетических инструментов и технологий»		Председатель секции – Исаева Марина Петровна
15.45-16.05	Секционные доклады	
15.45-16.05	Кабилев Марсель Расимович , к.б.н., руководитель ЦКП «Геномика», Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	«Подводные камни» метабаркодинга
16.05-16.45	Устные доклады	
16.05-16.15	Климанова Екатерина Андреевна , н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	База данных STRING как инструмент прогнозирования белок-белковых взаимодействий
16.15-16.25 онлайн	Фадеева Юлия Викторовна , м.н.с., Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов	Молекулярное моделирование взаимодействия рецептора FLS2 с бактериальными лигандами с применением AlphaFold3
16.25-16.35	Петер Адеолу Адедибу , аспирант, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Global pathogenomic analysis of the rice blight causative pathogen, <i>Xanthomonas oryzae</i> , unveils its resistome, virulome, mobilome, and phylogenetic profile
16.35-16.45	Кузубова Елена Валерьевна , Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород	Поведенческое тестирование как один из основных методов для подтверждения эффективности терапии при моделировании миопатии Миоши

24 сентября (вторник)

ЗАЛ «МОРСКОЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика – источник новых генетических инструментов и технологий»		Председатель секции – Исаева Марина Петровна
Пленарные доклады		
9.30-10.00 онлайн	Липидус Алла Львовна, к.б.н., профессор	Горизонты биоинформатики
Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»		Председатель секции – Кузнецов Никита Александрович
Пленарные доклады		
10.00-10.30	Дубовский Иван Михайлович, д.б.н., профессор, руководитель исследовательского центра биологической защиты растений, Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Использование генетических технологий для защиты растений от насекомых вредителей
Секционные доклады		
10.30-10.50	Гризанова Екатерина Валерьевна, к.б.н., в.н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Как молекулярно-генетические механизмы резистентности насекомых к бактериям <i>Bacillus thuringiensis</i> помогают совершенствовать биопрепараты
Устные доклады		
10.50-11.00	Климов Леонид Олегович, руководитель по развитию бизнеса по региону Восток, ООО «Синтол», г. Новосибирск	Новое для молекулярной биологии от компании Синтол
11.00-11.30 Кофе-пауза		
Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»		Председатель секции – Бурьгин Геннадий Леонидович Сопредседатель – Гризанова Екатерина Валерьевна
Секционные доклады		
11.30-11.50	Рогожин Евгений Александрович, к.х.н., с.н.с., ГНЦ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва	Мембранно-активные антимикробные пептиды растений – перспективные соединения для биомедицины и агrobiотехнологий
11.50-12.10	Кузнецова Александра Александровна, к.х.н., зав. лабораторией исследования модификаций биополимеров, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Рациональный дизайн высокоточных термостабильных ДНК-полимераз для биотехнологий

12.10-13.00	Устные доклады	
12.10-12.20	Крыцына Татьяна Игоревна , к.б.н., н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Вирулентность и стратегии развития популяций <i>Bacillus thuringiensis</i> в условиях <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>
12.20-12.30	Чернышова Ирина Алексеевна , аспирант, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Ингибиторы тирозил-ДНК-фосфодиэстеразы 1 на базе липофильных производных нуклеозидов как сенсibilизаторы топотекана <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>
12.30-12.40	Попкова Дарья Владимировна , аспирант, м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Влияние мутаций в активном центре магнификамида на эффективность ингибирования свиной панкреатической α -амилазы
12.40-12.50	Степенко Юлия Владимировна , м.н.с., Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород	Иммуногистохимическая оценка головного мозга у мышей с таупатией при применении синтетического агониста эритропозтина
12.50-13.00	Бондарев Георгий Александрович , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Влияние рекомбинантной щелочной фосфатазы морской бактерии на хроническое воспаление
13.00-14.00	Обеденный перерыв	
Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продукту»		Председатель секции – Дубовский Иван Михайлович Сопредседатель – Кузнецова Александра Александровна
14.00-15.00	Пленарные доклады	
14.00-14.30	Бурьгин Геннадий Леонидович , к.б.н., доцент, Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН», г. Саратов	Современные подходы к преодолению устойчивости бактерий к антибиотикам и тяжёлым металлам
14.30-15.00	Жгун Александр Александрович , к.б.н., руководитель группы Генетической инженерии грибов, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, г. Москва	Создание высокоактивных штаммов-продуцентов вторичных метаболитов в грибах: классические и генно-инженерные подходы
15.00-15.30	Устные доклады	
15.00-15.10	Павленко Александра Павловна , аспирант, м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Изучение взаимодействия актинопорина Hct-S3 с модельными липидными мембранами
15.10-15.20 онлайн	Онасенко Ксения Александровна , студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону	Гены резистентности к антибиотикам в солёных озёрах Крымского полуострова
15.20-15.30	Кузнецов Дмитрий Юрьевич , специалист по продукции, отдел Геномика, ООО «Компания Хеликон»	Оборудование для геномных лабораторий
15.30-16.00	Кофе-пауза	

Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продуценту»		Председатель секции – Рогожин Евгений Александрович Сопредседатель – Жгун Александр Александрович
16.00-16.40	Устные доклады	
16.00-16.10	Кветкина Александра Николаевна , к.х.н., н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Пептиды Кунитц-типа морской анемоны <i>Heteractis magnifica</i> : структурное разнообразие и фармакологический потенциал
16.10-16.20 онлайн	Имидоева Наталья Александровна , студент, м.н.с., Иркутский государственный университет, г. Иркутск	Ферментация спор черных трюфельных грибов брюхоногими моллюсками
16.20-16.30	Лейберова Анна Константиновна , инженер-исследователь, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург	Клонирование гена тауматина и оценка экспрессии рекомбинантного белка, секретируемого генетически модифицированным организмом <i>Pichia pastoris</i>
16.30-16.40 онлайн	Прозоров Артем Игоревич , студент, лаборант-исследователь, НИЦ «Курчатовский институт», Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, г. Москва	Конструирование слитого белка спидроин-эндолизин
16.50-17.20	Пленарные доклады	
16.50-17.20 онлайн	Синеокий Сергей Павлович , д.б.н., профессор, руководитель Всероссийской коллекции промышленных микроорганизмов НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва	Современный этап развития промышленной биотехнологии

25 сентября (среда)

ДВО РАН (АКАДЕМГОРОДОК)	
Время	Мероприятие
10.00-17.00	Лекции и мастер-классы
	Газизов Рашид , специалист по методической поддержке (Общая геномика) ООО «Компания Хеликон» Мастер-класс « Выделение ДНК на автоматической станции Auto-pure mini »
	Быстрицкая Евгения Петровна , н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток Мастер-класс « Обнаружение мутаций с помощью ПЦР в режиме реального времени »
	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)
	Климов Леонид Олегович , руководитель по развитию бизнеса по региону Восток, ООО «Синтол», г. Новосибирск Мастер-класс « Подготовка ДНК библиотек для NGS с помощью набора Синтера »
	Гризанова Екатерина Валерьевна , к.б.н., доцент, в.н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск Лекция « Почему насекомые пережили динозавров »
	Дубовский Иван Михайлович , д.б.н., профессор, Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск Лекция « Профессор в Тиктоке, или как создавать бомбический научпоп »
	Бурыгин Геннадий Леонидович , к.б.н., доцент, Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН», г. Саратов Лекция « 3D-моделирование белков с AlphaFold 3: алгоритм работы и интерпретация результатов »

СИНТОЛ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Обеспечивает **качественный,**
быстрый и надёжный синтез независимо
от объёмов и сложности продукта



ПЦР



Реагенты



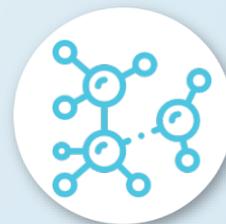
Секвенирование нового поколения



Генетика



Лабораторный пластик



Молекулярная биология



Оборудование



Подбор праймеров и зондов



Олигонуклеотиды



Синтол — лидер на отечественном рынке олигонуклеотидного синтеза

Компания СИНТОЛ

Москва, 127434, Тимирязевская, д. 42, корпус Б, офис 316

Тел.: +7 (495) 984-69-93 многоканальный

E-mail: syntol@syntol.ru; syntol@mail.ru

<https://www.syntol.ru/>

26 сентября (четверг)

ЗАЛ «МОРСКОЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»		Председатель секции – Карначук Ольга Викторовна Сопредседатель – Воронина Елена Николаевна
Пленарные доклады		
09.20-09.50	Карначук Ольга Викторовна , д.б.н., профессор, зав. лабораторией биохимии и молекулярной биологии, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Использование методов биоинформатики для получения новых прокариот
Секционные доклады		
09.50-10.30	Секционные доклады	
09.50-10.10	Русанов Игорь Иванович , к.б.н., с.н.с., Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского, ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва	Определение скоростей микробных процессов сульфатредукции, ассимиляции углекислоты, продукции и окисления метана радиоизотопным методом, из воды радонового источника в селе Чистоводное, Приморского края
10.10-10.30	Куриленко Валерия Валерьевна , к.б.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Разнообразие микробиоты морских полихет на примере представителей рода <i>Vibrio</i> , выделенных из <i>Chaetopterus cautus</i>
Устные доклады		
10.30-11.00	Устные доклады	
10.30-10.40	Лукина Анастасия Петровна , к.б.н., с.н.с., Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Выделение чистой культуры нового представителя <i>Nitratidesulfobrio</i> , из воды радонового источника в селе Чистоводное, Приморского края
10.40-10.50	Доколин Дмитрий Андреевич , аспирант, стажер-исследователь, Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль	Микробиом воды и рыб в системе аквакультуры <i>Oncorhynchus mykiss</i>
10.50-11.00	Фролов Михаил , студент, лаборант-исследователь, ФИЦ Казанский научный центр РАН, г. Казань	Изменение культивируемой микрофлоры и ее характеристик на примере различных стадий развития культурных растений Татарстана
11.00-11.30	Кофе-пауза	
11.30-13.00	Стендовая сессия – Зал «Морской»	
13.00-14.00	Перерыв на обед	

Секция «Биоразнообразие, систематика и генетика микроорганизмов как основа биобанков и биоресурсных коллекций»		Председатель секции – Русанов Игорь Иванович Сопредседатель – Куриленко Валерия Валерьевна
14.00-14.40	Секционные доклады	
14.00-14.20	Воронина Елена Николаевна , к.б.н., зав. группой молекулярной генетики, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Поиск штаммов микроорганизмов с уникальными агро и биотехнологическими свойствами: от работы школьника до полногеномного секвенирования»
14.20-14.40	Сидоренко Марина Леонидовна , к.б.н., в.н.с., Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, профессор, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Новые штаммы бактерий для повышения урожайности зерновых культур
14.40-15.40	Устные доклады	
14.40-14.50	Гузев Константин Викторович , директор ООО «Бюротика», г. Владивосток	Использование информационной системы Биобанк КММ для работы с генетическими и метаболическими данными
14.50-15.00	Соколов Максим Николаевич , студент, ассистент, Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль	Создание коллекции микроорганизмов, обладающих механизмом Quorum Quenching
15.00-15.10 онлайн	Терещенко Дарья Сергеевна , н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Изучение биоразнообразия подвидов бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> для разработки биоинсектицида для контроля численности колорадского жука
15.10-15.20	Шевцова София Евгеньевна , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Биоразнообразие симбиотических бактерий морской полихеты <i>Chaetopterus cautus</i>
15.20-15.30 онлайн	Малыгина Екатерина Владимировна , аспирант, н.с., Иркутский государственный университет, г. Иркутск	Метагеномное профилирование эукариот, населяющих различные части российского трюфельного гриба <i>Tuber magnatum</i>
15.30-15.40	Козлова Анастасия Сергеевна , аспирант, н.с., Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	Оценка эффективности различных штаммов бактерий рода <i>Bacillus</i> в отношении грибных заболеваний ягодных культур
15.40-16.10	Кофе-пауза	
Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		Председатель секции – Рихтер Владимир Александрович Сопредседатель – Дьяченко Игорь Александрович
16.10-16.50	Секционные доклады	
16.10-16.30	Лейченко Елена Владимировна , к.х.н., доцент, зав. лабораторией молекулярной фармакологии и биомедицины, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Разработка лекарственного препарата на основе пептидного блокатора TRPV1 канала

16.30-16.50	Дьяченко Игорь Александрович , д.б.н., руководитель лаборатории биологических испытаний, Филиал ГНЦ Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Пущино	Доклинические исследования высокотехнологичных лекарственных соединений
16.50-17.40	Устные доклады	
16.50-17.00 онлайн	Кондратьева Лия Германовна , к.б.н., м.н.с., ГНЦ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва	Индукция раннего врожденного иммунного ответа у мышей с помощью рекомбинантных штаммов БЦЖ
17.00-17.10	Ищук Сергей Александрович , руководитель лаборатории разработки биопроцессов, RnD центр ООО «Герофарм», г. Санкт-Петербург	Высокоэффективный промышленный способ очистки терапевтических белков от бактериальных эндотоксинов
17.10-17.20	Радченко Александра Игоревна , м.н.с., Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород	Фармакологическая коррекция пептидными производным семакса и НАЕЕ нейродегенеративных процессов при моделировании болезни Альцгеймера на мышах линии APP ^{swe} /PS1 ^{dE9} /Blg
17.20-17.30	Казакова Ангелина Владимировна , н.с., R&D центр ООО «Герофарм», г. Санкт-Петербург	Разработка технологии выделения полипептидов из органов и тканей КРС с применением подхода Дизайн эксперимента (DoE)
17.30-17.40	Меньшов Александр Сергеевич , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Мутантные аналоги ингибитора α -амилаз из морской анемоны <i>Heteractis magnifica</i>



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

27 сентября (пятница)

ЗАЛ «МОРСКОЙ»		
Время	Докладчик	Название доклада
Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		Председатель секции – Кашеверов Игорь Евгеньевич Сопредседатель – Лейченко Елена Владимировна
9.20-09.50	Пленарные доклады	
9.20-9.50	Козлов Сергей Александрович , д.х.н., г.н.с., зав. лабораторией нейрорецепторов и нейрорегуляторов, ГНЦ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва	Установление молекулярных мишеней биологически активных молекул методом электрофизиологии на клетках млекопитающих
9.50-10.10	Секционные доклады	
9.50-10.10	Юрченко Антон Николаевич , к.х.н., зав. лаборатории химии микробных метаболитов, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Двадцать пять лет исследований вторичных метаболитов грибов Коллекции морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН
10.10-11.00	Устные доклады	
10.10-10.20	Чингизова Екатерина Александровна , к.б.н., с.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Астеррипептиды А-С из морского микроскопического гриба <i>Aspergillus terreus</i> LM5.2 как новые перспективные препараты для лечения инфицированных ран
10.20-10.30	Железнова Светлана Николаевна , к.б.н., с.н.с., ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского», г. Севастополь, Крым	Получение биомассы морской диатомеи <i>Nanofrustulum shiloi</i> с высоким содержанием фукоксантина в промышленных масштабах
10.30-10.40	Лукина Елизавета Геннадьевна , м.н.с., Всероссийский Научно- Исследовательский Институт Защиты Растений, г. Санкт-Петербург	Поиск продуцентов биологически активных метаболитов среди изолятов фомоидных микромицетов, выделенных из растений Приморского края
10.40-10.50	Боркунов Глеб Владимирович , аспирант, лаборант-исследователь, Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Новые зостеропениллины и паллидопениллины из морского микроскопического гриба <i>Penicillium yezoense</i> КММ 4679
10.50-11.00	Шлык Надежда Павловна , аспирант, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Структура и биологическая активность вторичных метаболитов морского микроскопического гриба <i>Aspergillus niveoglaucus</i> КММ 4176
11.00-11.30	Кофе-пауза	

Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		Председатель секции – Лазарев Василий Николаевич Сопредседатель – Новопашина Дарья Сергеевна
11.30-12.10	Секционные доклады	
11.30-11.50	Кашеверов Игорь Евгеньевич , д.х.н., г.н.с., зав. лабораторией лиганд-рецепторных взаимодействий, ГНЦ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва	Получение перспективных для науки и медицины соединений на основе действующих на никотиновые холинорецепторы природных пептидов - успехи и проблемы
11.50-12.10	Агеенко Наталья Викторовна , к.х.н., н.с., Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток	Влияние метилжасмоната и салициловой кислоты на эмбриональное развитие морских ежей <i>Strongylocentrotus intermedius</i> и экспрессию генов биосинтеза их нафтохиноидных пигментов
12.10-13.00	Устные доклады	
12.10-12.20	Калина Римма Сергеевна , к.х.н., н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Нейротоксин RpIII из морской анемоны <i>Heteractis magnifica</i> – селективный модулятор потенциал-зависимых натриевых каналов насекомых
12.20-12.30	Геворгиз Руслан Георгиевич , к.б.н., с.н.с., ФИЦ «Институт биологии южных морей А.О. Ковалевского», г. Севастополь, Крым	Фотобиосинтез биологически активных веществ микроводорослей в промышленных масштабах
12.30-12.40	Васильева Наталья Сергеевна , к.б.н., м.н.с., Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Онколитический вирус VV-GMCSF-Lact: особенности действия и разработка подходов терапии глиом
12.40-12.50 онлайн	Шмигерова Вероника Сергеевна , м.н.с., Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород	Оценка уровня маркеров нейродегенерации головного мозга у трансгенных мышей P301S при применении фармацевтической композиции HAEE-Zn-HSA
12.50-13.00	Нестеренко Лилиана Евгеньевна , аспирант, м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Антимикробная активность некоторых антрахинонов морских грибов
13.00-14.00	Перерыв на обед	
Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		Председатель секции – Козлов Сергей Александрович Сопредседатель – Юрченко Антон Николаевич
14.00-14.30	Пленарные доклады	
14.00-14.30	Лазарев Василий Николаевич , д.б.н., доцент, зам. ген. директора по научной работе, Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина, г. Москва	Секрет вампира. Медицинская пиявка как природная аптека новых лекарственных средств

14.30-14.50	Секционные доклады	
14.30-14.50	Новопашина Дарья Сергеевна , к.х.н., доцент, с.н.с. лаборатории химии РНК, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Модифицированные направляющие РНК как компоненты систем CRISPR/Cas9.
14.50-16.50	Устные доклады	
14.50-15.00	Моисеева Александра Викторовна , студент, техник-лаборант, ГНЦ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва	Использование гетеросфероидов раковых клеток и опухоль-ассоциированных фибробластов для моделирования опухолевых межклеточных взаимодействий
15.00-15.10	Прохорова Дарья Вадимовна , м.н.с., Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Влияние фосфорилгуанидиновых модификаций в химерных направляющих РНК на активность системы CRISPR/Cas9
15.10-15.20	Зотова Полина Александровна , аспирант, техник, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Цистостин – малоизученный антибиотик пуринового ряда, ингибирующий трансляцию через образование пептидил-цистостина
15.20-15.30 онлайн	Амирджанов Фади Фуадович , студент, Южный Федеральный Университет, г. Ростов-на-Дону	Исследование новых производных берберина в качестве ингибиторов нейраминидазы вируса гриппа А (H1N1) <i>in silico</i> и <i>in vitro</i>
15.30-15.40	Старновская Софья Сергеевна , аспирант, м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Метаболитные профили морского гриба <i>Paragliomastix luzulae</i> КММ 4401 и его совместных культур с <i>Penicillium hispanicum</i> КММ 4689
15.40-15.50 онлайн	Трунилина Мария Викторовна , студент, инженер-биотехнолог, Институт биологического приборостроения ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований» РАН, г. Пушкино	Стабильность N-ацетилтрансферазы RimL термофильной бактерии <i>Thermus thermophilus</i> и проверка его функциональной активности
15.50-16.00	Савагина Анастасия Даниловна , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Вторичные метаболиты морского гриба <i>Penicillium chermesinum</i> 2104NT-1.3
16.00-16.10 онлайн	Григоренко Анастасия Петровна , к.б.н., в.н.с., Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва	Технологии высокопроизводительного секвенирования в исследованиях онтогенеза стрекающих
16.10-16.20 онлайн	Воротнева Анна Петровна , студент, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург	Природные mcl-полигидросиалканоатов в получении гибридных полимер-липидных наночастиц

16.20-16.30	Хмель Ольга Олеговна , аспирант, инженер, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Биологически активные вторичные метаболиты грибов рода <i>Aspergillus</i> , ассоциированных с морскими губками
16.30-16.40 онлайн	Черенкова Анна Андреевна , студент, лаборант-исследователь, НИЦ «Курчатовский институт», Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва	Применение цельноклеточных биосенсоров для исследования биоактивных соединений
16.40-16.50 онлайн	Зеньков Андрей Валерьевич , студент, Сибирский федеральный университет, г. Красноярск	Использование морских люминесцентных бактерий для мониторинга токсичности растворов селенита натрия и их детоксикации путем биосинтеза наночастиц селена
Заккрытие конференции, торжественный ужин		
17.00-21.00	Заккрытие конференции, торжественный ужин	

28 сентября (суббота)

Время	Мероприятие
10.00	Экскурсия 1
10.00	Экскурсия 2
10.00	Экскурсия 3

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

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

П1	Береш Алина Александровна , лаборант-исследователь, Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Биоразнообразие эндофитных микроорганизмов лекарственного растения <i>Polygonum cuspidatum</i> на Дальнем Востоке России
П2	Бычкова Анастасия Андреевна , аспирант, Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль	Коллекция фитопатогенных бактерий, выделенных из тепличной культуры <i>Cucumis sativus</i> L.
П3	Днепровская Алина Александровна , студент, лаборант-исследователь, Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток	Биоразнообразие эндофитных бактерий и грибов ели <i>Picea jezoensis</i> , произрастающей на Дальнем Востоке России
П4	Крохмалева Яна Владимировна , студент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Биоразнообразие и биотехнологический потенциал грибов рода <i>Cladosporium</i> из морских мест обитания
П5	Соколянская Людмила Олеговна , с.н.с., Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Целевое культивирование “ <i>Candidatus ozetobacter sibiricus</i> ” из вод глубинной термальной скважины в Томской области
П6	Чаусова Виктория Евгеньевна , к.х.н., н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток	Молекулярно-генетические подходы для идентификации биотехнологически ценных штаммов морских грибов

Секция «Биоинформатика и сравнительная геномика - источник новых генетических инструментов и технологий»

П7	Бизикашвили Елена Тамазиевна , аспирант, инженер, Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток	Референсные гены β -актин и 36B4 у мягкого коралла <i>Sclerophyllum heterospiculatum</i> (Verseveldt, 1970)
П8	Злобин Илья Васильевич , аспирант, м.н.с., Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль	Генетические основы функционирования Quorum Sensing систем у <i>Rhodococcus qingshengii</i> VER34
П9	Отставных Надежда Юрьевна , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Сравнительный анализ генов транспортных систем у бактерий рода <i>Zobellia</i>
П10	Щуряков Дмитрий Сергеевич , аспирант, м.н.с., Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск	Влияние температуры на экспрессию генов <i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.

Секция «Молекулярно-генетические технологии: от гена к биотехнологически ценному продукту»		
П11	Должикова Ольга Алексеевна , студент, лаборант, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Создание CRISPR/Cas9 системы, регулируемой малыми молекулами на уровне направляющей РНК
П12	Маркова Анастасия Юрьевна , студент, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Создание рекомбинантных микобактериальных штаммов, экспрессирующих агонисты TLR
Секция «Физико-химическая биология и биотехнология: природные биоактивные соединения»		
П13	Василевская Анжелика-Владилена Вадимовна , студент, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург	Оценка генотоксических свойств трутовых грибов на примере <i>Drosophila melanogaster</i>
П14	Горленко Елена Сергеевна , аспирант, лаборант, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Фоторегуляция системы CRISPR/Cas9 на уровне модифицированных направляющих РНК
П15	Данилин Николай Александрович , аспирант, инженер, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Пептидные конъюгаты ингибирующих и направляющих РНКазу Р олигонуклеотидов, как потенциальные антибактериальные агенты
П16	Кожевникова Юлия Владимировна , м.н.с., Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток	Исследование противоаллергической активности HCRG21, пептида морской анемоны <i>Heteractis crispa</i>
П17	Репкина Наталья Сергеевна , к.б.н., с.н.с., Институт биологии Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск	Диатомовая микроводоросль <i>Nitzschia cf. thermaloides</i> как источник насыщенных жирных кислот
П18	Кабанова Алена Васильевна , м.н.с., «Герофарм», г. Санкт-Петербург	Разработка аналитической методики ИО-ВЭЖХ для нового биотехнологического препарата
П19	Соловова Мария Алексеевна , студент, Дальневосточный Федеральный Университет, г. Владивосток	Вторичные метаболиты морского микроскопического гриба <i>Penicillium yezoense</i> КММ 4679 культивированного согласно стратегии OSMAC

**Повышенное внимание
к потребностям
каждого заказчика**



ПЦР



Иммунология



Биохимия



**Клеточная
биология**



Бактериология



**Лабораторный
пластик**



Комплексное оснащение
ваших лабораторий с ProfiLab
www.pfgroup.ru

