

11-12 сентября 2025 г. в г. Казани состоялась **Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Аристовские чтения»**, посвященной 105-летию кафедры микробиологии имени академика В.М. Аристовского ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ. Организаторами конференции выступили Министерство здравоохранения Республики Татарстан; ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России; Региональное отделение Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов и ФБУН «Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Роспотребнадзора.

Для участия в конференции зарегистрировались специалисты из практического здравоохранения и Роспотребнадзора, из научных, образовательных организаций, Минобрнауки России, Российской Академии наук, Академии наук Республики Татарстан, сотрудники научно-исследовательских институтов, преподаватели высших учебных заведений, члены Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов (ВНПОЭМП), ординаторов и студентов. Участниками конференции стали специалисты из 17 областей Российской Федерации и дружественных стран ближнего зарубежья (Белоруссия, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан).

На конференции были затронуты наиболее актуальные вопросы и проблемы современной медицинской микробиологии, являющейся одной из наиболее динамично развивающихся областей науки: роль микроорганизмов в развитии инфекционной и соматической патологии; распространение антимикробной резистентности; нарушения нормальной микробиоты человека и здоровье населения; инновационные технологии при проведении микробиологических исследований; цифровые технологии в микробиологии; инновационные технологий в преподавании медицинской микробиологии в высших учебных заведений.

Мероприятие объединило специалистов из различных уголков России и мира, включая такие города, как Санкт-Петербург, Рязань, Вологда, Москва, Казань, Ставрополь, Оболенск, Смоленск, Курск, Владивосток, Иваново, Омск, Красноярск, Электрогорск, Нижний Новгород, Новосибирск, Тверь, а также международных участников из Алматы (Казахстан), Гомеля (Беларусь), Душанбе (Таджикистан).

На открытие конференции с приветственными словами к организаторам, к сотрудникам кафедры микробиологии имени академика В.М. Аристовского ФГБОУ ВО «КГМУ» МЗ РФ и участникам Конференции выступили первые лица и представители ведущих научных институтов и организаций медицинского профиля Российской Федерации и Республики Татарстан: Созинов А.С. – ректор Казаенского ГМУ, д.м.н., профессор, академик АН РТ, **Фатихов И.Р.** – заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан, к.м.н., заслуженный врач РТ; **Патяшина М.А.** - руководитель Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан, главный государственный санитарный врач по Республике Татарстан, д.м.н., член- корреспондент АН РТ; **Абзалилова Л.Р.** - Вице-президент Академии наук Республики Татарстан; Созинов А. С. – ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ, **Зверев В.В.** - академик РАН, д.б.н., профессор, научный руководитель ФГБНУ ННИВС им. И.И. Мечникова, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГАОУ ВО «Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» МЗ РФ (Сеченовский Университет).

Перед церемонией награждения участникам был представлен фильм «Аристовский: жизнь в микробиологии», который погрузил аудиторию в богатую историю кафедры

микробиологии КГМУ и наследие академика Вячеслава Михайловича Аристовского – основателя кафедры и первого советского директора Казанского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии. Документальная лента, наполненная архивными кадрами и рассказами о вкладе ученого в развитие отечественной науки, вызвала глубокий отклик у присутствующих, напомнив о значимости традиций и преемственности в научной деятельности.

Одним из самых трогательных моментов открытия стала церемония награждения памятной медалью имени академика Вячеслава Михайловича Аристовского, учрежденной приказом ректора КГМУ от 26 февраля 2025 года. Эта медаль – символ признания вклада в развитие медицинской микробиологии – была вручена выдающимся ученым и практикам по представлению конкурсной комиссии. Были награждены: **Зверев Виталий Васильевич**, академик РАН, д.б.н., профессор, научный руководитель ФГБНУ ННИВС им. И.И. Мечникова, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГАОУ ВО “Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова” МЗ РФ; **Припутневич Татьяна Валерьевна**, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, директор института микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» МЗ РФ, заведующая кафедрой медицинской микробиологии имени академика З.В. Ермольевой ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии МЗ РФ; **Царев Виктор Николаевич**, д.м.н., профессор, директор Научно-исследовательского медикостоматологического института, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии ФГБОУ ВО “Российский университет медицины” МЗ РФ, заслуженный деятель науки и высшей школы РФ; **Базиков Игорь Александрович**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой микробиологии ФГБОУ ВО “Ставропольский государственный медицинский университет” МЗ РФ; **Валиуллина Инна Робертовна**, заведующий лабораторией клинической бактериологии ГАУЗ “Республиканская клиническая больница МЗ РТ”, главный внештатный специалист по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии в ПФО МЗ РФ; **Ильинская Ольга Николаевна**, академик АН РТ, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой микробиологии Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО “Казанский федеральный университет”; **Марданлы Сейфаддин Гашимович**, д.м.н., президент АО ЭКОлаб, профессор кафедры фармакологии и фармацевтических дисциплин Государственного гуманитарно-технологического университета; **Рудаков Николай Викторович**, д.м.н., профессор кафедры микробиологии, вирусологии ФГБОУ ВО “Омский государственный медицинский университет” МЗ РФ, заведующий отделом ФБУН Омский НИИ природноочаговых инфекций Роспотребнадзора; **Сбойчаков Виктор Борисович**, д.м.н., профессор кафедры микробиологии ФГБОУ ВО “Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова” МО; **Рамазанова Бахыт Амануллиновна**, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой микробиологии, вирусологии КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова

Работа Конференции началась научным докладом «105-летие кафедры микробиологии имени академика В.М. Аристовского: взгляд из прошлого, устремленный в будущее», Исаевой Гузель Шавхатовны – д.м.н., доцент, заведующий кафедрой микробиологии им. академика В.М. Аристовского КГМУ, заместитель директора по инновационному развитию ФБУН КНИИЭМ Роспотребнадзора. В докладе был отображен путь кафедры, его сотрудников, с момента ее основания и до сегодняшнего дня, подчеркнута важность исторической памяти поколений что вдохновляет двигаться вперед в будущее.

В рамках пленарного заседания выступили известные микробиологи, которые были награждены памятной медалью имени академика В.М. Аристовского. Академик В.В. Зверев в докладе осветил вопросы вакцинопрофилактики на современном этапе и представил новые стратегии профилактики новых вызовов и угроз, в частности, инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), разработке новых платформ для создания вакцин нового поколения. Член -корреспондент РАН Т.В. Припутневич в своем докладе отметила положительные итоги новой специальности «Медицинская микробиология» и представила перспективы ее развития. Профессор Царев В.Н. представил новые научные данные об оральном микробиоме и антибиотикорезистентности; профессор Базиков И.А. – показал перспективные направления преодоления антибиотикорезистентности с помощью инновационных альтернативных препаратов с антимикробным действием;. Профессор О.Н. Ильинская остановилась подробно на перспективных разработках сотрудников Института фундаментальной медицины и биологии по применению нового органоминерального препарата по восстановлению микробиома кишечника после радио- и химиотерапии. Актуальные данные по изучению риккетсий и риккетсиозов представил профессор Н.В. Рудаков; завершил пленарное заседание доклад профессора кафедры микробиологии Военно-медицинской академии Сбойчакова В.Б. о новых разработках полевой микробиологии.

Также состоялось награждение ведомственными наградами сотрудников кафедры микробиологии имени академика В.М. Аристовского. За добросовестный многолетний труд Благодарностью ректора КГМУ были награждены: доцент Баязитова Л.Т., доцент Лисовская С.А., старший преподаватель Гуляев П.Е. А.С. Созинов особо отметил вклад заведующей кафедрой микробиологии Исаевой Г.Ш. в динамическое развитие кафедры и вручил ей Благодарственное письмо ректора КГМУ.

Участниками конференции в течение двух дней было заслушено более 60 докладов в рамках семи симпозиумов, посвященных актуальным вопросам микробиологии: антимикробной резистентности, природно-очаговым инфекциям, современным методам микробиологической диагностики, микробиоте человека и дисбиозам, факторам вирулентности микроорганизмов; проблемам биобезопасности и применению цифровых технологий в микробиологии.

Участники конференции 12 сентября приняли участие в мастер – классах, проведенных сотрудниками кафедры микробиологии имени академика В.М. Аристовского (проф. Исаева Г.Ш., ст. преподаватель Гуляев). На кафедре были представлены микробиологические симуляторы, на которых можно было спроектировать виртуально микробиологическую лабораторию и оснастить ее новейшим оборудованием, поставить виртуальную диагностическую реакцию ИФА и подготовить алгоритм микробиологической диагностики кишечного заболевания, прочесть антибиотикограмму в виртуальном режиме.

Далее участники конференции посетили микробиологическую лабораторию ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница имени профессора Агафонова» МЗ РТ, где ознакомились с лучшими практиками внедрения цифровых технологий в работу лабораторий микробиологической профили. Мастер-классы были проведены сотрудниками РКИБ : заведующей лабораторией бактериологии, главным внештатным специалистом по медицинской микробиологии МЗ РТ Беловой М.Н., заведующей иммуно-бактериологической лабораторией Рахмановой О.А., заместителем главного врача по лабораторной диагностике Юмагуловой Е.Ф.

В рамках конференции состоялось для врачей-микробиологов, преподавателей состоялось обучение по программе повышения квалификации «Цифровые технологии в медицинской микробиологии». Обучение проходило в смешанном формате

(дистанционное и очное). Все слушатели , прошедшие обучение, отметили высокий уровень курсов, их инновационное наполнение. Проректор КГМУ Ямалнеев И.М. вручил свидетельства о повышении квалификации слушателям курсов, успешно прошедших обучение, в торжественной обстановке.

В рамках конференции 12 сентября состоялось выездное расширенное заседание учебно-методической комиссии по микробиологии ФУМО под председательством заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), академика РАН, д.б.н., профессора Зверева и секретаря НПК заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, ФГБОУ ВО Российский университет медицины Минздрава России, директора Научно-исследовательского медико-стоматологического института, д.м.н., профессора Царева В.Н. В заседании приняли участие члены НМК: заведующей кафедрой микробиологии имени академика В.М. Аристовского Исаева Г.Ш., профессор кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии ФГБОУ ВО Российский университет медицины Минздрава России, д.м.н. Ипполитова Е.В., заведующей кафедрой микробиологии, вирусологии с курсом иммунологии ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский университет Минздрава России, д.м.н., профессора, декана фармацевтического факультета Червинец Ю.В., заведующего кафедрой микробиологии, ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава России, д.м.н., профессора Базикова И.А., профессора кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО Омский государственный медицинский университет Минздрава России Рудакова В.Н. На заседании также присутствовали заведующие, учебные доценты, ассистенты кафедр микробиологии ведущих учебных заведений Министерства здравоохранения, Министерства обороны, Министерства образования РФ. Академик Зверев В.В. поднял вопрос о необходимости синхронизации и гармонизации программ преподавания и учебной литературы по предмету микробиологии, вирусологии, иммунологии в различных вузах страны. Было рассмотрено предложение о создании общей информационной платформы для преподавателей микробиологии по обмену лучшими образовательными практиками. В ходе дискуссии были рассмотрены вопросы необходимости сохранения практической подготовки студентов в применении классических методов микробиологии (микроскопии, культуральных методов) в сочетании с инновационными технологиями. В заключении академик Зверев В.В. отметил необходимость сохранения традиций микробиологических школ на примере Казанской микробиологической школы, проведения исторических секций в рамках научно-практических мероприятий, посвященных наиболее выдающимся деятелям науки в области микробиологии и необходимость проведения дальнейших встреч в формате расширенных заседаний НПК.

В рамках конференции 12 сентября состоялся Конкурс работ молодых ученых и студентов. Участниками конференции было заслушено более 20 докладов по вопросам изучения микробиоты человека, вирулентности микроорганизмов, антимикробной резистентности, применения современных и инновационных технологий в микробиологии. Жюри конкурса отметило высокий уровень представленных докладов. Награждение победителей состоялось на заключительном заседании конференции в торжественной обстановке. Дипломы победителям были вручены известными микробиологами нашей страны: профессором кафедры микробиологии Военно-медицинской академии Сбойчаковым В.Б., заведующим кафедрой микробиологии Военно-медицинской академии, д.м.н., профессором Гумилевским В.Б., заведующим кафедрой микробиологии,

вирусологии, иммунологии ФГБОУ ВО Российский университет медицины Минздрава России, д.м.н., профессором Царевым В.Н., заведующей кафедрой микробиологии имени академика В.М. Аристовского Казанского ГМУ, д.м.н. Исаевой Г.Ш.

**ПОБЕДИТЕЛИ
КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СТУДЕНТОВ
Всероссийской научно-практической конференции с международным участием
«Аристовские чтения», посвященной 105-летию кафедры микробиологии имени
академика В.М. Аристовского**

Номинация. «Микробиота человека и дисбиозы: новый взгляд на проблему»

1 место - Каталунев Сергей Анатольевич (ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ МЗ РФ), с докладом «Резистом микробиоты у пациентов с синдромом сухого глаза. за период 2015-2024 гг.»;

2 место - Филимонова Екатерина Олеговна (ФГБОУ ВО КГМУ МЗ РФ), с докладом «Оценка альтернативных противомикробных средств для лечения воспалительных заболеваний пародонта»

3 место - Рахимова Регина Маратовна (ГАУЗ МКДЦ МЗ РТ), с докладом «Провоспалительные цитокины как маркеры послеоперационных осложнений бактериальной природы».

Номинация. «Современные методы и алгоритмы микробиологической диагностики»

1 место - Андреева Наталья Юрьевна (НИЛ "OpenLab Генные и клеточные технологии" КПФУ), с докладом «Разработка методики получения иммуногенного N-белка вируса *Puumala orthohantavirus* для диагностики и лечения геморрагической лихорадки с почечным синдромом»;

2 место - Семина Анастасия Юрьевна (ФБУН ГНЦ ПМБ), с докладом «Современные питательные среды для диагностики заболеваний, вызываемых бактериями родов *Shigella* и *Salmonella*»

3 место - Гуляев Павел Евгеньевич (ФГБОУ ВО КГМУ МЗ РФ; ФБУН КНИИЭМ Роспотребнадзора), с докладом «Сравнительный анализ антибиотикорезистентности природных и клинических изолятов *Fusarium spp*»

Номинация «Научный старт. Инновационные технологии в микробиологии»

1 место - Валеева Карина Евгеньевна (ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет МЗ РФ), с докладом «Использование эйхорнии, как метода биологической очистки сточных вод»;

2 место - Ганнуша Кирилл Евгеньевич (Донецкий государственный медицинский университет имени А.М. Горького), с докладом «Связь аллергопатологии и инфекций у детей»;

3 место - Пермякова Ксения Андреевна, Тоинова Софья Александровна (ФГБОУ ВО Кировский ГМУ МЗ РФ), с докладом «Оценка эффективности аутопробиотиков при экспериментальном дисбиозе влагалища».

Номинация «Научный старт. Вирулентность микроорганизмов, и их роль в патогенезе заболеваний»

1 место - Оганян Артём Ованесович (ФГБОУ ВО "ПИМУ" МЗ РФ), с докладом «Влияние бис(L-гистидинат) германия (IV) дигидроксида на жизнеспособность и гифообразование грибов рода *Candida*»;

2 место - Мукминова Милена Маликовна (ФГБОУ ВО КГМУ МЗ РФ), с докладом «Анализ повышения эффективности фунгицидной терапии с помощью синтетических терпеноидов»;

3 место - Гузенков Кира Юрьевна (ФГАОУ «Национальный исследовательский Нижегородский университет имени Н.И. Лобачевского»), с докладом «Изучение воздействия антидепрессантов на образование биопленок и продукцию матрикса условно-патогенными микроорганизмами»

Конференция не только подвела итоги достижений, но и наметила пути решения глобальных проблем, таких как рост антимикробной резистентности, нарушения микробиоты и угрозы биотерроризма. Участники отметили высокий уровень конференции. Мероприятие было очень насыщенным и продуктивным, способствовало укреплению связей между наукой и практикой, вдохновляя на новые исследования в эпоху цифровой трансформации здравоохранения. Было высказано предложение проведения научно-практической конференции «Аристовские чтения» в периодическом формате (один раз в два года).