

5-Й РОССИЙСКИЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

29 сентября – 3 октября 2025 года, Волгоград

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

5-Й РОССИЙСКИЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

29.09–03.10.2025, Волгоград

Дата	Аудитория	Время	Мероприятие
28.09			Заезд участников
29.09	Холл, 1-й этаж	8.00	Начало регистрации
	Актóвый зал		Церемония открытия Конгресса Президиум конгресса: Шкарин В.В., Бонч-Осмоловская Е.А., Припутневич Т.В., Козлов Р.С., Алимов Н.Н.
		9.00	Приветственное слово Владимир Вячеславович Шкарин д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, заместитель председателя комитета по здравоохранению и охране общественного здоровья Волгоградской областной

			Думы, член Правления Общероссийской общественной организации «Общество по организации здравоохранения и общественного здоровья», Волгоград
		9.10	Приветственное слово Николай Николаевич Алимов заместитель председателя Комитета здравоохранения Волгоградской области, Волгоград
		9.20	Приветственное слово Елизавета Александровна Бонч-Осмоловская чл.-корр. РАН, д.б.н., профессор, президент МОО «Микробиологическое общество», заведующий кафедрой микробиологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, заведующий отделом биологии экстремофильных микроорганизмов и в.н.с. ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва
		9.30	Медицинская микробиология: глобальные вызовы современности Припутневич Татьяна Валерьевна чл.-корр. РАН, д.м.н., доцент, председатель правления Ассоциации медицинских микробиологов, директор института микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, заведующий кафедрой медицинской микробиологии имени академика З.В. Ермольевой ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии Минздрава России, Москва
		10.00	Цифровые технологии в решении проблемы резистентности к антимикробным препаратам Козлов Роман Сергеевич чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, президент Ассоциации МАКМАХ, ректор ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист Минздрава России по клинической микробиологии и антимикробной терапии, Смоленск
	Актальный зал	Разнообразие и экология микроорганизмов Пленарные доклады Председатели: Е.А. Бонч-Осмоловская, В.М. Горленко	
		10.30	О.В. Карначук. Жизнь микробов в подземных глубинных водоносных горизонтах
		11.00	Т.В. Кочеткова. «Некультивируемые» археи, доминирующие в горячих источниках: преграда или вызов?
		11.30	А.О. Плотников. Протисты соленых водоемов и их микробиомы: от симбиоза к биотехнологиям
	Холл, 4-й этаж	12.00	Кофе-брейк
	Актальный зал	Микробные технологии Пленарные доклады	

		Председатели: М.В. Донова, К.А. Мирошников	
		12.30	<i>В.Е. Цыганов.</i> Инновационные микробиологические препараты и удобрения для адаптивного земледелия
		13.00	<i>И.Э. Грановский.</i> Стратегии создания вакцин против бактериальных инфекций сельскохозяйственных животных и птиц: прошлое, настоящее, будущее
		13.30	<i>А.В. Марданов.</i> Метаболическая инженерия винных дрожжей
		14.00	Перерыв
		Параллельные сессии Устные секционные доклады	
	Актальный зал	Разнообразие и экология микроорганизмов Председатели: С.Н. Дедыш, Ю.В. Гоголев	
		15.30	<i>Н.В. Пименов.</i> Аэробные метанотрофные бактерии в анаэробных экосистемах – случайность или закономерность?
		15.50	<i>С.Н. Дедыш.</i> «Диверсанты» в биореакторе: новые метилотрофные бактерии, способные паразитировать на метанотрофах рода <i>Methylococcus</i>
		16.10	<i>О.В. Данилова.</i> Необычные соседи: гетеротрофные представители <i>Verrucomicrobiota</i> как спутники метанотрофных бактерий
		16.30	<i>Т.Н. Абашина.</i> Цитологические особенности межбактериальных антагонистических взаимодействий
		16.50	<i>Д.Г. Заварзина.</i> Алкалотермофильная железоредукция – расширение достоверных знаний о экофизиологических возможностях анаэробных микроорганизмов цикла железа
		17.10	<i>А.Г. Захарюк.</i> Микробное восстановление железа в холодных экосистемах
	Зал заседаний Ученого совета	Метаболизм и геномика микроорганизмов Председатели: М.А. Петрова, А.В. Богачев	
		15.30	<i>Е.Н. Фролов.</i> Восстановительный глициновый путь как модуль ацетогенеза
		15.50	<i>А.В. Гололобова.</i> Скрытый метаболический потенциал ацетогенных прокариот: «облегченный» ацетогенез
		16.10	<i>А.И. Мальцева.</i> Гетеротрофный рост у представителей филума <i>Thermodesulfobiota</i>
		16.30	<i>В.В. Кадников.</i> Взгляд в подземную биосферу: метагеномный анализ микробного сообщества грязевых вулканов Керченского полуострова
		16.50	<i>М.А. Петрова.</i> Тиофосфатные системы рестрикции-модификации ингибируют конъюгативный перенос плазмид
		17.10	<i>Е.В. Майорова.</i> Накопление изменений в геноме пурпурной несерной бактерии <i>Rhodobacter capsulatus</i> , имеющей естественную профагоподобную систему горизонтального переноса – капсдукцию

	Читальный зал	Микробные технологии Председатели: А.М. Рожкова, В.В. Коллеров	
		15.30	<i>А.А. Цыганков.</i> Полвека изучения HydSL гидрогеназы <i>Thiocapsa bogorovii</i> : итоги и перспективы
		15.50	<i>О.Н. Розова.</i> Конверсия метана в органические кислоты
		16.10	<i>М.В. Карпов.</i> Инженерия рекомбинантных микобактерий для направленной оксифункционализации стероидов
		16.30	<i>С.Р. Фуфаева.</i> Биотрансформация стероидов рекомбинантными бактериями, экспрессирующими ген актинобактериальной 3-кетостероид-1-дегидрогеназы
		16.50	<i>В.В. Коллеров.</i> Новые стероидтрансформирующие актиномицеты - продуценты ценных биорегуляторов репродуктивной функции костистых рыб
		17.10	<i>Н.О. Жила.</i> Микробиологический синтез целевых продуктов: белка одноклеточных и биоразрушаемых полимеров (полигидроксикарбоанов)
		17.30	<i>Н.В. Снеговая.</i> Приборные решения для микробиологической диагностики в реалиях 2025, начальник отдела микробиологии и преаналитики АО Диакон, Пущино
	Учебный центр «Фабрика знаний»	Медицинская микробиология Председатели: И.В. Мокроусов, Г.Ю. Ломакина	
		15.30	<i>П.М. Васильев.</i> Направленный поиск антимикробных соединений с применением мультитаргетной модульной полносвязной сверточной корреляционной нейронной сети на основе множественного докинга
		15.50	<i>А.В. Голубева.</i> Оценка релевантности биомиметов <i>S. aureus</i> : новый нейросетевой метод исследования антимикробной активности соединений на основе множественного докинга
		16.10	<i>Д.С. Дилбарян.</i> Влияние циклических липопептидов <i>Bacillus velezensis</i> на вирулентные свойства <i>Candida albicans</i>
		16.30	<i>З.И. Исхакова.</i> Антимикробная активность бром- и йодзамещенных BODIPY люминофоров в отношении грибово-бактериальных сообществ
		16.50	<i>Г.Ю. Ломакина.</i> Перспективы использования биолюминисцентной системы светляка <i>Luciola mihgrelica</i> в биомедицинских исследованиях
		17.10	<i>Г.Л. Бурегин.</i> Достижения органической химии и нанотехнологии в преодолении множественной лекарственной устойчивости бактерий
	Аудитория № 4	Бактериофаги и другие вирусы прокариот Председатели: Н.В. Тикунова, А.В. Летаров	
		15.30	<i>Н.В. Тикунова.</i> Новый тип DGR-кассет, присущий неизвестной группе бактериофагов
		15.50	<i>А.С. Кузнецов.</i> Структурная организация бактериофага φ24b и функциональная характеристика его боковых фибрилл

		16.10	<i>А.А. Уткина.</i> ДНК-мимикрирующие антирестрикционные белки имитируют сайты узнавания ферментов рестрикции-модификации
		16.30	<i>В.В. Морозова.</i> Бактериофаги природных аэромонад: особенности геномов и биологических свойств
		16.45	<i>Е.А. Шитиков.</i> YASNAYAPOLYANA – новый фаг кластера К, активный против <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
		17.00	<i>О.Н. Копосова.</i> Характеристика пяти Peptidase_M15_3-доменов содержащих эндолизинных бациллярных бактериофагов
		17.15	<i>Н.П. Сорокина.</i> Распространение и биоразнообразие бактериофагов лактококков, циркулирующих на сыродельных предприятиях
		18.00	Фуршет
30.09	Актовый зал	Метаболизм и геномика микроорганизмов Пленарные доклады Председатели: М.Ю. Грабович, Н.В. Равин	
		10.00	<i>А.В. Кульбачинский.</i> Как защититься от вирусов: макромолекулярные комплексы в иммунитете бактерий
		10:30	<i>А.В. Богачев.</i> Вторичные метаболиты как предшественники для синтеза терминальных акцепторов электронов при анаэробном дыхании бактерий
		11.00	<i>С.Н. Гаврилов.</i> Развитие сложности: разнообразие и эволюция путей внеклеточного переноса электронов у анаэробных прокариот
	Холл, 4-й этаж	11.30	Кофе-брейк
	Актовый зал	12.00	<i>А.В. Летаров.</i> Распознавание бактериофагами клеточной поверхности: от эволюции к фаговой терапии третьего поколения
		12.30	<i>Т.В. Кулаковская.</i> Неорганические полифосфаты микроорганизмов: регуляторная роль и практическое значение
		13.00	Перерыв
		Параллельные сессии Устные секционные доклад	
	Актовый зал	Разнообразие и экология микроорганизмов Председатели: Т.В. Кочеткова, М.С. Куликовский	
		15.00	<i>В.М. Горленко.</i> Фототрофные сообщества альгобактериальных матов реликтового водоема Маныч-Гудило
		15.20	<i>С.Г. Аверина.</i> Новое о разнообразии FRL адаптирующихся цианобактерий
		15.40	<i>А.В. Комова.</i> Новые аноксигенные фототрофные бактерии из соленых озер Алтайского края

		16.00	<i>А.П. Лукина.</i> Новые культивируемые ' <i>Desulforudaceae</i> ' из глубинных подземных водоносных горизонтов
		16.20	<i>М.А. Хомякова.</i> Ранее некультивируемые прокариоты Таманского полуострова, принимающие участие в деградации ароматических соединений
		16.40	<i>А.И. Карасева.</i> Выделение и характеристика новых порядков архей, доминирующих в горячих источниках Курил и Камчатки
	Зал заседаний Ученого совета	Метаболизм и геномика микроорганизмов Председатели: Л.Е. Петровская, А.В. Свиридов	
		15.00	<i>А.И. Косякова.</i> Фиксация азота и аноксигенный фотосинтез у негетероцистной цианобактерии из содового озера
		15.20	<i>М.Г. Пятибратов.</i> Тафи – уникальные поверхностные структуры галоархей
		15.40	<i>В.А. Романова.</i> Особенности транскриптомного профиля представителя филы <i>Actinomycetota</i> при росте на алканах
		16.00	<i>М.Н. Тутукина.</i> Транскрипционная гетерогенность в популяциях <i>Escherichia coli</i> в составе биопленок
		16.20	<i>В.М. Терешина.</i> Роль мембранных липидов и осмолитов в адаптации к стрессу клеточной стенки у <i>Aspergillus niger</i>
		16.40	<i>Л.Е. Петровская.</i> Протеомный ответ мембраны <i>Exigubacterium sibiricum</i> на понижение температуры
	Читальный зал	Микробные технологии Председатели: М.С. Куюкина, З.Б. Намсараев	
		15.00	<i>З.Б. Намсараев.</i> От микробиоты до истории: междисциплинарное исследование бурятских национальных кисломолочных напитков хурэнгэ и дарасун
		15.20	<i>Е.А. Гаврилова.</i> Кормовые добавки для птиц на основе новых штаммов лактобактерий
		15.40	<i>В.С. Садыкова.</i> Коллекция микромицетов ФГБНУ НИИНА как основа для поиска продуцентов новых антибиотиков
		16.00	<i>С. Петровский</i> «Cygnus S-100 и G-линейка ГТЗ: Новые ключи к геномному коду микромира», ООО «Диаэм»
		16.20	<i>Ю.Г. Максимова.</i> Усиление антибиопленочного и антимикробного действия нанокремнезема инфракрасным лазером
		16.40	<i>Ю.А. Николаев.</i> Длительное выживание бактерий в гелях – феномен и причины
		17.00	<i>С.В. Баженов.</i> Бактериальная экспрессионная система на основе LuxR/LuxI системы чувства кворума психрофильных морских бактерий
		Медицинская микробиология	

01.10	Учебный центр «Фабрика знаний»	Председатели: М.В. Кузнецова, А.Р. Каюмов	
		15.00	<i>Б.А. Кареткин.</i> Моделирование взаимодействия микробного сообщества кишечника с бифидобактериями и <i>Bacillus cereus</i> в одностадийной и трехстадийной модели <i>invitro</i>
		15.20	<i>А.Р. Каюмов.</i> Неинвазивная диагностика состава микробного сообщества биопленок методом гиперспектрального анализа
		15.40	<i>Е.С. Клименко.</i> Реконструкция геномов бактерий кишечного биотопа у подростков с ожирением
		16.00	<i>А.В. Миронова.</i> Особенности чувствительности <i>K. pneumoniae</i> к антибиотикам в смешанных бактериальных и грибово-бактериальных консорциумах
		16.20	<i>М.В. Кузнецова.</i> Возбудители колибактериоза сельскохозяйственных животных – угроза здоровью населения
	Аудитория № 4	Бактериофаги и другие вирусы микроорганизмов Председатели: В.В. Морозова, Е.А. Шитиков	
		15.00	<i>О.С. Соколова.</i> Структурные исследования ранних стадий инфекции бактериофага РНІКZ
		15.20	<i>А.А. Кудрявцева.</i> Антирестрикционные белки ArgA и ArgB: структуры, функции, перспективы применения
		15.40	<i>Е.А. Богданов.</i> Сложные симбиотические системы с участием морских колониальных беспозвоночных, бактерий и бактериофагов
		16.00	<i>М.Л. Румянцева.</i> Фаги и профаги <i>Sinorhizobium meliloti</i> : структурное разнообразие, геномика, филогения, горячие сайты интеграции
		16.20	<i>М.А. Летарова.</i> Метастабильные перевиваемые ассоциации вирулентных бактериофагов и их хозяев
		16.40	<i>Д.В. Зюркалова.</i> Шаперонин бактериофага ОВР – необходимый компонент для развития фага
		17.00	<i>О.А. Казанцева.</i> Комплексное изучение нового бактериофага <i>Bquatinuvirus eskimopiis</i> (штаммы В450Т и В450С), индуцированного из <i>B. thuringiensis</i> VKMB-450
	Аудитория № 5	17.00	Постерная сессия: Разнообразие и экология микроорганизмов
		19.00	7-й съезд Межрегионального микробиологического общества
		9.00	Экскурсионная программа
		13.00	Перерыв
		Параллельные сессии Устные секционные доклады	
	Актальный зал	Разнообразие и экология микроорганизмов Председатели: Д.Г. Заварзина, А.О. Плотников	
		15.00	<i>Ю.В. Гоголев.</i> Таксономическая структура и биохимический потенциал микробиомов пещеры Шульган-Таш

		15.20	<i>Н.А. Тутубалина.</i> Исследование разнообразия и метаболизма микробных сообществ сероводородных термальных источников республики Дагестан при помощи shotgun-метагеномики
		15.40	<i>Т.Л. Бабич.</i> Разнообразие и экологическая роль микробных сообществ водоемов, содержащих низкоактивные отходы
		16.00	<i>Т.А. Панкратов.</i> Микобиомы лишайников Севера России: молекулярный анализ и культивируемые представители
		16.20	<i>А.А. Ветрова.</i> Устойчивость к антибиотикам как функциональный аспект микробных сообществ пыли в урбоэкосистеме Москвы
		16.40	<i>Т.С. Соколова.</i> Экологическое разнообразие и биотопическая специализация представителей семейства <i>Lactobacillaceae</i> : комплексный анализ данных по источникам изоляции
	Зал заседаний Ученого совета	Метаболизм и геномика микроорганизмов Председатели: М.Н. Тутукина, Е.Н. Фролов	
		15.00	<i>К.С. Антонец.</i> Программный конвейер Backpack: использование методов анализа геномов бактерий для предсказания их свойств
		15.20	<i>С. Петровский.</i> <i>Sygnus S-100</i> и G-линейка ГТЗ: Новые ключи к геномному коду микромира
		15.40	<i>Д.В. Диброва.</i> Использование инструмента Domain Analyser в сравнительной геномике прокариот
		16.00	<i>Е.А. Николайчик.</i> Анализ регуляторных сигналов в последовательности бактериальных геномов: проблемы и решения для пост-геномной эры
		16.20	<i>О.С. Юзихин.</i> Пути катаболизма фитогормона абсцизовой кислоты ризосферными бактериями <i>Rhodococcus sphingobium</i> sp. P6W
		16.40	<i>О.И. Парфирова.</i> Фосфонаты <i>Pectobacterium atrosepticum</i> : роль во взаимодействиях растений и патогенов
	Читальный зал	Микробные технологии Председатели: В.С. Садыкова, Ю.А. Николаев	
		15.00	<i>К.А. Мирошников.</i> Молекулярно-генетическая диагностика фитопатогенных бактерий: проблемы и перспективы
		15.20	<i>А.М. Рожкова.</i> Применение мицелиального гриба <i>Penicillium vermiculosum</i> в сельском хозяйстве – возможности и перспективы
		15.40	<i>А.Л. Степанов.</i> Природоподобные технологии повышения эффективности применения минеральных удобрений
		16.00	<i>М.В. Худяева.</i> Эндوفитный микробиом засухоустойчивых растений: перспективы для сельскохозяйственных культур в борьбе с засухой
		16.20	<i>Е.А. Киричек.</i> Механизмы симбиотической совместимости <i>Rhizobium lagueriae</i> и <i>Pisum sativum</i>
		16.40	<i>Г.Ю. Яковлева.</i> Оценка безопасности минерального сорбента для бактерий

Учебный центр «Фабрика знаний»	Молекулярная биология, биохимия и экология дрожжей Председатели: Г.А. Журавлева, Д.А. Кнорре	
	15.00	<i>Г.А. Журавлева.</i> Механизмы прион-зависимой летальности миссенс-мутантов по гену SUP35 дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
	15.20	<i>О.В. Митькевич.</i> Структура приона дрожжей Sup35 и ее связь с его фенотипом
	15.40	<i>А.С. Лапашина.</i> Роль ингибирования АТФ-азной активности АТФ-синтазы в физиологии дрожжей
	16.00	<i>А.В. Азбарова.</i> Раннее репликативное старение дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
	16.20	<i>К.А. Кулагин.</i> Синергический эффект комбинации ингибиторов протеасомы и рибонуклеотидредуктазы в биохимической модели дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> и клеточной линии глиобластомы
	16.40	<i>Х.Х. Енремян.</i> Митохондриальная морфология, окислительный стресс и экспрессия генов антиоксидантной защиты в дрожжах с делециями генов, связанных с митофагией
	17.00	<i>Т.С. Калеева.</i> Парадоксы полисахарид-ремоделирующих ферментов клеточной поверхности дрожжей
Аудитория № 4	Бактериофаги и другие вирусы прокариот Председатели: А.В. Кульбачинский, О.С. Соколова	
	15.00	<i>Н.В. Захаревич.</i> Кишечный виром как прогностический инструмент: могут ли бактериофаги стать биомаркерами исхода иммунотерапии?
	15.20	<i>М.А. Корниенко.</i> Интегразы профагов <i>Staphylococcus aureus</i> : глобальный анализ разнообразия и установление сайтов интеграции
	15.40	<i>А.В. Шабалина.</i> Получение бактериофагов <i>Klebsiella pneumoniae in vitro</i>
	16.00	<i>М.С. Федорова.</i> Бактериофаги <i>Pseudomonas</i> для терапии инфекций, вызываемых <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	16.20	<i>А.С. Долгова.</i> Изучение ферментативной активности деполимераз бактериофагов <i>Klebsiella pneumoniae</i>
	16.35	<i>М.А. Пасивкина.</i> Синергия бактериофагов и пробиотиков в профилактике кишечных инфекций
	16.50	<i>А.Т. Запелов.</i> Разработка коктейля бактериофагов, специфичных в отношении возбудителей инфекционных поражений кожи и мягких тканей, с перспективой применения в изделиях медицинского назначения
Аудитория № 5	17.05	<i>Е.Е. Куликов.</i> Персонализированная фаговая терапия <i>mdr</i> -уропатогенного штамма <i>E. coli</i> с использованием фага mimir124
	17.00	Постерная сессия: Микробные технологии; Медицинская микробиология; Бактериофаги и другие вирусы прокариот

	Читальный зал	19.00	Встреча с редколлегией журнала «Микробиология»
02.10	Актальный зал	Биоресурсные коллекции Пленарные доклады Председатели: Н.В. Пименов, О.В. Карначук	
		10.00	<i>М.С. Куликовский.</i> Всероссийская коллекция микроорганизмов и современные особенности сохранения и развития микробиологических депозитариев.
		10.30	<i>М.С. Куюкина.</i> Российские микробиологические коллекции: стратегия выживания, современный статус и эволюция.
	Холл, 4-й этаж	11.00	Кофе-брейк
	Актальный зал	11.30	<i>С.П. Синецкий.</i> Актуальные задачи формирования инфраструктуры в области микробных генетических ресурсов
		12.00	<i>В.А. Щербакова.</i> Правовое регулирование биоресурсных центров и биологических коллекций: проведение микробиологических исследований в современных условиях.
		13.00	Перерыв
		Параллельные сессии Устные секционные доклады	
	Актальный зал	Разнообразие и экология микроорганизмов Председатели: В.А. Щербакова, А.С. Саввичев	
		15.00	<i>Е.А. Бонч-Осмоловская.</i> Разнообразие прокариот в воде и осадках Западного Аральского моря
		15.20	<i>А.В. Кураков.</i> Таксономический состав и разнообразие грибов и гетеротрофных бактерий в поверхностных горизонтах донных грунтов Карского моря
		15.40	<i>Д.В. Бадмадашиев.</i> Состав и метаболический потенциал прокариотных сообществ глубинных слоев газонасыщенных отложений Кандалакшского залива
		16.00	<i>А.С. Саввичев.</i> Микробные процессы и микробные сообщества в водной толще и донных осадках термокарстового бессточного озера Чабыда (Якутия, Республика Саха)
		16.20	<i>И.С. Михайлов.</i> Пространственно-сезонное разделение ниш близкородственных таксонов бактерий и микроэукариот в озере Байкал
		16.40	<i>Е.В. Лаврентьева.</i> Таксономическое разнообразие геномов из метабенома в соленых озерах Баргузинской котловины Байкальской рифтовой зоны
	Зал заседаний	Метаболизм и геномика микроорганизмов Председатели: О.Н. Розова, С.Н. Гаврилов	

	Ученого совета	15.00	<i>А.В. Свиридов.</i> Новый путь для старой фосфонатазы: необычные оксидоредуктазы почвенных протеобактерий и их роль в метаболизме органофосфонатов
		15.20	<i>А.Г. Булаев.</i> Анализ физиологических свойств и генома штамма <i>Acidiplasma</i> sp. YE-1
		15.40	<i>К.С. Заюлина.</i> Геномный анализ термофильных бактерий с целью поиска генов гликозидаз из малоисследованных семейств
		16.00	<i>Т.В. Семашко.</i> Анализ генетических механизмов адаптации мицелиальных грибов рода <i>Penicillium</i> как основа стратегии их биотехнологического применения в качестве продуцентов глюкозооксидаз
		16.20	<i>А.С. Афошин.</i> Специфичность действия β -литической протеазы <i>Lysobacter capsica</i> в отношении пептидогликанов патогенных бактерий
	Читальный зал	Микробные технологии Председатели: И.Э. Грановский, Н.А. Манучарова	
		15.00	<i>Е.В. Груздев.</i> Формирование стабильного денитрифицирующего фосфат-аккумулирующего микробного сообщества в анаэробно-аноксидных условиях
		15.20	<i>Н.А. Манучарова.</i> Метаболический профиль прокариотных сообществ почв, подверженных антропогенной нагрузке
		15.40	<i>Н.Г. Лойко.</i> Влияние графена и его соединений на рост и метаболические характеристики углеводород-окисляющих и сульфатредуцирующих бактерий из нефтяных пластов
		16.00	<i>Д.Ш. Соколова.</i> Разнообразие коррозионно-активных микроорганизмов в системе подготовки воды на нефтяном месторождении на шельфе Арктики (Россия)
		16.20	<i>А.В. Игнатенко.</i> Восстановление Cr(VI) новыми галоалкалофильными штаммами. От пробирки до лабораторной установки
		16.40	<i>И.В. Манухов.</i> LUX-биосенсоры для экологических исследований на территории северных морей: Белое, Баренцево, Карское и Лаптевых, и в водосборном бассейне оз. Байкал
	Учебный центр «Фабрика знаний»	Медицинская микробиология Председатели: И.В. Мокроусов, Д.А. Слонова	
		15.00	<i>В.А. Косов.</i> Антибиотикорезистентность ESKAPE- патогенов в неонатологических отделениях
		15.20	<i>И.В. Мокроусов.</i> Первичная адаптация <i>Mycobacterium tuberculosis in vitro</i> к действию ароилгидразонов
		15.40	<i>Н.К. Вабищевич.</i> Редкие инфекции у пациентов в травматологии и ортопедии
		16.00	<i>И.В. Кудрякова.</i> Новая бактериолитическая амидаза Ami_ <i>Lysobacter capsici</i> _XL1
		16.20	<i>Д.А. Слонова.</i> Интерферон- α 2b и эндолизин GRC-ML07 против <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : новая стратегия терапии инфицированных ран при иммунодефиците

		16.40	<i>В.Н. Поливцева.</i> Антимикробный потенциал нового изолята <i>Bdellovibrio bacteriovorus</i> sp. Ir3 и возможности его применения в качестве биологического агента для борьбы с бактериальными инфекциями
		17.00	<i>Д.П. Хачин.</i> Изучение микробных сообществ с помощью молекулярно--генетических методов, менеджер группы СНП и автоматизации лабораторий ООО «Компания «Хеликон»
	Аудитория № 4	Молекулярная биология, биохимия и экология дрожжей Председатели: Е.В. Кулаковская, А.В. Марданов	
		15.00	<i>С.С. Соколов.</i> Роль транспортеров стерина Lam в поддержании плазматической мембраны и споруляции дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
		15.20	<i>Е.В. Кулаковская.</i> Белки РНО-пути как участники адаптационных процессов у <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
		15.40	<i>А.В. Азбарова.</i> Раннее репликативное старение дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
		16.00	<i>И.А. Черданцев.</i> Изучение олеогенных дрожжей из природных субстратов: от выделения до молекулярного анализа и оценки липидного профиля
		16.20	<i>А.Н. Полякова.</i> Дрожжи в вулканических почвах островов Атласова, Парамушир, Онекотан и Шумшу
		16.40	<i>Л.В. Лютлова.</i> Молекулярно-генетические особенности морских видов дрожжей рода <i>Kluyveromyces</i>
		17.00	<i>Д.А. Никанова.</i> Каротинсинтезирующие дрожжи <i>R. tucilaginosa</i> : характеристика и идентификация
	Аудитория № 5	17.30	Постерная сессия: Метаболизм и геномика микроорганизмов; Молекулярная биология, биохимия и экология дрожжей
		19.00	Гала-ужин
03.10	Актовый зал	Медицинская микробиология Пленарные доклады Председатели: И.С. Степаненко, А.Р. Каюмов	
		10.00	<i>Б.А. Ефимов.</i> Новые анаэробные бактерии из микробиома человека
		10.30	<i>С.А. Лисовская.</i> Межмикробные взаимодействия в грибково-бактериальных консорциумах: новый взгляд на стратегии профилактики и терапии полимикробных заболеваний
	Холл, 4-й этаж	11.00	Кофе-брейк
	Актовый зал	11.30	<i>Т.В. Григорьева.</i> Холобиом человека: исследования взаимодействия кишечной микробиоты и хозяина как основа диагностики и коррекции дисбиоза
		12.00	<i>О.Б. Огарков.</i> Полимикробное сообщество туберкулезного некроза: «стафилококковая» казеома как наиболее распространенный и неблагоприятный исход
		12.30	Подведение итогов конкурса стендовых докладов молодых ученых

	Актóвый зал	13.00	Церемония закрытия Конгресса

5-Й РОССИЙСКИЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

29 сентября – 3 октября 2025 года, Волгоград