

Программа работы
IV Международной научной конференции
«Растения и микроорганизмы:
биотехнология будущего» PLAMIC2024
и в ее рамках
III Всероссийской конференции с
международным участием
«Механизмы адаптации микроорганизмов к
различным условиям среды обитания»

Краткая Программа

15 сентября Заезд. Расселение

16 сентября Открытие конференции. Фуршет

17 сентября Пленарные доклады

18 сентября Работа секций

1 секция *«Генетика, физиология и биотехнология растений»*

Подсекция 4.1. **«Механизмы адаптации микроорганизмов к факторам внешней среды»**

Стендовая секция

19 сентября Экскурсия

20 сентября Работа секций

2 секция *«Генетика, физиология и биотехнология микроорганизмов»*

Банкет

21 сентября Работа секций

3 секция **«Растительно-микробные системы»**

Секции 4.2 **«Адаптация микроорганизмов к условиям обитания в организме хозяина (животное, человек)»** и 4.3 **«Биопленкообразование как одна из форм адаптации микроорганизмов»**

Заккрытие конференции

22 сентября Отъезд участников

Длительность докладов:

Пленарные 40 мин

Секционные 15 мин

Флэш 5 мин

15 сентября

Приезд в г. Байкальск

Расселение в отелях горнолыжного курорта «Гора Соболиная»

Прогулка к оз. Байкал

16 сентября

8³⁰ – 11⁰⁰ Регистрация (холл отеля Гранд Байкал)

10⁰⁰ – 11⁰⁰ Подъем на гору Соболиная, кафе «Высота 900»

11⁰⁰ – 13⁰⁰ Открытие конференции

13⁰⁰ – 16⁰⁰ Фуршет

16⁰⁰ – 17⁰⁰ Спуск к отелям



17 сентября

Пленарные доклады

Председатели: Цыганов В. Е., Соляникова И. П.

9 ³⁰ – 10 ¹⁰	<u>Цыганов Виктор Евгеньевич</u> ДИНАМИКА ТУБУЛИНОВОГО ЦИТОСКЕЛЕТА ПРИ РАЗВИТИИ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ КЛУБЕНЬКОВ БОБОВЫХ РАСТЕНИЙ <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>
10 ¹⁰ – 10 ⁵⁰	<u>Мокроусов Игорь Владиславович</u> АДАПТАЦИЯ <i>Mycobacterium tuberculosis</i> К ДЕЙСТВИЮ АНТИБИОТИКОВ В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i> И <i>IN VIVO</i> <i>НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Санкт-Петербург</i>
10 ⁵⁰ – 11 ¹⁰ Кофе Брейк	
11 ¹⁰ – 11 ⁵⁰	<u>Гоголев Юрий Викторович</u> ТРАНСКРИПТОМНЫЙ КОНТЕКСТ И МЕТАТРАНСКРИПТОМИКА ПАТОСИСТЕМ <i>ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
11 ⁵⁰ – 12 ³⁰	<u>Соляникова Инна Петровна</u> АКТИНОБАКТЕРИИ: ГЕНЕТИКА, БИОХИМИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ <i>НИУ «БелГУ», Белгород</i>
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	<u>Буканова Татьяна</u> УНИКАЛЬНО, УНИВЕРСАЛЬНО, ТОЧНО: С ПОМОЩЬЮ ЧЕГО ИССЛЕДОВАТЬ РАСТЕНИЯ И ПАТОГЕНЫ? SkyGen

12⁴⁵ – 14⁰⁰ Обед

Председатели: Николаев Ю. А., Жуков В. А.

14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁰	<u>Каюмов Айрат Рашитович</u> ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИИМЧИВОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ В СМЕШАННЫХ КУЛЬТУРАХ <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>
14 ⁴⁰ – 15 ²⁰	<u>Николаев Юрий Александрович</u> БИОСОВМЕСТИМЫЕ ГЕЛИ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРЕПАРАТОВ ЖИВЫХ БАКТЕРИЙ <i>ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва</i>
15 ²⁰ – 15 ⁵⁰ Кофе Брейк	
15 ⁵⁰ – 16 ³⁰	<u>Назаров Павел Александрович</u> НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОЛУЧЕНИЮ АНТИБИОТИКОВ: ЭНДОФИТНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ И ПОМПЫ МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ <i>МГУ им. Ломоносова, Москва</i>
16 ³⁰ – 17 ¹⁰	<u>Жуков Владимир Александрович</u> ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕНОМИКА СИМБИОЗОВ ГОРОХА ПОСЕВНОГО (<i>PISUM SATIVUM</i> L.) <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>
17 ¹⁰ – 17 ⁴⁰	<u>Коршенко Сергей Анатольевич</u> СОВРЕМЕННАЯ МИКРОСКОПИЯ – ОТ ПРОСТОГО К СЛОЖНОМУ. КРИТЕРИИ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО МИКРОСКОПА <i>Stormoff</i>
17 ⁴⁰ – 18 ⁰⁰	<u>Новикова Софья Андреевна</u> АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИЕЙ: ОТ УГЛЕРОДА ДО КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ <i>ДиаэМ</i>

18 сентября

1 секция «Генетика, физиология и биотехнология растений»

Председатели: Гоголев Ю. В., Чумаков М. И.

9 ³⁰ – 10 ¹⁰	<u>Чумаков Михаил Иосифович</u> БИОТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ МЕХАНИЗМОВ ГИНОГЕНЕЗА И ПАРТЕНОГЕНЕЗА У КУКУРУЗЫ: АНАЛИЗ ГЕНОВ <i>ИБФРМ, ФИЦ СЦ РАН, Саратов</i>
10 ¹⁰ – 10 ²⁵	<u>Ефремова Елена Павловна</u> ГЕНЫ WOX СОВРЕМЕННОЙ КЛАДЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ <i>IN VITRO</i> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
10 ²⁵ – 10 ⁴⁰	<u>Козарь Елена Викторовна</u> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ МАСЛИЧНОГО РАПСА С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕРБИЦИДОУСТОЙЧИВЫХ ДН- ЛИНИЙ <i>ФГБНУ ФНЦО, Московская область</i>
10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁵	<u>Павличенко Василий Валерьевич</u> ИЗМЕНЕНИЕ СОЛЕУСТОЙЧИВОСТИ ТОПОЛЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АГРОБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГЕНАМИ HVNH5 И TAWCS120 <i>СИФИБР СО РАН, Иркутск</i> <i>Биолабмикс</i>
10⁵⁵ – 11²⁰ Кофе Брейк	
11 ²⁰ – 11 ³⁵	<u>Михайлова Елена Владимировна</u> ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВИРУСОВ ДЛЯ ГЕНОМНОГО РЕДАКТИРОВАНИЯ <i>IN PLANTA</i> <i>ИБГ УФИЦ РАН, Уфа</i>

11 ³⁵ – 11 ⁵⁰	<u>Поценковская Элина Андреевна</u> ВЛИЯНИЕ ГОМОЛОГА <i>LEC11</i> И ЕГО ПАРТНЕРОВ У <i>MEDICAGO TRUNCATULA</i> НА РАЗВИТИЕ СОМАТИЧЕСКИХ ЭМБРИОНОВ <i>АНОО ВО «Университет «Сириус», пгт. Сириус</i> <i>Краснодарский край</i>
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁵	<u>Федотов Павел Алексеевич</u> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СОСТАВА СРЕДЫ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭКСПЛАНТА НА ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ КАЛЛУСОВ У ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>TRITICUM AESTIVUM L</i> <i>ИГУ, Иркутск</i>
12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	<u>Швец Дарья Юрьевна</u> ПРИРОДНЫЙ ТРАНСГЕН <i>TROL3</i> ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ <i>NICOTIANA TABACUM L.</i> <i>ИБГ УФИЦ РАН, Уфа</i>
12 ²⁰ – 12 ³⁵	<u>Климов Леонид Олегович</u> НОВОЕ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТ КОМПАНИИ СИНТОЛ «Синтол»
12 ³⁵ – 12 ⁵⁰	<u>Беличенко Наталья</u> ЛАБОРАТОРИЯ LIFE SCIENCES, г.Новосибирск ТД Химмед

12⁵⁰ – 14⁰⁰ Обед

Флэш доклады секций 1 и 2

Председатели: Муратова А. Ю., Вершинина З. Р.

14 ⁰⁰ – 14 ⁰⁵	<u>Рахматуллина Ирина Фирдинатовна</u> ОСОБЕННОСТИ ВВЕДЕНИЯ В КУЛЬТУРУ <i>IN VITRO</i> И ИНДУКЦИИ ОРГАНОГЕНЕЗА САПОЖНИКОВИИ РАСТОПЫРЕННОЙ <i>ИБГ УФИЦ РАН, Уфа</i>
-------------------------------------	--

14 ⁰⁵ – 14 ¹⁰	<u>Шенаршеева Анна Алексеевна</u> ТЕХНОЛОГИЯ ЭКСТРАКТА ИЗ ЛИСТЬЕВ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ <i>ФГБУН ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ</i>
14 ¹⁰ – 14 ¹⁵	<u>Ламаханова Баирма Жаргаловна</u> ТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЛИСТЬЕВ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ <i>ФГБУН ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ</i>
14 ¹⁵ – 14 ²⁰	<u>Немцова Юлия Александровна</u> ВЛИЯНИЕ НИЗКОДОЗОВОГО ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СИГНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ВЫЗЫВАЕМЫЕ ИМИ РЕАКЦИИ ФОТОСИНТЕЗА У РАСТЕНИЙ ТАБАКА <i>ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород</i>
14 ²⁰ – 14 ²⁵	<u>Симонова Вероника Юрьевна</u> АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ RUBУ КАК РЕПОРТЕРА В СИСТЕМЕ ТРАНСФОРМАЦИИ <i>PISUM SATIVUM</i> <i>АНОО ВО «Университет «Сириус», пгт. Сириус, Краснодарский край</i>
14 ²⁵ – 14 ³⁰	<u>Приставка Екатерина Олеговна</u> ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБНОСТИ БАКТЕРИЙ УТИЛИЗИРОВАТЬ ИМАЗАМОКС <i>ФИЦ ИрИХ СО РАН, Иркутск</i>
14 ³⁰ – 14 ³⁵	<u>Белоусов Дмитрий Сергеевич</u> ТЕХНОЛОГИЯ ГЛУБИННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИЦЕЛИЯ ВЫСШИХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ <i>ФИЦ ИрИХ СО РАН, Иркутск</i>
14 ³⁵ – 14 ⁴⁰	<u>Рудакова Наталья Леонидовна</u> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКОМБИНАНТНЫХ ШТАММОВ-ПРОДУЦЕНТОВ МЕТАЛЛОЭНДОПЕПТИДАЗЫ <i>BACILLUS PUMILUS</i> <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>

14 ⁴⁰ – 14 ⁴⁵	<u>Сокольникова Лидия Владиславовна</u> ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММОВ <i>PANTOEA BRENNERI</i>, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ БЕЛОК <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>
14 ⁴⁵ – 14 ⁵⁰	<u>Ядыкова Людмила Леонидовна</u> АНАЛИЗ НАЛИЧИЯ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К АНТИБИОТИКАМ У БАКТЕРИЙ ГРУППЫ <i>ESKAREE</i> С ФЕНОТИПИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>
14 ⁵⁰ – 14 ⁵⁵	<u>Дворянинова Екатерина Михайловна</u> ПАНГЕНОМ ГРИБНОГО ПАТОГЕНА ЛЬНА <i>COLLETOTRICHUM LINI</i> <i>ИМБ РАН, Москва</i>
14 ⁵⁵ – 15 ⁰⁰	<u>Филинова Надежда Владимировна</u> ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ <i>ФИЦ ИРИХ СО РАН, Иркутск</i>
15 ⁰⁰ – 15 ⁰⁵	<u>Кулуев Азат Разяпович</u> СЕКВЕНИРОВАНИЕ И АННОТИРОВАНИЕ ХЛОРОПЛАСТНОГО ГЕНОМА РЕДКИХ И МАЛОИЗУЧЕННЫХ ВИДОВ ПШЕНИЦ РЯДА <i>TURGIDUM-AESTIVUM</i> <i>ИБГ УФИЦ РАН, Уфа</i>
15 ⁰⁵ – 15 ¹⁰	<u>Кузнецова Виктория Евгеньевна</u> ПОИСК ЭФФЕКТИВНЫХ СОБИОЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ <i>ФИЦ ИРИХ СО РАН, Иркутск</i>
15⁰⁵ – 15³⁰ Кофе Брейк	
15³⁰ – 19³⁰ Стендовая Секция	

18 сентября

4 секция «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания»

Подсекция 4.1. «Механизмы адаптации микроорганизмов к факторам внешней среды»

Председатели: Терешина В. М., Юрченко Е. А.

9³⁰ – 10¹⁰	<u>Терешина Вера Михайловна</u> АДАПТАЦИЯ ЭКСТРЕМОФИЛЬНЫХ МИКРОМИЦЕТОВ К АБИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ <i>ФИЦ Биотехнологии РАН</i>
10¹⁰ – 10⁵⁰	<u>Юрченко Екатерина Александровна</u> РОЛЬ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ В АДАПТАЦИИ МОРСКИХ ГРИБОВ К УСЛОВИЯМ ОБИТАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ <i>ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток</i>
10⁵⁰ – 11²⁰ Кофе Брейк	
11²⁰ – 12⁰⁰	<u>Тугарова Анна Владимировна</u> ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ СЕЛЕНА НА ПРИМЕРЕ БАКТЕРИЙ РОДА <i>AZOSPIRILLUM</i> <i>ИБФРМ, ФИЦ СЦ РАН, Саратов</i>
12⁰⁰ – 12¹⁵	<u>Андронов Евгений Евгеньевич</u> ПУТИ СОКРАЩЕНИЯ МЕТАГЕНОМИКИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>
12¹⁵ – 12³⁰	<u>Глушень Елена Михайловна</u> АДАПТИВНАЯ СЕЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ- ДЕСТРУКТОРОВ К БИОТИЧЕСКИМ И АБИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ КАК ОСНОВА СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск</i>

12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	<u>Банзаракцаева Туяна Геннадьевна</u> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ВОДЫ ХОЛОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАБАЙКАЛЯ <i>ФГБУН ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ</i>
12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	<u>Бархутова Дарима Дондоковна</u> РЕАКЦИЯ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКОВ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА НА ИЗМЕНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>ФГБУН ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ</i>

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Обед

Председатели: Кондратьева Л. М., Бархутова Д. Д.

14 ⁰⁰ – 14 ¹⁵	<u>Цыренова Дулма Доржиевна</u> ВЫЯВЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА АЗОТА ДЛЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ <i>NODULARIA SP.</i> <i>ФГБУН ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ</i>
14 ¹⁵ – 14 ³⁰	<u>Птушенко Василий Витальевич</u> БЕЛОК PSBS КАК КОМПОНЕНТ СТРЕСС- ИНДУЦИРОВАННОЙ ЗАЩИТНОЙ РЕАКЦИИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА У ОДНОКЛЕТОЧНОЙ ЗЕЛЁНОЙ ВОДОРОСЛИ <i>LOBOSPHERA INCISA</i> <i>МГУ, Москва</i>
14 ³⁰ – 14 ⁴⁵	<u>Кондратьева Любовь Михайловна</u> АДАПТАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ К ЗАМЕРЗАНИЮ/ ОТТАИВАНИЮ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ЗИМНЕГО ОПОЛЗНЯ <i>ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск</i>
14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	<u>Дагурова Ольга Павловна</u> ДИНАМИКА РОСТА И ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ БАКТЕРИЙ, ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗ РЕКИ СЕЛЕНГА, ПРИ РАЗНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

	<i>ФГБУН ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ</i>
15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	<u>Лаврентьева Елена Владимировна</u> МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА СОЛЕННЫХ ОЗЕР БАРГУЗИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ: ЭКОЛОГИЯ, ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ПЕПТИДАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ <i>ФГБУН ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ</i>
15 ¹⁵ – 15 ³⁰	<u>Маркова Юлия Александровна</u> ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ СОСТАВОМ И МИКРОБИОМОМ ОБРАЗЦОВ ПОЧВ, ОТОБРАННЫХ НА ЗАПАДНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗ. БАЙКАЛ И ОСТРОВЕ ОЛЬХОН <i>СИФИБР СО РАН, Иркутск</i>
15 ³⁰ – 16 ⁰⁰ Кофе брейк	
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	<u>Козырева Людмила Павловна</u> АДАПТАЦИЯ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ (ЕРАВНИНСКАЯ КОТЛОВИНА, БУРЯТИЯ) К ИЗМЕНЕНИЮ УСЛОВИЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ <i>ФГБУН ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ</i>
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	<u>Граскова Ирина Алексеевна</u> ВЛИЯНИЕ НАНОКОМПОЗИТОВ СЕЛЕНА НА ДЫХАНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ <i>CLAVIBACTER MICHIGANENSIS</i> SSP. <i>SEPIDONICUM</i>, ВЫЗЫВАЮЩЕЙ КОЛЬЦЕВУЮ ГНИЛЬ КАРТОФЕЛЯ <i>СИФИБР СО РАН, Иркутск</i>
16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	<u>Плешко Елизавета Михайловна</u> МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ К АНТИБИОТИКАМ БАКТЕРИЙ РОДА <i>KOCURIA</i> <i>МГУ, Москва</i>
16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	<u>Романова Ирина Михайловна</u> ВЛИЯНИЕ НАНОКОМПОЗИТОВ СЕЛЕНА И АРАБИНОГАЛАКТАНА НА ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ

	<p>СОСТАВ БАКТЕРИИ <i>CLAVIBACTER MICHIGANENSIS</i> SSP <i>SEPIDONICUM</i>, ВЫЗЫВАЮЩЕЙ КОЛЬЦЕВУЮ ГНИЛЬ КАРТОФЕЛЯ СИФИБР СОРАН, Иркутск</p>
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁵	<p><u>Матюгина Евгения Борисовна</u> АДАПТАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ СОЛЕННЫХ ОЗЕР (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) ИПРЭК СО РАН, Чита</p>
17 ¹⁵ – 17 ³⁰	<p><u>Нестеренко Лилиана Евгеньевна</u> ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ МОРСКИХ ГРИБОВ <i>PENICILLIUM HISPANICUM</i>, <i>ASTEROMYCES CRUCIATUS</i>, <i>ASPERGILLUS FUMIGATUS</i> КАК СПОСОБ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ УСЛОВИЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток</p>
17 ³⁰ – 17 ⁴⁵	<p><u>Пусенкова Людмила Ивановна</u> ОСНАЩЕНИЕ ОЗДОРОВЛЕННЫХ КЛУБНЕЙ ЭНДОФИТНЫМИ БАКТЕРИЯМИ <i>BACILLUS SUBTILIS</i> КАК БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРОЛОНГИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ УРОЖАЙНОСТЬЮ, АДАПТИВНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ И КАЧЕСТВОМ КАРТОФЕЛЯ Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН, Уфа</p>

20 сентября

2 секция «Генетика, физиология и биотехнология микроорганизмов»

Председатели: Бурыгин Г. Л., Герасимчук А. Л.

9 ³⁰ – 10 ¹⁰	<u>Бурыгин Геннадий Леонидович</u> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НАНОКЛАСТЕРОВ НА РЕЗИСТЕНТНОСТЬ БАКТЕРИЙ К ТЯЖЁЛЫМ МЕТАЛЛАМ И АНТИБИОТИКАМ <i>ИБФРМ, ФИЦ СЦ РАН, Саратов</i>
10 ¹⁰ – 10 ⁵⁰	<u>Камнев Александр Анатольевич</u> ИССЛЕДОВАНИЕ BIOTEХНОЛОГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ СТРУКТУРНЫХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В КЛЕТКАХ БАКТЕРИЙ: МОЛЕКУЛЯРНО-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ <i>ИБФРМ, ФИЦ СЦ РАН, Саратов</i>
10⁵⁰ – 11²⁰ Кофе Брейк	
11 ²⁰ – 11 ³⁵	<u>Муратова Анна Юрьевна</u> БИОДЕГРАДАЦИЯ ПАУ РИЗОБИЯМИ В ПРИСУТСТВИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ <i>ИБФРМ, ФИЦ СЦ РАН, Саратов</i>
11 ³⁵ – 11 ⁵⁰	<u>Позднякова Наталья Николаевна</u> ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ ХИТОЗАНА АСКОМИЦЕТАМИ <i>ИБФРМ, ФИЦ СЦ РАН, Саратов</i>
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁵	<u>Турковская Ольга Викторовна</u> КОЛЛЕКЦИЯ РИЗОСФЕРНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ КАК ОСНОВА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ <i>ИБФРМ, ФИЦ СЦ РАН, Саратов</i>

12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	<u>Яруллина Дина Рашидовна</u> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ МИНЕРАЛЬНО-ПРОБИОТИЧЕСКИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МЯСНОЙ ПТИЦЫ <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>
12 ²⁰ – 12 ³⁵	<u>Гаврилова Елизавета Андреевна</u> РАЗРАБОТКА СИНБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ЛАКТОБАКТЕРИЙ <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>
12 ³⁵ – 12 ⁵⁰	<u>Ертилецкая Наталья Леонидовна</u> ПРОДУКЦИЯ МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ ШТАММОМ <i>WEIZMANNIA COAGULANS</i> ПРИ РАЗЛИЧНЫХ НАЧАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ГЛЮКОЗЫ <i>СибГУ им. М.Ф. Решетнева, Красноярск</i>
12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁵	<u>Колышкина Софья Валентиновна</u> ПРОИЗВОДНЫЕ ПЯТИЧЛЕННЫХ О- И N-ГЕТЕРОЦИКЛОВ ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ГРИБКОВОЙ МИКРОФЛОРЫ НА РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>

13⁰⁵ – 14⁰⁰ Обед

Председатели: Турковская О. В., Беловежец Л. А.

14 ⁰⁰ – 14 ¹⁵	<u>Дятлова Юлия Анатольевна</u> МОНИТОРИНГ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНОГО СОСТАВА СУХОЙ БИОМАССЫ БАКТЕРИЙ В РАЗНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ МЕТОДОМ ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИИ <i>ИБФРМ, ФИЦ СНЦ РАН, Саратов</i>
14 ¹⁵ – 14 ³⁰	<u>Крюков Алексей Анатольевич</u> СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГРИБОВ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>

14 ³⁰ – 14 ⁴⁵	<u>Миронов Владимир Витальевич</u> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ И ИЗМЕНЕНИЯ ВКЛАДА АНАЭРОБНОГО МЕТАБОЛИЗМА ПРИ ИНТРОДУКЦИИ ГИДРОЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В КОМПОСТИРУЕМЫЕ ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ <i>ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва</i>
14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	<u>Миронова Анна Владиславовна</u> ИЗМЕНЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ <i>K. PNEUMONIAE</i> В СМЕШАННОЙ КУЛЬТУРЕ <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS -</i> <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i> И В ПРИСУТСТВИИ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ <i>S. AUREUS</i> <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>
15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	<u>Сабирзянов Фанис Альбертович</u> ТЕХНОЛОГИЯ СКРИНИНГА ПРОДУЦЕНТОВ СЕКРЕТИРУЕМЫХ БЕЛКОВ, ОСНОВАННАЯ НА ДРОЖЖЕВОМ α-ФАКТОРЕ И ФЕРОМОНОВОМ СИГНАЛЬНОМ ПУТИ <i>АО "НИИ Аджиномото-Генетика", Москва</i>
15 ¹⁵ – 15 ³⁰	<u>Вершинина Зиля Рифовна</u> ШТАММЫ ПСЕВДОМОНАД, ВЫРАБАТЫВАЮЩИЕ 2- ГЕКСИЛ, 5-ПРОПИЛРЕЗОРЦИН, КАК АГЕНТЫ БИОКОНТРОЛЯ ГРИБНЫХ ФИТОПАТОГЕНОВ <i>ИБГ УФИЦ РАН, Уфа</i>
15³⁰ – 16⁰⁰ Кофе Брейк	
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	<u>Герасимчук Анна Леонидовна</u> МИКРОБНАЯ БИОДЕГРАДАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ПАЛЬМОВОГО МАСЛА <i>НИ ТГУ, Томск</i>
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	<u>Галуза Олеся Александровна</u> НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ БИОПРЕПАРАТОВ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ <i>ФИЦ Биотехнологии РАН; ООО "Бавар+", Москва</i>

16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	<p><u>Розова Ольга Николаевна</u> АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИОННОГО ПРОФИЛЯ ШТАММА-ПРОДУЦЕНТА ФУМАРАТА ОБЛИГАТНОГО МЕТАНОТРОФА <i>METHYLOTUVIMICROBIUM ALCALIPHILUM 20Z-3E</i> ФИЦ ПНЦБИ РАН (ИБФМ РАН). Пущино</p>
16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	<p><u>Сулейманова Алия Дамировна</u> ГЕНОМНЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ <i>PANTOEA BRENNERI</i>, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ БИОКОНТРОЛЬНЫЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИИ ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</p>
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁵	<p><u>Хасанов Дамир Ильдарович</u> ИНАКТИВАЦИЯ ГЕНА МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ <i>BACILLUS PUMILUS</i> МЕТОДОМ CRISPR/CAS9 РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</p>
17 ¹⁵ – 17 ³⁰	<p><u>Федорова Марина Сергеевна.</u> НОВЫЕ ЛИТИЧЕСКИЕ БАКТЕРИОФАГИ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i> ИЗ ВОДОЕМОВ ПОВОЛЖЬЯ ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</p>

Банкет 19 ч

21 сентября

3 секция «Растительно-микробные системы»

Председатели: Яруллина Л. Г., Цыганова А. В.

9 ³⁰ – 10 ¹⁰	<u>Цыганова Анна Викторовна</u> СИМБИОТИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС АПОПЛАСТА В КЛУБЕНЬКАХ БОБОВЫХ <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>
10 ¹⁰ – 10 ⁵⁰	<u>Яруллина Любовь Георгиевна</u> БАКТЕРИИ РОДА <i>BACILLUS</i> В КОМПЛЕКСЕ С НАНОКОМПОЗИТАМИ ХИТОЗАНА КАК СТИМУЛЯТОРЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ <i>ИБГ УФИЦ РАН, Уфа</i>
10 ⁵⁰ – 11 ²⁰ Кофе Брейк	
11 ²⁰ – 11 ³⁵	<u>Киенская Карина Игоревна</u> ВЛИЯНИЕ РИБАВИРИНА НА МИКРОФЛОРУ ПОЧВЫ, ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН И РОСТ РАСТЕНИЙ <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва</i>
11 ³⁵ – 11 ⁵⁰	<u>Кулуев Булат Разяпович</u> ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКОРИЗАЦИИ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ ТАБАКА С КОНСТИТУТИВНОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ ГЕНОВ NTEXPA5, ATGSTF11 И ARGOS-LIKE <i>ИБГ УФИЦ РАН, Уфа</i>
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁵	<u>Малева Мария Георгиевна</u> ОЦЕНКА БИОФОРТИФИКАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА Zn-СОЛЮБИЛИЗИРУЮЩИХ RGP-РИЗОБАКТЕРИЙ ПРИ ВНЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКЕ <i>PISUM SATIVUM</i> L. РАЗНЫМИ ФОРМАМИ ЙОДА <i>УрФУ, Екатеринбург</i>

12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	<u>Юзихин Олег Сергеевич</u> ПУТИ МЕТАБОЛИЗМА ФИТОГОРМОНА АБСЦИЗОВОЙ КИСЛОТЫ РИЗОСФЕРНЫМИ БАКТЕРИЯМИ <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>
12 ²⁰ – 12 ³⁵	<u>Субботин Андрей Михайлович</u> ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ ИЗ МНОГОЛЕТНЕМЁРЗЛЫХ ОБВОДНЁННЫХ ПОРОД В КОМБИНАЦИИ С ПРОТРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН «ПРОТЕГО МАКС» НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>ТюмНЦ СО РАН, Тюмень</i>
12 ³⁵ – 12 ⁵⁰	<u>Тендюк Наталья Владимировна</u> РОЛЬ SVX-МЕТАЛЛОПРОТЕАЗ В РАЗВИТИИ ИНФЕКЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ, ИНДУЦИРУЕМЫХ ФИТОПАТОГЕННЫМИ ПЕКТОЛИТИЧЕСКИМИ БАКТЕРИЯМИ <i>Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>

12⁵⁰ – 14⁰⁰ Обед

Председатели: Николайчик Е. А., Юзихин О. С.

14 ⁰⁰ – 14 ¹⁵	<u>Горшков Артемий Павлович</u> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПЕСТИЦИДОВ НА СТРУКТУРУ КЛУБЕНЬКОВ ГОРОХА <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>
14 ¹⁵ – 14 ³⁰	<u>Нурминская Юлия Викторовна.</u> ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММА <i>LYSOBACTER SP.</i>, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ РИЗОСФЕРЫ ЭНДЕМИЧНОГО РАСТЕНИЯ ПРИБАЙКАЛЯ <i>HEDYSARUM ZUNDUKII</i> (FABACEAE) <i>СИФИБР СО РАН, Иркутск</i>

14 ³⁰ – 14 ⁴⁵	<u>Юрков Андрей Павлович</u> БИОРАЗНООБРАЗИЕ ГРИБОВ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ В ДОЛИНАХ РЕК, ЛЕСАХ И СУБАЛЬПЬСКИХ ЛУГАХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>
14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	<u>Чеботарь Владимир Кузьмич</u> МИКРОБИОМЫ ЗАСУХОУСТОЙЧИВЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>
15⁰⁰ – 15²⁰ Кофе Брейк	
15 ²⁰ – 15 ³⁵	<u>Николайчик Евгений Артурович</u> ПРОБЛЕМЫ АННОТАЦИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ГЕНОМОВ И РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <i>БГУ, Минск</i>
15 ³⁵ – 15 ⁵⁰	<u>Мартыненко Елена Викторовна</u> ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИЙ, КАТАБОЛИЗИРУЮЩИХ АБК, НА РОСТ РАСТЕНИЙ ПРИ ПЛОТНОМ ПОСЕВЕ <i>УИБ УФИЦ РАН, Уфа</i>

Флэш доклады

15 ⁵⁰ – 15 ⁵⁵	<u>Курынцева Полина Александровна</u> УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ: ВЛИЯНИЕ НА ПОЧВЕННОЕ МИКРОБНОЕ СООБЩЕСТВО, ИЗМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЛАВЛИВАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА РАСТЕНИЯМИ-СИДЕРАТАМИ <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>
-------------------------------------	---

15 ⁵⁵ – 16 ⁰⁰	<u>Баенгуев Борис Александрович</u> ПОВЕДЕНИЕ As И БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ P И Si ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ РИЗОБАКТЕРИЙ В СИСТЕМЕ «ПОЧВА-РАСТЕНИЕ» <i>ИГХ СО РАН, Иркутск</i>
16 ⁰⁰ – 16 ⁰⁵	<u>Петрушин Иван Сергеевич</u> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОСТИМУЛЯТОРА <i>RHODOCOCCUS QINGSHENGII</i> VKM AC-2784D НА МИКРОБИОМ КАРТОФЕЛЯ <i>СИФИБР СО РАН, Иркутск</i>
16 ⁰⁵ – 16 ¹⁰	<u>Кайгородова Ирина Михайловна</u> ВЛИЯНИЕ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ НА ИММУННЫЙ ОТВЕТ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА FABACEAE ПРИ ПРАЙМИРОВАНИИ СЕМЯН <i>ФГБНУ ФНЦО, Московская область</i>
16 ¹⁰ – 16 ¹⁵	<u>Рассохина Ирина Игоревна</u> МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ <i>HORDEUM VULGARE</i> L. ПРИ ДЕЙСТВИИ СУСПЕНЗИИ ШТАММА <i>PSEUDOMONAS</i> SP. GEOT18 <i>ФГБУН ВОЛНЦ РАН, Вологда</i>
16 ¹⁵ – 16 ²⁰	<u>Лебединский Мирослав Игоревич</u> БИОКОНТРОЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ РИЗОБАКТЕРИИ <i>PSEUDOMONAS FLUORESCENS</i> 2137 НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА <i>FUSARIUM CULMORUM</i> И РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ <i>ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург</i>
16 ²⁰ – 16 ²⁵	<u>Шруб Екатерина Викторовна</u> ОСОБЕННОСТИ ОТВЕТА РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ НА ВНЕДРЕНИЕ <i>PESTOBACTERIUM VERSATILE</i> <i>БГУ, Минск</i>
16 ²⁵ – 16 ³⁰	<u>Васильев Илья Александрович</u> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РИЗОСФЕРНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ЭНДЕМИКОВ ПРИОЛЬХОНСКИХ СТЕПЕЙ КАК СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ <i>СИФИБР СО РАН, Иркутск</i>

16 ³⁰ – 16 ³⁵	<u>Бизиков Петр Александрович</u> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НАФТАЛИНА НА РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ РАСТЕНИЙ ГОРОХА И НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИХ С СИМБИОТИЧЕСКИМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ <i>СИФИБР СО РАН, Иркутск</i>
-------------------------------------	---

21 сентября

Секции 4.2 «Адаптация микроорганизмов к условиям обитания в организме хозяина (животное, человек)» и 4.3 «Биопленкообразование как одна из форм адаптации микроорганизмов»

Председатели: Белькова Н. Л., Максимова Ю. Г.

9 ³⁰ – 10 ¹⁰	<u>Белькова Наталья Леонидовна</u> ТИПИРОВАНИЕ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ ЧЕЛОВЕКА <i>ИЭМ НЦ ПЗСРЧ, Иркутск</i>
10 ¹⁰ – 10 ⁵⁰	<u>Огарков Олег Борисович</u> АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ОЧАГА <i>ИЭМ НЦ ПЗСРЧ, Иркутск</i>
10⁵⁰ – 11²⁰ Кофе брейк	
11 ²⁰ – 12 ⁰⁰	<u>Максимова Юлия Геннадьевна</u> ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ И ИХ АДАПТАЦИОННЫЕ РЕАКЦИИ <i>ИЭГМ УрО РАН, Пермь</i>
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	<u>Кузнецова Марина Валентиновна</u> СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЖИВОТНЫЕ – ИСТОЧНИК МУЛЬТИРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ <i>ESCHERICHIA COLI</i> С ВЫСОКИМ ТРАНСМИССИВНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ <i>ИЭГМ УрО РАН, Пермь</i>
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	<u>Бетехтина Анна Анатольевна</u> РИЗОСФЕРНАЯ МИКРОФЛОРА ЗЛАКОВ И ДВУДОЛЬНЫХ ТРАВ, КОЛОНИЗИРУЮЩИХ РАЗНОВОЗРАСТНЫЕ ЗОЛОТВАЛЫ <i>УрФУ, Екатеринбург</i>
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	<u>Галиева Гульназ Шайхинуровна</u> ВЛИЯНИЕ СУБСТРАТА ВЫРАЩИВАНИЯ И НОВОГО УДОБРЕНИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИКРОБИОМ И УРОЖАЙНОСТЬ РАСТЕНИЙ САЛАТА <i>LACTUCA SATIVA</i> <i>ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань</i>

12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	<u>Орлова Елизавета Андреевна</u> ОБРАЗОВАНИЕ БИОПЛЁНКИ ПРИ СОВМЕСТНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ <i>MYSOBACTERIUM BOVIS VAR. BCG</i> И <i>CORYNEBACTERIUM KEFIRRESIDENTII</i> ИЗ ТУБЕРКУЛЁЗНОГО ОЧАГА <i>ИЭМ НЦ ПЗСРЧ, Иркутск</i>
-------------------------------------	---

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Обед

Председатели: Огарков О. Б., Каюмов А. Р.

14 ⁰⁰ – 14 ¹⁵	<u>Евстигнеева Стелла Сергеевна</u> БАКТЕРИАЛЬНЫЕ БИОПЛЕНКИ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИХ ОБНАРУЖЕНИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ СУБСТРАТАХ <i>ИБФРМ, ФИЦ СНИЦ РАН, Саратов</i>
14 ¹⁵ – 14 ³⁰	<u>Клименко Елизавета Станиславовна</u> ВАРИАНТЫ КИШЕЧНОГО МИКРОБИОЦЕНОЗА У ПОДРОСТКОВ С ОЖИРЕНИЕМ <i>ИЭМ НЦ ПЗСРЧ, Иркутск</i>
14 ³⁰ – 14 ⁴⁵	<u>Каракозова Марина Викторовна</u> КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО И АНТИБИОПЛЕНОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>МГУ им. Ломоносова, Москва</i>
14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	<u>Немченко Ульяна Михайловна</u> ВЛИЯНИЕ ТОБРАМИЦИНА НА БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЕ ШТАММОВ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>, ВЫДЕЛЕННЫХ У БОЛЬНЫХ МУКОВИСЦИДОЗОМ <i>ИЭМ НЦ ПЗСРЧ, Иркутск</i>

16⁴⁰ – 18⁰⁰ Закрытие Конференции

Стендовые доклады

Артемюк Анастасия Максимовна Получение линий люцерны (*Medicago truncatula*) с потерей функции гена *mtwox2* / СПбГУ, Санкт-Петербург,

Баймухаметова Эльвина Ануровна Создание генно-инженерных конструкций для Crispr/Cas редактирования гена 1-FEN *Cichorium intybus* L. / ИБГ УФИЦ РАН, Уфа

Буглова Мария Викторовна Оценка устойчивости почвенных микроорганизмов к соединениям тяжелых металлов / НИУ «БелГУ», Белгород

Буденкова Екатерина Александровна Оптимизация условий культивирования *Desmodium communis* / БФУ им. И. Канта, Калининград,

Бульмакова Дарья Сергеевна Роль бактериальных штаммов *Pantoea brenneri* в повышении биодоступности почвенного фосфора и защите растений от фитопатогенов / ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань

Гайнуллина Карина Петровна Роль гена транскрипционного фактора FUS3 в накоплении запасных белков семян у гороха / ИБГ УФИЦ РАН, Уфа

Гайсина Эльвира Марсовна Эволюция белков, похожих на активаторы транскрипции (TALEs) у фитопатогенных бактерий и других организмов / РУДН, Москва

Данилова Юлия Васильевна Оценка потенциала ризосферного изолята в качестве фитопротекторного штамма / ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань

Чижевская Елена Петровна Специфичность эндофитных микробиомов засухоустойчивых растений полупустынной степи ставропольского края / ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург

Еремин Дмитрий Иванович Генетическая солеустойчивость перспективных и местных сортов овса селекции НИИСХ северного зауралья / НИИСХ Северного Зауралья - филиал ФИЦ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень

Жернова Даяна Александровна Гены семейства CESA и CAD льна (*Linum usitatissimum* L.) / ИМБ РАН, Москва

Жуланова Наталья Сергеевна Продукция эндогенного сульфида водорода у штаммов *Escherichia coli* с множественной антибиотикоустойчивостью при действии хлорамфеникола / ИЭГМ УрО РАН, Пермь

Иванова Ангелина Владиславовна Сопоставление радиочувствительности физиологических и морфометрических процессов у растений пшеницы / ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

Ивасенко Денис Александрович Выделение деструкторов пальмового масла из жидких отходов предприятий по переработке масличной пальмы, Национальный исследовательский / НИ ТГУ, Томск

Исаева Анастасия Александровна Получение эктодоменов Gc, Gn гликопротеина вируса Хантаан в клетках *E.coli* / ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора, Новосибирск

Иткина Дарья Леонидовна *Bacillus ginsengihumi* в качестве основы комбинированного биоудобрения / ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет, Казань

Козарь Елена Георгиевна Состав и патогенность микобиоты пораженных растений томата в условиях Приморского края / ФГБНУ ФНЦО, Московская область

Любимова Анна Валерьевна Связь между иммуногенностью авенинов овса посевного с аллельным составом авенин-кодирующих локусов / НИИСХ Северного Зауралья - филиал ТюмНЦ СО РАН, Тюмень

Макарова Людмила Евгеньевна Возможная функциональная роль эндофитных бактерий в прикорневой среде растений гороха после их перемещения из корней в ризосферу / СИФИБР СО РАН, Иркутск

Максимова Людмила Алексеевна Фталаты как вероятные регуляторы биопленкообразования / СИФИБР СО РАН, Иркутск

Михайлова Елена Владимировна Культуры волосовидных корней растений рода *Withania* - источник биологически активных веществ для фармацевтической и пищевой промышленности / ИБГ УФИЦ РАН, Уфа

Мориц Анна Сергеевна Влияние нанокompозита Se на бактерию *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* ВКМ Ас-1405 / СИФИБР СО РАН, Иркутск

Мухина Ксения Сергеевна Фитопатогенные микромицеты рода *Fusarium* на культуре свеклы столовой / ФГБНУ ФНЦО, Московская область

Несмеянова Валентина Сергеевна Получение рекомбинантного домена III (DIII) структурного гликопротеина E вируса лихорадки Западного Нила синтезируемого в бактериальных клетках / ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, Новосибирск

Пьянкова Анна Александровна Ризосферные бактерии, эффективно утилизирующие фталаты в условиях засоления / ИЭГМ УрО РАН, Пермь

Рубцова Дарья Николаевна Исследование генов TOO MUCH LOVE в развитии клубеньков у люцерны / СПбГУ, Санкт Петербург

Сигова Елизавета Александровна Транскриптомный анализ штаммов *Colletotrichum lini* различной вирулентности при заражении льна / ИМБ РАН, Москва

Таутекенова Азия Кайсаровна Полевая оценка овса на устойчивость к корончатой и стеблевой ржавчинам в условиях Северного Зауралья / НИИСХ Северного Зауралья - филиал ТюмНЦ СО РАН, Тюмень

Тупикова Галина Сергеевна Первые сведения о пигментном составе *Nostoc commune* из антропогенно-нарушенных территорий Предбайкалья / СИФИБР СО РАН, Иркутск

Турба Анастасия Алексеевна Идентификация и анализ генов SAD, ADS, FAD, FAT и KAS, играющих ключевую роль в биосинтезе жирных кислот плодов *Hippophae rhamnoides* L. / ИМБ РАН, Москва

Тюленев Алексей Валерьевич Влияние экзогенного цистина на продукцию сероводорода у штаммов *Escherichia coli*, дефектных по синтезу и транспорту цистеина / ИЭГМ УрО РАН, Пермь

Фролова Светлана Леонидовна Получение и оценка на устойчивость к сосудистому бактериозу (*Xanthomonas campestris* Dows.) удвоенных гаплоидов капусты белокочанной / ФГБНУ ФНЦО, Московская область

Худяева Маргарита Валерьевна Сельскохозяйственный потенциал эндофитных бактерий засухоустойчивых растений / ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург

Чубенко Тамара Владимировна Инновационная упаковка из растительных компонентов для продуктов животного происхождения / РУДН им. Патриса Лумумбы, Москва

Шарангович Максим Андреевич Регуляция систем утилизации углеводов у *Pectobacterium versatile* / НИЛ трансгенных растений кафедры молекулярной биологии БГУ, Минск

Ябурова Екатерина Владимировна Однонуклеотидный полиморфизм гена *mprF* бактерий *Listeria innocua* как адаптация к антибактериальному действию катионных соединений / ИЭГМ УрО РАН, Пермь