

1-3
ОКТАБРЯ
2025РОССИЙСКИЙ
КОНГРЕСС
ЛАБОРАТОРНОЙ
МЕДИЦИНЫ

ХІ РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ (ВТОРОЙ ДЕНЬ)

2 ОКТАБРЯ 2025

ПРОГРАММА

2 ОКТАБРЯ	ДЕНЬ ВТОРОЙ
Р	ЗАЛ М /1 ЭТАЖ/
13:30–15:00 ЗАЛ Р	<p>2.Р.3. ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ</p> <p><i>Модератор: Жуховицкий В.Г.</i></p> <p>Жуховицкий Владимир Григорьевич к.м.н., заведующий лабораторией индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов, ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва</p> <p><i>Аннотация: Возможности электронномикроскопической техники, существенно возросшие в XXI веке, открывают новые перспективы её использования в разнообразных областях медико-биологического знания – в том числе, в области микробиологии, клинической лабораторной диагностики, гистологии и патоморфологии. Возросший уровень качества визуализации разнообразных биологических объектов позволяет расширить методологические возможности электронномикроскопического исследования и распространить его на клинико-лабораторную диагностику. Программа секции предполагает освещение вопросов востребованности и клинико-лабораторной интерпретации результатов электронномикроскопического исследования широкого круга биологических объектов: разнообразных микроорганизмов и тканей человека. Ведущие специалисты различного профиля рассмотрят вопросы достоверности важнейших методик современного электронномикроскопического исследования, а также проблемы интерпретации соответствующих результатов в контексте требований клинико-лабораторной практики. Наряду с сообщениями обзорного характера, отражающими современное состояние электронной микроскопии, на секции будут представлены оригинальные сообщения, посвящённые результатам собственных исследований. Тематика заявленных докладов может представлять профессиональный интерес для специалистов в области клинической лабораторной диагностики, микробиологии, цитологии, гистологии, патоморфологии и др..</i></p>
13:30–13:45	<p>Структурно-функциональная характеристика телочитов, их роль при патологических процессах</p> <p><u>Чекмарева И.А.</u>, Паклина О.В., Калинин Д.В., Москва</p> <p>Чекмарева Ирина Александровна д.б.н., заведующий лабораторией электронной микроскопии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, Москва</p>

13:45–14:00	<p>Возможность применения трансмиссионной электронной микроскопии в клиничко-микробиологической практике</p> <p>Андреевская Светлана Георгиевна к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва</p>
14:00–14:15	<p>Возможность применения сканирующей электронной микроскопии в клиничко-микробиологической практике</p> <p>Шевлягина Наталья Владимировна к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва</p>
14:15–14:30	<p>Применение компьютерного зрения для оценки изображений бактериальных клеток, полученных с помощью просвечивающего электронного микроскопа</p> <p>Навольнев Сергей Олегович к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва</p>
14:30–14:45	<p>Ультраструктурные особенности клинических изолятов <i>Bacillus cereus</i></p> <p><u>Зубашева М.В., Смирнова Т.А., Жуховицкий В.Г., Москва</u></p> <p>Зубашева Маргарита Владимировна к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва</p>
14:45–15:00	<p>Возможность применения электронной микроскопии в микробиологической диагностике хеликобактериоза</p> <p>Жуховицкий Владимир Григорьевич к.м.н., ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва</p>
15:00-15:20	<p><i>Перерыв</i></p>