

XI РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

(ТРЕТИЙ ДЕНЬ)

3 октября 2025 г.

ПРОГРАММА

3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
КРАСНЫЙ	КРАСНЫЙ ЗАЛ /3-й ЭТАЖ /
10:00–11:15 КРАСНЫЙ ЗАЛ	3.КР.1. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ МЕДИЦИНСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ <i>Модераторы: Гильманов А.Ж., Долгов В.В., Цвиренко С.В.</i>
	Гильманов Александр Жанович д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лабораторной медицины ФГБОУ ВО БашГМУ Минздрава России, Уфа Долгов Владимир Владимирович д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва Цвиренко Сергей Васильевич д.м.н., профессор кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО УрГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист УрФО по КЛД, Екатеринбург <i>Аннотация: докладчики представляют материалы по совершенствованию подготовки специалистов лабораторной медицины с высшим образованием, использованию средств образовательной среды, совершенствованию аккредитации специалистов медицинских лабораторий.</i>
10:00–10:20	Разработка типовых образовательных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов медицинских лабораторий с высшим образованием Ройтман Александр Польевич д.м.н., координатор рабочей группы по разработке типовых программ ПП и ПК по клинической лабораторной диагностике, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике ЦФО РФ, Москва
10:20–10:40	О возможностях гармонизации профессиональных стандартов «Специалист в области КЛД» и «Врач-биохимик»: взгляд из Москвы и из Волгограда <u>Долгов В.В., Островский О.В., Дьяченко Т.С., Зыкова Е.В., Резниченко М.Ф., Волгоград, Москва</u> Долгов Владимир Владимирович д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

	Островский Олег Владимирович д.м.н., профессор, заведующий кафедрой фундаментальной и клинической биохимии ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, Волгоград
10:40–10:50	Модернизация оценочных средств для аккредитации врачей КЛД и биологов Вавилова Т.В., Черныш Н.Ю., Семикина Е.Л., Афанасьева Е.А., Жиленкова Ю.И., Акулова С.С., Санкт-Петербург Черныш Наталья Юрьевна к.м.н., доцент, доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Северо-Западного Федерального округа, Санкт-Петербург
10:50–11:00	Цифровой класс для микроскопии: инновационное решение в преподавании лабораторной гематологии Асатрян Т.Т., Зенина М.Н., Гайковская Л.Б., Санкт-Петербург Зенина Марина Николаевна доцент кафедры клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского ФГБОУ ВО СЗГМУ Минздрава России, Санкт-Петербург
11:00–11:10	Разработка и внедрение виртуальной лаборатории иммуногематологии для эффективного обучения и отработки навыков Максимова А.Ю., Полушина Л.Г., Копенкин М.А., Павленко А.И., Егоров В.Н., Базарный В.В., Екатеринбург Максимова Арина Юрьевна к.м.н., доцент кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО УрГМУ Минздрава России, Екатеринбург
11:10–11:15	Вопросы и ответы
11:15–11:30	<i>Перерыв</i>
11:30–13:30 КРАСНЫЙ ЗАЛ	3.КР.2. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ КАРДИОЛОГИИ <i>Модераторы: Лапин С.В., Полякова Е.А.</i>
	Лапин Сергей Владимирович к.м.н., заведующий клиничко-диагностической лабораторией НМИЦ Минздрава России по молекулярной медицине ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург Полякова Екатерина Анатольевна д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии с курсом эндокринологии и кардиологии с клиникой им. Г.Ф. Ланга, руководитель центра атеросклероза и нарушений липидного обмена ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург <i>Аннотация: Секция посвящена последним достижениям в области молекулярной медицины для оптимизации диагностики и терапии сердечно-сосудистых заболеваний. Будут представлены последние данные в области липидологии, новых биомаркеров сердечно-сосудистых заболеваний, прежде всего Lp(a), молекулярной генетики заболеваний миокарда и фармакогенетики проводимой терапии. На секции будут обсуждаться показания к назначению и интерпретации результатов молекулярно-</i>

	генетических методов, электрофореза липопротеинов, иммунохимической оценки апопротеинов, фармакогенетики метаболизма препаратов, представлены литературные данные и собственный опыт. Будет представлен анализ результатов метода полноэкзомного секвенирования для выявления наследственной патологии сердца, обсуждаться алгоритмы обследования. Информация секции представляет интерес для специалистов КЛД, лабораторной генетики, а также функционалистов и клиницистов, участвующих в обследовании и лечении заболеваний сердца и сосудов.
11:30–11:50	Лабораторная диагностика атерогенных дислипидемий Лапин Сергей Владимирович к.м.н., заведующий клинко-диагностической лабораторией, НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург
11:50–12:10	Исследование липопротеина (а) как важнейшего компонента оценки липидограммы (липидного спектра) Полякова Екатерина Анатольевна д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии с курсом эндокринологии и кардиологии с клиникой им. Г.Ф. Ланга, руководитель центра атеросклероза и нарушений липидного обмена ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург
12:10–12:30	Оценка распространенности липопротеина(а) в Москве и Московской области. Взгляд врача лабораторной диагностики Калачева Ольга Сергеевна заместитель медицинского директора по лабораторной диагностике АО «Группа компаний МЕДСИ», Москва
12:30–12:40	Проблема пороговых значений ЛП(а) - есть ли простое решение? Берестовская Виктория Станиславовна к.м.н., доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург
12:40–12:55	Молекулярно-генетические исследования при кардиомиопатиях и аритмогенных заболеваниях сердца Назаров Владимир Дмитриевич к.м.н., заведующий лабораторией молекулярной диагностики НМЦ Минздрава России по молекулярной медицине ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург
12:55–13:10	Место фармакогенетики статинов в реальной клинической практике Трусов Иван Сергеевич к.м.н., доцент кафедры факультетской терапии с курсом эндокринологии и кардиологии с клиникой им. Г.Ф. Ланга, заведующий отделением кардиологии №1 ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург
13:10–13:25	Анализ состояния и перспективы совершенствования лабораторного обеспечения для выполнения клинических рекомендаций «Нарушения липидного обмена» <u>Резниченко М.Ф., Островский О.В., Веровский В.Е., Дьяченко Т.С., Шушкова И.Г., Панина А.А., Няхина Е.А., Волгоград</u>

	Резниченко Мария Федоровна к.м.н., доцент кафедры фундаментальной и клинической биохимии ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, Волгоград
13:25–13:30	Вопросы и ответы
13:30–14:00	<i>Перерыв</i>
14:00–15:30 КРАСНЫЙ ЗАЛ	3.КР.3. ЗАСЕДАНИЕ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ МИНЗДРАВА РОССИИ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ /Не входит в программу для НМО/ <i>Модераторы: Вавилова Т.В., Долгих Т.И.</i>
	Вавилова Татьяна Владимировна д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России, заведующий кафедрой лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург Долгих Татьяна Ивановна д.м.н., профессор, секретарь Профильной комиссии Минздрава России по клинической лабораторной диагностике, ведущий эксперт и директор Учебного центра АСНП «ЦВКК», заведующий кафедрой медицинской микробиологии и лабораторной медицины ПИУВ- филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
14:00–14:10	Вступительное слово Вавилова Татьяна Владимировна д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России, заведующий кафедрой лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург
14:10–14:30	О состоянии лабораторной службы Дальневосточного Федерального округа Просекова Елена Викторовна д.м.н., профессор, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Дальневосточного федерального округа, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Владивосток д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Владивосток
14:30–14:45	О модернизации лабораторной службы: региональные проекты Вавилова Татьяна Владимировна д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России, заведующий кафедрой лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

14:45–15:00	Об актуализации нормативно-правовой базы Тарасенко Ольга Анатольевна д.м.н., заместитель директора Ассоциации «ФЛМ», председатель ТК 380, профессор кафедры госпитальной эпидемиологии, медицинской паразитологии и тропических болезней ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, сопредседатель Комитета по обращению медицинских изделий ФЛМ и Комитета по стандартизации и обеспечению качества клинических лабораторных исследований ФЛМ, Москва
15:00–15:10	Актуальные вопросы лабораторного определения биомаркеров Берестовская Виктория Станиславовна к.м.н., доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург
15:10–15:20	О плане работы Профильной комиссии по клинической лабораторной диагностике на 2026 год Долгих Татьяна Ивановна д.м.н., профессор, секретарь Профильной комиссии Минздрава России по клинической лабораторной диагностике, ведущий эксперт и директор Учебного центра АСНП «ЦВКК», заведующий кафедрой медицинской микробиологии и лабораторной медицины ПИУВ- филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
15:20–15:30	Разное
15:30–15:45	<i>Перерыв</i>
15:45–17:00 КРАСНЫЙ ЗАЛ	3.КР.4. ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АССОЦИАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И ОРГАНИЗАЦИЙ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ «ФЕДЕРАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ» <i>/Не входит в программу для НМО/</i> <i>Модераторы: Иванов А.М., Кирилова Е.М.</i>
	Иванов Андрей Михайлович д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, президент Федерации лабораторной медицины (ФЛМ), заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны РФ, и.о. директора ФГУП «Государственный НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике и медицинской микробиологии КЗ Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург Кирилова Екатерина Михайловна к.б.н., главный внештатный специалист по КЛД Минздрава Воронежской области, вице-президент Ассоциации «Федерация лабораторной медицины», заведующий отделом лабораторной диагностики АУЗ ВО «Воронежский областной клинический консультативно-диагностический центр», Воронеж

17:15–18:00 КРАСНЫЙ ЗАЛ	ЗАКРЫТИЕ САММИТА /Не входит в программу для НМО/ <i>Модераторы: Годков М.А., Бурцев Д.В., Ветшева Н.Н., Иванов А.М., Сеницын В.Е., Митьков В.В.</i>
3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
А	ЗАЛ А / 1-Й ЭТАЖ, Выставочный зал № 5 /
	VII ФОРУМ ПО ПРЕАНАЛИТИКЕ
10:00–11:30 ЗАЛ А	3.А.1. ЛАБОРАТОРНО–ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ <i>Модераторы: Гайковая Л.Б., Ковалевская С.Н.</i>
	Гайковая Лариса Борисовна д.м.н., доцент, заведующий ЦКДЛ, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург Ковалевская Светлана Николаевна ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ФГБОУ ВО ПСПб ГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, сопредседатель комитета по преаналитике ФЛМ, Санкт-Петербург <i>Аннотация: эксперт рабочей группы IFCC Зорица Шумарок представит новую модель индикаторов качества в преаналитике- рекомендации 2024. Расширяем географические границы - путешествуем по разным странам, узнаем о современных преаналитических практиках и применении этой модели в Беларуси, Сербии, Катаре, Российской Федерации.</i>
10:00–10:10	Открытие форума Гайковая Л.Б., Ковалевская С.Н.
10:10–10:40	Ревизия модели индикаторов качества в преаналитике (2024) Зорица Шумарок (Zorica Šumarac) PharmD, PhD, EuSpLM, заведующий центром медицинской биохимии в Университетском клиническом центре Белграда, ассистент отдела биохимических исследований факультета фармакологии Новий Сад, член рабочей группы IFCC «Лабораторные ошибки и безопасность пациента», Белград, Республика Сербия
10:40–10:55	Современные преаналитические практики в Беларуси Калина Анна Сергеевна заведующий КДЛ УЗ «Брестская областная клиническая больница», Брест, Республика Беларусь
10:55–11:10	Оптимизация подготовки проб липемичной венозной крови для проведения клинического анализа крови <u>Гайковая Л.Б., Гулякина Е.С., Лантратова Ю.С., Кобзева Н.Г., Карпич С.А., Санкт-Петербург</u> Гайковая Лариса Борисовна д.м.н., доцент, заведующий ЦКДЛ, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург

11:10–11:30	Современные преаналитические практики в Катаре Гияз Кхалед Насралла (Gheyath Khaled Nasrallah) PhD, ASCP, MT(AAB), профессор кафедры биомедицинских исследований Катарского университета, Доха, Катар
11:30–12:00	Перерыв
12:00–13:30 ЗАЛ А	3.А.2. СТИРАЕМ ТРАНСПОРТНЫЕ ПРЕГРАДЫ Модераторы: Матуа А.З., Шмидт И.А.
	Матуа Алиса Зауровна к.б.н., доцент, помощник министра здравоохранения Абхазии, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией иммунологии и вирусологии ГНУ «НИИ экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии», доцент кафедры клинической биохимии и фармации Абхазского государственного университета, Сухум, Республика Абхазия Шмидт Инна Олеговна заведующий КДЛ СПб ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки, сопредседатель комитета по преаналитике ФЛМ, Санкт-Петербург <i>Аннотация: на секции будут представлены доклады, связанные с транспортировкой биологического материала: нормативные документы, современное оборудование. Специалисты покажут, как можно «стирать» транспортные преграды с сохранением стабильности биологического материала. Затем нас ждет увлекательное интерактивное погружение в работу медицинской сестры процедурного кабинета, откуда начинают путешествие биологические пробы для лабораторных исследований!</i>
12:00–12:20	Современные виды транспортировки, нормативные документы Русак Андрей Александрович аспирант кафедры клинической микробиологии, лабораторной диагностики и эпидемиологии БГМУ, Минск, Беларусь
12:20–12:40	Инновационные решения при транспортировке биологического материала Шмидт Инна Олеговна заведующий КДЛ СПб ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки, сопредседатель комитета по преаналитике ФЛМ, Санкт-Петербург
12:40–12:55	Анализ использования реагента T-Cell Xtend для выделения моноклеаров периферической крови при отсроченном исследовании латентной туберкулезной инфекции <u>Ершова А.В., Росомаха О.В., Фадина О.В., Екатеринбург</u> Ершова Анастасия Викторовна к.б.н., УНИИФ - филиал ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, Екатеринбург
12:55–13:30	От манекена к пациенту - опыт обучающих практик. Интерактив с полным погружением: экстренные ситуации, работа с агрессивным или мнительным пациентом, сложные клинические случаи в процедурном кабинете Харашун Елена Адамовна член правления региональной общественной организации медицинских сестер, член президиума Федерации лабораторной медицины (ФЛМ), член комитета по преаналитике ФЛМ, сопредседатель комитета по работе со средним медицинским

	персоналом по специальности лабораторная диагностика ФЛМ, медицинский лабораторный техник ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ», Москва Филатова Олеся Андреевна преподаватель сестринского дела РУС «ГЦОЛИФК», основатель обучающего канала для медицинских сестер, Москва
13:30–14:00	Перерыв
14:00–15:40 ЗАЛ А	3.А.3. БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ Модераторы: Жиленкова Ю.И., Русак А.А.
	Жиленкова Юлия Исмаиловна к.м.н., доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, член рабочей группы по преаналитике EFLM, Санкт-Петербург Русак Андрей Александрович аспирант кафедры клинической микробиологии, лабораторной диагностики и эпидемиологии БГМУ, Минск, Республика Беларусь <i>Аннотация: Новые технологические достижения и организационные преобразования в здравоохранении привели к новым проблемам и решениям в области лабораторной диагностики. На секции будет продемонстрирована динамичная эволюция преаналитического этапа, связанная с потребностью в инновациях и стандартизации. Мы познакомимся с современными решениями при взятии биоматериала для исследования микробиоты, при исследованиях по месту лечения пациента (ИМЛП), при взятии и хранении биоматериала. Динамическая эволюция на преаналитическом этапе — это также энергосберегающие технологии, инновации при самостоятельном взятии биоматериала и автоматизация взятия проб, а также стратегии по минимизации кровопотери пациента.</i>
14:00–14:20	Динамичная эволюция преаналитического этапа Ковалевская Светлана Николаевна ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ФГБОУ ВО ПСПб ГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, сопредседатель комитета по преаналитике ФЛМ, Санкт-Петербург
14:20–14:40	Инновации при взятии и хранении биологического материала Горухчиева Фаина Афтондиловна ученый секретарь, младший научный сотрудник лаборатории иммунологии и вирусологии ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии», Сухум, Республика Абхазия
14:40–15:10	Обходим подводные камни в преаналитике микробиологических исследований микробиоты человека Комиссаров Антон Геннадьевич врач-бактериолог высшей квалификационной категории, врач-медицинский микробиолог специализированной централизованной бактериологической лаборатории СПб ГБУЗ «Городская поликлиника №75», Санкт-Петербург

15:10–15:30	Децентрализация лабораторных исследований – вызовы и решения на преаналитическом этапе Черничук Ольга Владимировна заведующий КДЛ ГБУЗ ЦПП, главный внештатный специалист по КЛД ХМАО, Ханты-Мансийск
15:30–15:40	Вопросы и ответы
15:40–15:45	Перерыв
15:45–17:15 ЗАЛ А	3.А.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИ – РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РОСТА И РАЗВИТИЯ Модераторы: Харашун Е.А., Шубина Л.Б.
	Харашун Елена Адамовна член правления региональной общественной организации медицинских сестер, член президиума Федерации лабораторной медицины (ФЛМ), член комитета по преаналитике ФЛМ, сопредседатель комитета по работе со средним медицинским персоналом по специальности лабораторная диагностика ФЛМ, медицинский лабораторный техник ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ», Москва Шубина Любовь Борисовна доцент кафедры клинического моделирования МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва <i>Аннотация: В эпоху величайшего прорыва в лабораторной диагностике роль лабораторных техников и технологов многократно увеличивается! Именно они призваны исследовать тайны внутренних процессов человеческого организма и выдавать результаты, которых так ждут пациенты. Для этого нужно быть хорошо подготовленным: знать основы лабораторных дисциплин и быть осведомленным в области современных технологий. На секции будут рассмотрены вопросы ревизии нормативных документов и подготовки специалистов со средним медицинским образованием по специальности «лабораторная диагностика». Интересно посмотреть на развитие этой специальности в географическом плане, о чем будут докладывать эксперты из Беларуси, Катара, Сербии. И отличный мастер-класс от пользователей инновационного отечественного продукта для отработки практических навыков лабораторными специалистами!</i>
15:45–16:05	Расширение роли специалистов по лабораторной диагностике со средним медицинским образованием в Российской Федерации Харашун Елена Адамовна член правления региональной общественной организации медицинских сестер, член президиума Федерации лабораторной медицины (ФЛМ), член комитета по преаналитике ФЛМ, сопредседатель комитета по работе со средним медицинским персоналом по специальности лабораторная диагностика ФЛМ, медицинский лабораторный техник ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ», Москва
16:05–16:40	Особенности подготовки лабораторных техников в Беларуси, Сербии, Катаре Курстак Ирина Андреевна к.м.н., проректор по идеологической и воспитательной работе учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики и иммунологии, Гродно, Беларусь Ершова Марина Владимировна заведующий КДЛ УЗ «Гродненская университетская клиника», Гродно, Беларусь

	Гияз Кхалед Насралла (Gheyath Khaled Nasrallah) PhD, ASCP, MT(AAB), профессор кафедры биомедицинских исследований Катарского университета, Доха, Катар Зорица Шумарок (Zorica Šumarac) PhD, EuSpLM, заведующий центром медицинской биохимии в Университетском клиническом центре Белграда, ассистент отдела биохимических исследований факультета фармакологии Новий Сад, член рабочей группы IFCC «Лабораторные ошибки и безопасность пациента», Белград, Сербия
16:40–17:10	Мастер-класс: Возможности использования мобильных платформ для обучения лабораторных специалистов Шубина Любовь Борисовна доцент кафедры клинического моделирования МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
17:10–17:15	Заккрытие Форума по преаналитике
3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
В	ЗАЛ В / 1-Й ЭТАЖ, Выставочный зал № 7 /
10:00–12:15 ЗАЛ В	3.В.1. ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ И АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ЛАБОРАТОРНОЙ ИММУНОЛОГИИ <i>Модераторы: Казаков С.П., Александрова Е.Н., Новиков А.А.</i>
	Казаков Сергей Петрович д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической анатомии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, президент Российской ассоциации медицинской лабораторной диагностики (РАМЛД) России, начальник центра клинической лабораторной диагностики – главный лаборант ФГБУ «ГВКГ им Н.Н. Бурденко», Москва Александрова Елена Николаевна д.м.н., заведующий лабораторией клинической иммунологии ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ, Москва Новиков Александр Александрович д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ, доцент Института непрерывного образования и профессионального развития ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва <i>Аннотация: на заседании секции предполагается рассмотреть актуальные вопросы этиологии, патогенеза и клинической лабораторной диагностики, иммунопатологических синдромов, иммуноопосредованных и аутоиммунных заболеваний у взрослых и детей; обсудить результаты научных исследований, полученные в ходе применения современных технологий в лабораторной иммунологии. На заседании секции планируется заслушать доклады исследователей разных регионов России. Представленные доклады будут интересны широкому кругу участников конгресса: специалистам клиничко-диагностических лабораторий, врачам-клиницистам разных специальностей, научным сотрудникам, студентам и аспирантам, биологам и медикам.</i>

10:00–10:20	Диагностическое значение профилей аутоантител при первичном билиарном холангите. <u>Александрова Е.Н., Дорофеев А.С., Новиков А.А., Сандлер Ю.Г., Гудкова Р.Б., Салиев К.Г., Винницкая Е.В., Москва</u> Александрова Елена Николаевна д.м.н., заведующий лабораторией клинической иммунологии ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ, Москва
10:20–10:40	Новые тенденции в лабораторной диагностике системных аутоиммунных ревматических заболеваний. <u>Новиков А.А., Александрова Е.Н., Москва</u> Новиков Александр Александрович д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ, доцент Института непрерывного образования и профессионального развития ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва
10:40–10:55	Исследование корреляционных связей цитокинов у пациентов с разной степенью тяжести COVID-19 <u>Давыдова Н.В., Путков С.Б., Казаков С.П., Москва</u> Давыдова Наталия Вячеславовна врач КЛД ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко», Москва
10:55–11:10	Лабораторная диагностика аутоиммунных демиелинизирующих заболеваний, ассоциированных с антителами к миелинолигодендроцитарному гликопротеину (MOG) в российской когорте пациентов <u>Бурмак А.Г., Шабалина А.А., Елисеева Д.Д., Танащян М.М., Захарова М.Н., Москва</u> Бурмак Анастасия Геннадьевна младший научный сотрудник отдела лабораторной диагностики ФГБНУ Научный Центр Неврологии, Москва
11:10–11:25	Иммуноопосредованные остеодеструктивные изменения при множественной миеломе: патогенетические и диагностические аспекты <u>Леус Н.С., Казаков С.П., Москва</u> Леус Нина Сергеевна аспирант Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, Москва
11:25–11:40	Роль интерлейкина-17 и Т-регуляторных лимфоцитов при хроническом пародонтите <u>Мудров В.П., Мяндиев М.С., Фоменков И.С., Москва</u> Мудров Валерий Павлович д.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, врач КЛД ГБУЗ «ГКБ №52 ДЗМ», Москва

11:40–11:55	Характер типов свечения и титра антинуклеарного фактора у детей при ювенильном хроническом артрите и ювенильном ревматоидном артрите при наличии увеита <u>Верижникова Ж.Г., Маткава В.Г., Авдеева А.С., Москва</u> Верижникова Жанна Григорьевна младший научный сотрудник ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой, Москва
11:55–12:10	Предковый гаплотип HLA 8.1 (8.1 ancestral haplotype) – один из ключевых молекулярно-генетических маркеров аутоиммунных заболеваний <u>Гусева И.А., Чанышев М.Д., Торгашина А.В., Каледа М.И., Самаркина Е.Ю., Москва</u> Гусева Ирина Анатольевна к.м.н., старший научный сотрудник ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва
12:10–12:15	Вопросы и ответы
12:15–12:45	<i>Перерыв</i>
12:45–14:45 ЗАЛ В	3.В.2. КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ <i>Модераторы: Боровкова Н.В., Шевченко О.П., Гичкун О.Е.</i>
	Боровкова Наталья Валерьевна д.м.н., заведующий отделением биотехнологий и трансфузиологии ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва Шевченко Ольга Павловна д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова Минздрава России, Москва Гичкун Ольга Евгеньевна к.м.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва <i>Аннотация: На секции будут рассмотрены вопросы лабораторного сопровождения трансплантации органов и тканей. Особенности HLA-типирования реципиентов и доноров. Виртуальный кросс-матч и финишная перекрестная проба, на чем остановиться? Современные аспекты подбора пары «донор-реципиент».</i>
12:45–13:05	Биомаркеры в клинической трансплантологии: больше, чем диагностика Шевченко Ольга Павловна д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе, руководитель отдела регуляторных механизмов в трансплантологии ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва
13:05–13:25	Лабораторное сопровождение при трансплантации солидных органов: новые подходы к персонализации иммуносупрессивной терапии Гичкун Ольга Евгеньевна к.м.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва

13:25–13:40	Эволюция подходов к подбору пары «донор – реципиент» Боровкова Наталья Валерьевна д.м.н., заведующий отделением биотехнологий и трансфузиологии ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
13:40–13:55	Ранняя диагностика отторжения после трансплантации почки и печени по внеклеточной ДНК с помощью метода NGS Абрамов Иван Сергеевич врач-биолог Центра персонализированной медицины МКНЦ им. А.С. Логинова, Москва
13:55–14:05	Генетические полиморфизмы при трансплантации печени детям Курабекова Ривада Мусабековна д.б.н., главный научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва
14:05–14:15	Механизмы иммунной супрессии Ризопулу Анна Панаётовна д.б.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
14:15–14:25	Биомаркеры отторжения и дисфункция трансплантата сердца, легких Великий Дмитрий Алексеевич д.м.н., главный научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва
14:25–14:35	Новый взгляд на рутинные лабораторные тесты и новые биомаркеры у реципиентов трансплантированной почки Шарапченко Софья Олеговна к.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва
14:35–14:45	Вопросы и ответы
14:45–15:00	Перерыв
15:00–16:30 ЗАЛ В	3.В.3. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРФАННЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ПЕДИАТРИИ <i>Модератор: Симонова О.И.</i>
	Симонова Ольга Игоревна д.м.н., заведующий пульмонологическим отделением и профессор кафедры педиатрии и общественного здоровья ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, Москва <i>Аннотация: Детские и взрослые орфанные респираторные болезни сегодня в отечественной и мировой практике занимают лидирующее место. Совершенствуются методы их диагностики, благодаря которым можно своевременно устанавливать точный диагноз и начинать лечение. Методы диагностики этих заболеваний ежегодно обновляются, обзорная информация по этим вопросам представляет для</i>

	практикующих врачей не только профессиональный интерес. Арсенал методов диагностики сегодня большой, поэтому необходимо правильно выбирать с оценкой возможностей, конкретный метод. Чем раньше поставлен диагноз, тем лучше прогноз у пациента. Знания о микробном спектре при различных респираторных болезнях играют порой решающую роль в прогнозе болезни. При каждом заболевании имеется свой особенный спектр возбудителей. Выбор правильного антибактериального препарата всегда вызывает трудности, особенно в случае хронического бронхолегочного процесса у ребенка с орфанной респираторной патологией. Для некоторых болезней респираторной системы в настоящее время разработано патогенетическое лечение, что кардинально изменило судьбу пациентов в положительную сторону. В эпоху патогенетической терапии изменяется кардинально парадигма привычного базисного лечения орфанных респираторных заболеваний. Необходимо регулярно обновлять знания по вопросам современных технологий лечения. Однако остается много нерешенных вопросов: совершенствование диагностики, разработка таргетных препаратов. Необходимо повысить настороженность в плане выявления орфанных респираторных заболеваний. На симпозиуме слушатели обновят свои знания в области редких болезней легких у детей, познакомятся с самыми современными технологиями их диагностики, в т.ч. генетической, терапии и реабилитации, познакомятся с характерным для них микробным спектром патогенов респираторного тракта, узнают первые результаты применения патогенетической терапии. Трудный путь дифференциальной диагностики слушатели будут разбирать на клиническом примере.
15:00–15:20	Значение генетических методов исследования в диагностике орфанных болезней легких у детей <u>Пушков А.А.</u>, Савостьянов К.В. Пушков Александр Алексеевич к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории медицинской геномики ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, Москва
15:20–15:40	Мониторинг микробиоты нижних дыхательных путей у детей с орфанной респираторной патологией <u>Лазарева А.В.</u>, Садеева З.З., Самойлова Е.А. Лазарева Анна Валерьевна д.м.н., заведующий лабораторией экспериментальной иммунологии и вирусологии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, Москва
15:40–16:00	Современный муковисцидоз: от диагностики до патогенетической терапии Симонова Ольга Игоревна д.м.н., заведующий пульмонологическим отделением и профессор кафедры педиатрии и общественного здоровья ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, Москва
16:00–16:20	Трудный диагноз: общая переменная иммунная недостаточность у ребенка с муковисцидозом (на клиническом примере) <u>Якушина Е.Е.</u>, Шеляховская С.А., Коваленко И.А. Якушина Елена Евгеньевна врач педиатр медико-генетического отделения ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», Москва
16:20–16:30	Вопросы и ответы
3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
D	ЗАЛ D / 1-Й ЭТАЖ, Выставочный зал № 5 /

	III ФОРУМ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ТОКСИКОЛОГИИ
10:00–13:00 ЗАЛ D	3.D.1. ЭКСПЕРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ТОКСИКОЛОГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ Модераторы: Симонова А.Ю., Крупина Н.А.
	Симонова Анастасия Юрьевна к.м.н., ведущий научный сотрудник отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», и.о. ассистента кафедры клинической токсикологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист клинический токсиколог ДЗМ, Москва Крупина Наталья Анатольевна научный сотрудник отдела экспериментальных и клинических исследований, судебный эксперт (эксперт-химик), ассистент кафедры патологической анатомии и судебной медицины ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, сопредседатель Комитета аналитической химии в лабораторной медицине ФЛМ, Москва <i>Аннотация: Специалисты отрасли представят доклады по проведенным исследованиям с использованием современного оборудования и программного обеспечения, необходимого для решения постоянно растущей угрозы в этой области из-за разнообразия токсикологически значимых веществ, в т.ч., фармацевтических, а также дизайнерских запрещенных веществ</i>
10:00–10:15	Система токсикологической службы сегодня: задачи, тенденции, направления развития Симонова Анастасия Юрьевна к.м.н., ведущий научный сотрудник отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», и.о. ассистента кафедры клинической токсикологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист клинический токсиколог ДЗМ, Москва
10:15–10:30	Химико-токсикологические лабораторные исследования при острых химических отравлениях Белова Мария Владимировна д.б.н., ведущий научный сотрудник отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», доцент кафедры клинической токсикологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, профессор кафедры фармацевтической и токсикологической химии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» (Сеченовский Университет) Минздрава России, Москва Симонова Анастасия Юрьевна к.м.н., ведущий научный сотрудник отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», и.о. ассистент кафедры клинической токсикологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист клинический токсиколог ДЗМ, Москва

10:30–10:45	Психоактивные вещества в педиатрии: токсикологическая настороженность, лабораторная диагностика Коваленко Лилия Анатольевна к.м.н., врач-токсиколог ГБУЗ «ГКБ №15 им. О.М. Филатова ДЗМ», доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии детского возраста ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва Долгинов Дмитрий Маркович к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог, токсиколог, заведующий отделением токсикологии ГБУЗ «ГКБ №15 им. О.М. Филатова ДЗМ», Москва
10:45–11:00	Значение результатов лабораторных исследований для диагностики и лечения острых отравлений: опыт лабораторной службы Свердловской области Гофенберг Мария Александровна врач клинической лабораторной диагностики химико-токсикологической лаборатории Свердловского областного центра по лечению острых отравлений ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая психиатрическая больница», биолог химико-токсикологической лаборатории ГАУЗ СО «Областная наркологическая больница», старший преподаватель кафедры медицинской биохимии и биофизики ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии Минздрава Свердловской области, Екатеринбург
11:00–11:10	Оснащенность оборудованием лабораторий, проводящих химико-токсикологические исследования Галеева Елена Хамитовна заведующий клинико-диагностической лабораторией Республиканского клинического наркологического диспансера Минздрава Республики Башкортостан, главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии Приволжского федерального округа, Уфа Изотов Борис Николаевич д.х.н., заведующий кафедрой аналитической и судебно-медицинской токсикологии Института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, Москва
11:10–11:20	Выявляемость группы синтетических катинонов по результатам проведенных химико-токсикологических исследований на территории Российской Федерации Позднякова Ольга Николаевна заведующий химико-токсикологической лабораторией ГБУЗ Самарской области «Тольяттинский наркологический диспансер», Тольятти Изотов Борис Николаевич д.х.н., заведующий кафедрой аналитической и судебно-медицинской токсикологии Института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, Москва

11:20–11:35	Обнаружение синтетических опиоидов методом газовой хромато-масс-спектрометрии Моров Павел Владимирович химик-эксперт химико-токсикологической лаборатории ГБУЗ Самарской области «Тольяттинский наркологический диспансер», Тольятти Изотов Борис Николаевич д.х.н., заведующий кафедрой аналитической и судебно-медицинской токсикологии Института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, Москва
11:35–11:45	Анализ потребления лекарственных средств, выявленных в лабораториях РФ, проводящих подтверждающие химико-токсикологические исследования в 2024 году Николаев Иван Владиславович биолог клинко-диагностической лаборатории ГБУЗ Республиканский клинический наркологический диспансер Минздрава РБ, Уфа Бурыкина Татьяна Ивановна к.фарм.н., заведующий центральной химико-токсикологической лабораторией Института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, Москва
11:45–11:55	Тестирование учащихся Ярославской области, анализ стратегии исследования Ершов Михаил Борисович заведующий химико-токсикологической лабораторией ГБУЗ ЯО «Ярославская областная клиническая наркологическая больница», Ярославль
11:55–12:15	Анализ изменения ассортимента нелегального рынка психоактивной продукции на основе мониторинга АИПСИН данных по предложению. Региональные особенности. Новые психоактивные вещества рынка в целом и полусинтетические каннабиноиды в частности. <u>Юрченко Р.А., Павловец Ю.С., Заяц М.Ф., Минск, Республика Беларусь</u> Юрченко Руслан Александрович руководитель проекта «АИПСИН», старший преподаватель Белорусского государственного университета, Минск, Республика Беларусь
12:15–12:30	Новые нормативные правовые документы по организации проведения химико-токсикологических исследований и медицинского освидетельствования на состояние опьянения <u>Смирнов А.Е., Петухов А.Е., Ардаматская Л.К., Москва</u> Смирнов Алексей Витальевич к.фарм.н., врач КЛД химико-токсикологической лаборатории референс-центра по мониторингу потребления ПАВ (филиал), Москва

12:30–12:45	Преаналитический этап проведения исследования объектов биологического происхождения в судебной и клинической токсикологии Крупина Наталья Анатольевна научный сотрудник отдела экспериментальных и клинических исследований, судебный эксперт (эксперт-химик), ассистент кафедры патологической анатомии и судебной медицины ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», сопредседатель Комитета аналитической химии в лабораторной медицине ФЛМ, Москва
12:45–13:00	Вопросы и ответы
13:00–13:15	Перерыв
13:15–15:15 ЗАЛ D	3.D.2. ПЕРЕДОВЫЕ МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ КАК НЕЗАМЕНИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА <i>Модераторы: Франкевич В.Е., Никулин Б.А., Глаговский П.Б.</i> Франкевич Владимир Евгеньевич д.ф.-м.н., заместитель директора по научной работе - заведующий отделом системной биологии в репродукции Института трансляционной медицины ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва Никулин Борис Александрович к.м.н., доцент, врач клинической лабораторной диагностики, медицинский директор НПК «Хромолаб», Москва Глаговский Павел Борисович врач клинической лабораторной диагностики, управляющий партнер Группы Компаний «Хромолаб», сопредседатель Комитета аналитической химии в лабораторной медицине ФЛМ, Москва <i>Аннотация: Секция посвящена практическим аспектам биоаналитических исследований, открывающим новые диагностические и прогностические перспективы. Специалисты отрасли представляют доклады по исследованиям с применением передовых методов и аналитических технологий, направленных на улучшение диагностики, в том числе, с учетом возрастных особенностей и возможностей диагностики до рождения.</i>
13:15–13:25	Возможности клинической метаболомики у коморбидного пациента: современные прикладные инструменты Кукес Илья Владимирович к.м.н., врач клинический фармаколог и иммунолог; руководитель научно-клинического отдела Международной ассоциации клинических фармакологов и фармацевтов, Москва <i>Аннотация: Доклад посвящён возможностям клинической метаболомики в оптимизации лечения коморбидных пациентов. Рассматриваются метаболиты различных классов (аминокислоты, органические и жирные кислоты, ацилкарнитины, гормоны, нейромедиаторы, витамины, микроэлементы, ADMA/SDMA, TMA/TMAO, короткоцепочечные жирные кислоты), изменения которых позволяют выявлять скрытые нарушения обмена веществ и персонализировать терапевтические стратегии. Подчёркнута роль метаболомного анализа в повышении эффективности терапии и снижении рисков осложнений.</i>
13:25–13:40	NAD⁺ - новый диагностический маркер: особенности методологии и возможности применения в клинической практике <u>Сименел Е.С.</u>, Нижник А.Н., Золкина И.В., Москва

	Сименел Елена Станиславовна химик-аналитик, научный сотрудник ООО «Клиника новых медицинских технологий АРХИМЕД», Москва <i>Аннотация: Никотинамидадениндинуклеотид (NAD⁺) необходим для жизнедеятельности всех клеток организма. Определение уровня NAD⁺ является необходимым для мониторинга таких процессов, как экспрессия генов, секреция инсулина, репарация ДНК, апоптоз и старение. Недостаточность NAD⁺ связана с различными метаболическими и возрастными заболеваниями. В докладе представлена разработанная методика определения уровня NAD⁺ в крови методом тандемной хромато-масс-спектрометрии. Определение уровня NAD⁺ позволяет оценить состояние здоровья организма человека в целом и эффективность проведения NAD-коррекционной терапии, что является современной и эффективной составляющей превентивной антивозрастной медицины.</i>
13:40–13:55	Аминокислотный дисбаланс при гестационном сахарном диабете: региональные особенности и перспективы персонализированной диагностики <u>Франкевич В.Е., Чаговец В.В., Франкевич Н.А., Москва</u> Франкевич Владимир Евгеньевич д.ф.-м.н., заместитель директора по научной работе - заведующий отделом системной биологии в репродукции Института трансляционной медицины ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва <i>Аннотация: Исследование посвящено изучению аминокислотного дисбаланса у беременных с гестационным сахарным диабетом (ГСД) в Томской и Московской популяциях. Выявлены ключевые изменения в уровнях аминокислот (снижение глутамина, гистидина; повышение ВСАА, триптофана), ассоциированные с макросомией плода и типом терапии. Разработана диагностическая тест-система (чувствительность 92%, специфичность 86%). Региональные различия (Томск vs. Москва) указывают на необходимость персонализированных подходов. Результаты открывают новые возможности для ранней диагностики и коррекции ГСД.</i>
13:55–14:10	Возможности анализа метаболома сухих пятен крови для оценки состояния организма <u>Чаговец В.В., Новоселова А.В., Франкевич В.Е., Москва</u> Чаговец Виталий Викторович к.ф.-м.н., заведующий лабораторией метаболомики и биоинформатики, Москва <i>Аннотация: Сухие пятна крови представляют собой важный инструмент в области медицинской диагностики и изучения состояния организма. Преимуществом таких образцов является малая инвазивность получения, а также простота сбора, хранения и транспортировки, что открывает широкие возможности проведения динамических, многоцентровых и скрининговых исследований. В работе рассматривается возможность отслеживания состояния добровольцев по профилю низкомолекулярных соединений, а также влияние различных внешних факторов на уровни отдельных метаболитов. Эти данные могут сыграть ключевую роль в персонализированной медицине, позволяя адаптировать диагностику и лечение под конкретные нужды каждого пациента.</i>
14:10–14:25	Метаболомные и транскриптомные предикторы эндометриоза и онкогинекологических заболеваний <u>Шанский Я.Д., Есиев С.С., Кудрявцева Ю.В., Беспярых Ю.А., Москва</u> Шанский Ярослав Дмитриевич к.б.н., научный сотрудник ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, Москва

	<i>Аннотация: Эндометриоз – одно из распространенных хронических заболеваний женской репродуктивной системы. Цель исследования – выявить потенциальные малоинвазивные биомаркеры эндометриоза путем сочетания подходов метаболического и транскриптомного профилирования. Анализ содержания ПНЖК в сыворотке крови (метод – газовая хроматография с масс-спектрометрическим детектированием) и микроРНК в слюне методом ПЦР-РВ выявил различия в их содержании между группами пациентов. Выявленные дискриминационные уровни miR-451a и miR-125b в слюне вместе с данными уровня ПНЖК в сыворотке крови могут быть использованы в малоинвазивной диагностике эндометриоза, в частности, для дифференциальной диагностики последнего от онкогинекологических заболеваний.</i>
14:25–14:40	Потенциал количественной протеомики крови для раннего прогнозирования развития патологий беременности Стародубцева Наталья Леонидовна к.б.н., доцент, заведующий лабораторией клинической протеомики ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва <i>Аннотация: Доклад посвящен проблеме раннего прогнозирования развития акушерских осложнений беременности (гестационная артериальная гипертензия, преэклампсия, задержка роста плода, гестационный сахарный диабет) на основании количественного определения 160 белков в сыворотке крови первого триместра беременности методом жидкостной хроматографии с тандемной масс-спектрометрией в режиме мониторинга множественных реакций. В данной работе использован отечественный набор (Сколтех), включающий триптические пептиды для каждого из определяемых клинически значимых белков, в том числе изотопно меченные в качестве внутренних стандартов. 49 белков, количественно определенных в исследуемых образцах, являются маркерами, одобренными FDA, а 39 белков принадлежат к маркерам сердечно-сосудистых заболеваний (CVD). Будут представлены референсные данные об уровнях 160 белков сыворотки крови в первом триместре при физиологической беременности (n=90), межиндивидуальная вариабельность и влияние клинических и демографических параметров. Будут показаны результаты сравнительного анализа уровней данных белков в крови матери при развитии крупных акушерских патологий беременности с акцентом на гипертензивные нарушения, в частности преэклампсию. Для каждой из данных осложнений беременности будут представлены новые данные о патогенетически измененных молекулярных процессах, связанных с маркерными белками. Будет оценена прогностическая значимость количественного протеомного анализа сыворотки крови первого триместра беременности и сравнение с рутинным первым скринингом беременности.</i>
14:40–14:55	Разработка метода для раннего прогнозирования болезни Альцгеймера с помощью количественной масс-спектрометрии и панели белков-маркеров крови <u>Кононихин А.С., Бржозовский А.Г., Николаев Е.Н., Москва</u> Кононихин Алексей Сергеевич к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Лаборатории масс-спектрометрии и Омиксных технологий, Москва <i>Аннотация: Доклад посвящен развитию методов количественной протеомики на базе масс-спектрометрии с целью их дальнейшей трансляции в клиническую практику и лабораторную диагностику. Будут отражены основные принципы количественной протеомики на базе масс-спектрометрии. Будет представлен первый отечественный прототип набора для одновременного определения концентрации 270 белков в различных типах образцов (кровь, сухая кровь, моча и др.), позволяющий с высокой точностью производить сравнительное измерение концентраций выбранных белков. Будет представлен разработанный эффективный метод таргетной (целевой) жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС) на основе мониторинга множественных реакций (MRM), с использованием внутренних пептидных стандартов,</i>

	меченных стабильными изотопами (SIS) для измерения соответствующих 270 белков в крови. Будут представлены результаты применения разработанных подходов совместно с ведущими медицинскими учреждениями РФ для решения биомедицинских задач, включая диагностику социально значимых заболеваний.
14:55–15:15	Вопросы и ответы
15:15 – 15:30	Перерыв
15:30–17:00 ЗАЛ D	3.D.3. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ Модераторы: Кулес И.В., Ерофеева С.Б.
	Кулес Илья Владимирович к.м.н., врач - клинический фармаколог и иммунолог; руководитель научно-клинического отдела Международной ассоциации клинических фармакологов и фармацевтов, Москва Ерофеева Светлана Борисовна к.м.н., врач - клинический фармаколог, руководитель отдела экспериментальных и клинических исследований ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», Московская область <i>Аннотация: На секции будут обсуждаться методологические подходы к проведению биоаналитических исследований в области терапевтического лекарственного мониторинга и изучения маркеров, определение которых в биообъектах возможно с помощью хромато-масс-спектрометрических методов. Специалисты отрасли представят доклады, посвященные сложным методам оценки эффективности и безопасности фармакотерапии в амбулаторной и стационарной клинической практике.</i>
15:30–15:50	Роль клинической метаболомики в повышении эффективности и безопасности фармакотерапии Кулес Илья Владимирович к.м.н., врач клинический фармаколог и иммунолог; руководитель научно-клинического отдела Международной ассоциации клинических фармакологов и фармацевтов, Москва
15:50–16:05	Примеры лучших практик хромато-масс-спектрометрического определения биомаркеров <u>Леонов К.А., Любимый С.П., Москва</u> Леонов Клим Андреевич к.х.н., руководитель производственного отдела ООО «Лаборатория хроматографических систем», Москва
16:05–16:20	Разработка протокола валидации биологических моделей патологии органов элиминации <u>Козловский Б.В., Смирнова Л.А., Островский О.В., Волгоград</u> Козловский Богдан Вадимович младший научный сотрудник лаборатории фармакокинетики НЦИЛС ВолгГМУ ФГБОУ ВО ВолгГМУ, Волгоград

16:20–16:35	Перспективы развития терапевтического лекарственного мониторинга как части персонализированной медицины <u>Баймеева Н.В., Тюрин И.А., Москва</u> Баймеева Наталья Викторовна к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории нейрoхимии ФГБНУ «Научный центр психического здоровья», заместитель директора по качеству ООО «ЕвроТест», Москва
16:35–16:50	Масс-спектрометрия для научных исследований и применения в клинической токсикологии и терапевтическом мониторинге нейролептиков <u>Крупина Н.А., Драгунова Н.В., Ерофеева С.Б., ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», Москва</u> Крупина Наталья Анатольевна научный сотрудник отдела экспериментальных и клинических исследований, судебный эксперт (эксперт-химик), ассистент кафедры патологической анатомии и судебной медицины ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», сопредседатель Комитета аналитической химии в лабораторной медицине ФЛМ, Москва
16:50–17:00	Вопросы и ответы
3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
Е	ЗАЛ Е / 1-Й ЭТАЖ, Выставочный зал № 5 /
	VIII ФОРУМ «КЛИНИЧЕСКАЯ ЦИТОЛОГИЯ»
10:00–11:45 ЗАЛ Е	3.Е.1. ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ <i>Модераторы: Киреев А.А., Пацап О.И., Касоян К.Т.</i>
	Киреев Андрей Андреевич к.м.н., врач клинической лабораторной диагностики, старший научный сотрудник 3-го ПАО ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, сопредседатель комитета по клинической цитологии ФЛМ, член Правления Российского общества онкопатологов, председатель редакционного совета научного рецензируемого журнала «Лабораторная и клиническая медицина. Фармация», Москва Пацап Ольга Игоревна к.м.н., врач-патологоанатом, заведующий патологоанатомическим отделением, председатель локального этического Комитета ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России, старший научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, научный сотрудник НОРЦ «Молекулярная морфология» РУДН, сопредседатель комитета по клинической цитологии ФЛМ, генеральный секретарь Российского общества патологоанатомов, Москва Касоян Карине Тимуровна к.м.н., доцент, врач клинической лабораторной диагностики, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

	Аннотация: Секция посвящена актуальным вопросам цитологической диагностики. Будут представлены доклады, посвященные анализу возможностей и ограничений цитологического метода исследования при интерпретации поражений различных органов и тканей, освещены редкие случаи с акцентом на сложности при цитологической диагностике.
10:00–10:05	Открытие секции, вступительное слово модераторов
10:05–10:25	Обзор классификации в цитопатологии щитовидной железы Bethesda 2023. Образования щитовидной железы у детей: разбор неопределенных цитологических случаев Козорезова Евгения Сергеевна врач КЛД, врач-патологоанатом, заведующий цитологической лабораторией Отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, действительный член Международной академии цитологии (MIAC), Москва
10:25–10:45	Цитологическая диагностика меланомы Григорук Ольга Григорьевна д.б.н., врач КЛД, заведующий цитологической лабораторией КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер», профессор кафедры медицинской биохимии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, Барнаул
10:45–11:05	Автоматизация выявления патологии железистого эпителия в цифровых препаратах Касоян Карине Тимуровна врач КЛД, доцент, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заместитель главного редактора научного журнала «Лабораторная и клиническая медицина. Фармация», Москва
11:05–11:25	«Болевые точки» при интраоперационном цитологическом исследовании сторожевых лимфатических узлов при раке молочной железы Фурминская Елена Юрьевна врач КЛД, врач-патологоанатом, заведующий цитологической лабораторией МРНЦ им. А.Ф. Цыба - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Обнинск
11:25–11:40	Цитологические аспекты децидуоза шейки матки: дифференциальная диагностика и значение в клинической практике Семушина Марина Анатольевна врач КЛД цитологической лаборатории Центра патологоанатомической диагностики и молекулярной генетики ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ, Москва
11:40–11:45	Дискуссия, закрытие секции
11:45–12:15	<i>Перерыв</i>
12:15–13:45 ЗАЛ Е	3.Е.2. САТЕЛЛИТ КОМПАНИИ «ИНТЕРЛАБСЕРВИС» ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ СКРИНИНГЕ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

	/Не входит в программу для НМО/ Модераторы: Киреев А.А., Зинина А.Н.
	Киреев Андрей Андреевич к.м.н., врач клинической лабораторной диагностики, старший научный сотрудник 3-го ПАО ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, сопредседатель комитета по клинической цитологии ФЛМ, член Правления Российского общества онкопатологов, Москва Зинина Антонина Николаевна руководитель направления клиническая лабораторная диагностика в компании «ИнтерЛабСервис», Москва <i>Аннотация: В рамках секции будут обсуждаться методы лабораторной диагностики для эффективного и быстрого принятия решений при скрининге рака шейки матки (РШМ). Цитологи и специалисты лабораторной службы расскажут о мировом и своем личном опыте в применении метода жидкостной цитологии, а также применения ко-тестирования с ВПЧ.</i>
12:15–12:35	Цервикальная цитология – традиции и инновации. Презентация Атласа Киреев Андрей Андреевич к.м.н., врач клинической лабораторной диагностики, старший научный сотрудник 3-го ПАО ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, сопредседатель комитета по клинической цитологии ФЛМ, член Правления Российского общества онкопатологов, Москва
12:35–12:40	Вопросы и обсуждение
12:40–13:00	Опыт крупной федеральной лаборатории в автоматизации процессов в цитологической лаборатории при скрининге РШМ Абуталипов Артур Ильгизович заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Ситилаб», Москва
13:00–13:20	Причины отрицательного теста ВПЧ при цитологическом заключении «не норма» Веселкин Алексей Алексеевич руководитель по Центральному региону ООО «ИЛС», Москва
13:20–13:40	Как качество и скорость просмотра зависят друг от друга в поиске патологий в традиционной и в жидкостной цитологии при скрининге рака шейки матки (РШМ) Лёшкина Гульнара Витальевна биолог ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, член международной академии цитологии (PMIAC), эксперт РАГИН, сертифицированный тренер Cintec Plus, член Российских профессиональных сообществ РООП, АКЦР и ФЛМ, Москва
13:40–13:45	Вопросы и обсуждение

13:45-14:00	Перерыв
14:00–15:30 ЗАЛ Е	3.Е.3. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦИТОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВЫ И ШЕИ Модераторы: Славнова Е.Н., Шабалова И.П.
	Славнова Елена Николаевна д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения онкоцитологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва Шабалова Ирина Петровна д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва <i>Аннотация: На секции будут представлены доклады, освещающие современные возможности цитологической диагностики опухолей головы и шеи, в частности: щитовидной железы, слюнной железы, кожи, лимфатических узлов, ротоглотки. Слушателей познакомят с использованием технологий клеточного блока, иммуноцитохимии, жидкостной цитологии, молекулярной генетики.</i>
14:00–14:20	Подводные камни диагностики карцином щитовидной железы высокой степени злокачественности High grade Абросимов Александр Юрьевич д.м.н., профессор, научный руководитель патоморфологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России, Москва
14:20–14:40	Цитологическая и иммуноцитохимическая диагностика патологии лимфатических узлов области головы и шеи Славнова Елена Николаевна д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения онкоцитологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
14:40–15:00	Цитологическая диагностика предопухолевых и опухолевых процессов полости рта Имельбаева Эльвира Аркамовна д.б.н., профессор кафедры лабораторной медицины ФГБОУ ВО БашГМУ Минздрава России, Уфа
15:00–15:15	Цитологическая диагностика базалоидных опухолей слюнных желез Тараканова Ольга Вячеславовна врач высшей категории, заведующий цитологической лабораторией Центра ПД и МГ ГКБ им С.С. Юдина ДЗМ, ассистент кафедры КЛД ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва

15:15–15:30	Цитологическая диагностика злокачественных эпителиальных опухолей кожи области головы и шеи Размахаяев Георгий Сергеевич врач первой категории отделения онкоцитологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва
15:30–15:45	Перерыв
15:45–17:15 ЗАЛ Е	3.Е.4. КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ЦИТОЛОГИИ С РАЗБОРОМ КЛИНИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ Модераторы: Славнова Е.Н., Шабалова И.П., Баяндина Н.Н.
	Славнова Елена Николаевна д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения онкоцитологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, член комитета по клинической цитологии ФЛМ, Москва Шабалова Ирина Петровна д.м.н., профессор, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, член АКЦР, эксперт РАГИН, член Международной академии цитологии (MIAC), член комитета по клинической цитологии ФЛМ, редколлегий журналов Acta Cytologica, «Клиническая лабораторная диагностика», «Новости клинической цитологии», «Лабораторная служба», «Лабораторная и клиническая медицина. Фармация», Москва Баяндина Наталья Николаевна врач клинической лабораторной диагностики высшей квалификационной категории ФГБУ «Объединенная больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ, Москва <i>Аннотация: на секции будут представлены для обсуждения клинические наблюдения различных локализаций из практики врачей-цитологов. Планируется участие представителей Москвы и регионов России.</i>
15:45–15:50	Открытие секции, вступительное слово
15:50–16:10	Клиническое наблюдение №1 Брынова Ольга Васильевна к.м.н., ГБУЗ «МГОб №62 ДЗМ», Москва
16:10–16:30	Клиническое наблюдение №2 Гладышева Е.В., Попова Л.П. Гладышева Екатерина Владимировна врач клинико-лабораторной диагностики Курской областной клинической больницы высшая квалификационной категории, Курск
16:30–16:45	Клиническое наблюдение №3 <u>Саксонова Л.Н.</u>, Александрова Л.И., Скоркина М.А.

	Саксонова Любовь Николаевна биолог ГБУЗ «Клиническая больница №6» им. Г.А. Захарьина высшей квалификационной категории, член ассоциации клинических цитологов России, Пенза
16:45–17:00	Клиническое наблюдение №4 Сметанина Светлана Валерьевна к.м.н., заведующий цитологической лабораторией ГАУЗ НО НИИКО «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер», Нижний Новгород
17:00–17:15	Клиническое наблюдение №5 <u>Шабалова И.П., Карпова А.Е., Созаева Л.Г.</u> Шабалова Ирина Петровна д.м.н., профессор, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, член АКЦР, член комитета по клинической цитологии эксперт РАГИН, член Международной академии цитологии (MIAC), член комитета по клинической цитологии ФЛМ, редколлегии журналов Acta Cytologica, «Клиническая лабораторная диагностика», «Новости клинической цитологии», «Лабораторная служба», «Лабораторная и клиническая медицина. Фармация», Москва
3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
О	ЗАЛ О / 1-Й ЭТАЖ, Выставочный зал № 5 /
	КОНФЕРЕНЦИЯ ДиаМА «ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ДИАГНОСТИКЕ»
10:00–11:45 ЗАЛ О	3.О.1. УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ В МЕДИЦИНСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ Модераторы: Бурцев Д.В., Гольдберг А.С., Трегуб П.П.
	Бурцев Дмитрий Владимирович д.м.н., профессор, заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации, президент Диагностической Медицинской Ассоциации (ДиаМА), главный врач ГАУ РО «Областной консультативно-диагностический центр», заведующий кафедрой персонализированной и трансляционной медицины ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист Минздрава Ростовской области по клинической лабораторной диагностике, Ростов-на-Дону Гольдберг Аркадий Станиславович к.м.н., заведующий кафедрой экономики и права в здравоохранении ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, директор Российского Диагностического Саммита, заместитель председателя комитета ТПП по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности, Москва Трегуб Павел Павлович д.м.н., руководитель производственного комплекса по лабораторной диагностике ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, профессор кафедры патологической физиологии Сеченовского университета, Москва Аннотация: Эффективное управление медицинской лабораторией – разберём современные подходы к автоматизации процессов, контролю качества и анализу KPI

	для повышения производительности. Секция посвящена ключевым аспектам управления медицинской организацией с акцентом на критически важные направления
10:00–10:15	4D-модель индикаторов качества, экономики и производительности клинико-диагностических лабораторий Трегуб Павел Павлович д.м.н., руководитель производственного комплекса по лабораторной диагностике ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, профессор кафедры патологической физиологии Сеченовского университета, Москва
10:15–10:30	Организация, стандартизация и контроль производственных процессов в узкоспециализированной лаборатории масс-спектрометрии и метаболомного анализа Тюрин Игорь Александрович к.х.н., генеральный директор ООО «Лаборатория Евротест», Москва
10:30–10:45	Экономическая эффективность лабораторного производства Нгуен Андрей генеральный директор ООО «ДИАЛАБ ПЛЮС», Москва
10:45–11:00	Модель управления цифровой экосистемой в централизованной клинико-диагностической лаборатории Зубанов Павел Сергеевич заместитель руководителя производственного комплекса по лабораторной диагностике ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
11:00–11:15	Интеграция мультидисциплинарного подхода в лабораторной диагностике: клинические исследования, рутинная практика и инновационные технологии Городецкий Борис Геннадьевич операционный директор АО «Юнимед Лабораториз», Москва
11:15–11:30	Гистологический архив: экономическая эффективность и практическая ценность Буллех Артем Владимирович к.м.н., врач-патологоанатом, заведующий отделением Клиники МЕДСИ в Отрадном, Москва
11:30–11:45	Вопросы и ответы
11:45–12:15	Перерыв
12:15–14:00 ЗАЛ О	3.0.2. ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ HR-ПРАКТИКУМ: РАЗБОР РЕАЛЬНЫХ КЕЙСОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ <i>Модераторы: Давыдова Е.А., Бодунова Н.А., Гольдберг А.С.</i>
	Давыдова Елена Александровна HR-эксперт, преподаватель кафедры экономики и права в здравоохранении ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

	Бодунова Наталья Александровна к.м.н., руководитель городского медико-генетического центра, заведующий центром персонализированной медицины, Москва Гольдберг Аркадий Станиславович к.м.н., заведующий кафедрой экономики и права в здравоохранении ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, директор Российского Диагностического Саммита, заместитель председателя комитета ТПП по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности, Москва <i>Аннотация: участников секции ждет интерактивный разбор кейсов, поиск и обсуждение лучших решений. Это будет уникальная практическая сессия, на которой будут разобраны реальные сложные ситуации из HR-практики. Вместо теоретических лекций — живое обсуждение актуальных вызовов, с которыми сталкиваются современные управленцы. Участники сессии совместно разберут сложные ситуации из практики (мотивация, адаптация, конфликты) и предложат варианты решения. Эксперты и коллеги дадут обратную связь, а также поделятся практическими инструментами, которые можно внедрить сразу после сессии.</i>
14:00–14:30	Перерыв
14:30–16:00 ЗАЛ О	3.О.3. УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Модераторы: Васильева О.В., Гольдберг А.С.</i>
	Васильева Ольга Александровна к.м.н., доцент кафедры экономики и права здравоохранения ФГБОУ ДПО РМАНПО, Москва Гольдберг Аркадий Станиславович к.м.н., заведующий кафедрой экономики и права в здравоохранении ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, директор Российского Диагностического Саммита, заместитель председателя комитета ТПП по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности, Москва <i>Аннотация: Развитие здравоохранения, направленное на повышение доступности и качества оказания медицинской помощи в России невозможно без совершенствования системы материального обеспечения медицинских организаций.</i> <i>В условиях усиления нормативного регулирования и дефицита ресурсов медицинские организации сталкиваются с необходимостью выстраивать закупочную деятельность таким образом, чтобы одновременно обеспечивать законность процедур, клиническую эффективность и экономическую устойчивость учреждения. Вопрос обеспечения пациентов современными, безопасными и доступными медицинскими изделиями, и лекарственными препаратами приобретает критическое значение. В то же время жёсткие требования 44-ФЗ, 223-ФЗ ограничивают гибкость при выборе поставщиков и номенклатуры.</i> <i>Эффективная закупочная деятельность требует баланса между соблюдением закона, клиническими потребностями и финансовыми возможностями. Для этого необходимо совместное участие врачей, юристов, экономистов и специалистов по закупкам.</i> <i>Секция посвящена вопросам эффективного управления закупочной деятельностью в здравоохранении в соответствии с последними изменениями законодательства, кросс-функциональному взаимодействию между сотрудниками, отвечающими за различные задачи в медицинской организации.</i> <i>Участников секции ждет экспертная дискуссия о вызовах и преимуществах работы медорганизаций с учетом нововведений в законодательстве, о влиянии изменений на обеспечение лекарственными препаратами и медицинскими изделиями. В ходе секции лекторы рассмотрят возможные риски, инструменты планирования, тендерные процедуры и способы снижения затрат без ущерба качеству.</i> <i>Будут рассмотрены нововведения 2025 г., цели и задачи новых законодательных инициатив, в том числе национального режима, порядке и практике его применения заказчиками и контрольными органами.</i>

	Участники познакомятся с реальными кейсами от экспертов, получат практические инструменты для внедрения в свою работу и смогут задать вопросы.
14:30–14:50	Как совместить соблюдение закона, интересы пациента и выживаемость клиники Васильева Ольга Александровна к.м.н., доцент кафедры экономики и права в здравоохранении ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, руководитель с 10-летним стажем в сфере закупок в здравоохранении как на стороне заказчика, так и поставщика, руководитель Центра развития академических проектов ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
14:50–15:10	Ключевые вопросы правоприменительной практики в закупках медицинских товаров Наумов Кирилл Александрович руководитель отдела регулирования ООО «Медика Продакт», Москва
15:10–15:30	Насущные проблемы выживания и функционирования лаборатории в государственной медицинской организации Ягодина Елена Павловна заведующий клинико-диагностической лабораторией ГАУЗ СО «Городская больница №4 г. Нижний Тагил», Нижний Тагил
15:30–16:00	Дискуссия
3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
L	ЗАЛ L / 1-Й ЭТАЖ /
10:00–12:00 ЗАЛ L	3.L.1. СЕМИНАР ИССЛЕДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЕ: КАК ПЕРЕВЕСТИ КОЛИЧЕСТВО В КАЧЕСТВО? <i>Модераторы: Евгина С.А., Реброва О.Ю., Власов В.С.</i>
	Евгина Светлана Александровна к.б.н., программный директор ФЛМ, председатель комитета ФЛМ по референтным интервалам, член-корреспондент Комитета IFCC по референтным интервалам и пороговым значениям, Москва Реброва Ольга Юрьевна д.м.н., профессор кафедры медицинской кибернетики и информатики имени С.А. Гаспаряна МБФ, Пироговской Университет, Москва Власов Владимир Сергеевич к.м.н., ассистент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, научный сотрудник лаборатории «Вероятностные методы в анализе» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург <i>Аннотация: в последние годы количество публикаций по теме машинного обучения (МО) растет лавинообразно. Как не просто следовать моде, а научиться оценивать качество и потенциал разработки на основе МО? На секции планируется рассмотреть рекомендаций экспертов по разработке моделей на основе машинного обучения в области лабораторной медицины, включая метрики для оценки эффективности моделей классификации и регрессии, стандарты для освещения в публикации</i>

	результатов исследований на основе МО. Секция построена в виде семинара с теоретическим введением и практической частью, а также с обсуждением на конкретных примерах методологии и вызовов, с которыми сталкиваются исследователи, совместного поиска возможных решений.
10:00–10:20	Разработки на основе машинного обучения в лабораторной медицине: рекомендации экспертов Евгина Светлана Александровна к.б.н., программный директор ФЛМ, председатель комитета ФЛМ по референтным интервалам, член-корреспондент Комитета IFCC по референтным интервалам и пороговым значениям, Москва
10:20–10:40	Оценка эффективности моделей на основе машинного обучения Реброва Ольга Юрьевна д.м.н., профессор кафедры медицинской кибернетики и информатики имени С.А. Гаспаряна Института биомедицины (МБФ) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва
10:40–10:55	Применение трансформерной модели RT-DETRv3 в задаче детекции яиц гельминтов на микроскопических изображениях Логвиненко А.А., Семенова Т.А. Логвиненко Анна Александровна студент магистратуры ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», Долгопрудный, Москва
10:55–11:10	Применение машинного обучения для оценки риска остеопороза на основе маркеров костного обмена и клинических факторов Кузнецова В.С., Ефимушкина О.А., Мудров В.П., Москва Кузнецова Вероника Сергеевна врач КЛД ГБУЗ ГKB №52 ДЗМ, Москва
11:10–11:25	Ранняя диагностика сахарного диабета 2 типа с помощью инструментов машинного обучения в рамках диспансерного наблюдения <u>Гимадиев Р.Р.</u>, Губина Е.В., Святов И.С., Дорожкова В.С., Долгих Т.И., Щеголев О.Б., Москва Гимадиев Ринат Рашитович заведующий клинико-диагностической лабораторией ООО «Лаборатория Евротест», ассистент кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики Медицинского Института «Российского Университета Дружбы Народов», ассистент кафедры общей патологии Института биомедицины (МБФ) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), медицинский директор ООО «ЛАБХАБ», Москва
11:25–11:40	Модель машинного обучения на основе данных клеточной популяции (CPD) биологических жидкостей для прогнозирования риска перипротезной инфекции Воеводская Л.Ю., Тихонский Н.Д., Заловкина А.Г., Барнаул

	Воеводская Лидия Юрьевна врач КЛД ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России, Барнаул
11:40–12:00	Дискуссия
12:00–12:30	Перерыв
	КОНФЕРЕНЦИЯ «ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД»
12:30–14:00 ЗАЛ L	3.L.2. КОНФЕРЕНЦИЯ «ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД» <i>Модераторы: Сычев Д.А., Вавилова Т.В.</i>
	Сычев Дмитрий Алексеевич д.м.н., профессор, профессор РАН, академик РАН, научный руководитель Центра геномных исследований мирового уровня «Центр предиктивной генетики, фармакогенетики и персонализированной терапии» ГНЦ РФ ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского Минобрнауки России, заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии имени Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Москва Вавилова Татьяна Владимировна д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России, Санкт-Петербург
12:30–13:00	Персонализация фармакотерапии: значение лабораторных методов исследования Сычев Дмитрий Алексеевич д.м.н., профессор, профессор РАН, академик РАН, научный руководитель Центра геномных исследований мирового уровня «Центр предиктивной генетики, фармакогенетики и персонализированной терапии» ГНЦ РФ ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского Минобрнауки России, заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии имени Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Москва <i>Аннотация: В докладе будут представлена роль лабораторных исследований в персонализации выбора лекарственных препаратов и их режимов дозирования, рациональном применении. Будут затронуты такие проблемы как роль излишних лабораторных тестов в формировании полипрагмазии, значение лабораторных исследований для контроля эффективности и безопасности фармакотерапии, а также лабораторные методы персонализации фармакотерапии: фармакогенетического тестирования и терапевтического лекарственного мониторинга.</i>

13:00–13:20	Терапевтический лекарственный мониторинг как технология персонализированной медицины Бочков Павел Олегович к.б.н., заместитель директора по научной работе ГБУЗ «МНПЦЛИ ДЗМ», Москва <i>Аннотация: В докладе будет представлено обоснование применения терапевтического лекарственного мониторинга как необходимого инструмента персонализированной медицины. Будет обсужден анализ факторов, влияющих на вариабельность концентрации препаратов, а также показаний для проведения мониторинга.</i>
13:20–13:40	Терапевтический лекарственный мониторинг прямых оральных антикоагулянтов: новый стандарт безопасности и эффективности? <u>Нарышкина Е.А., Бочков П.О., Комарова А.Г., Андреев Д.А., Сычев Д.А.</u> Нарышкина Екатерина Александровна врач-кардиолог Отделения сосудистой хирургии № 38 Центра сердечно-сосудистой хирургии ГБУЗ ММНKC им. С.П. Боткина ДЗМ, Москва <i>Аннотация: В докладе будут представлены результаты анализа фармакокинетики прямых оральных антикоагулянтов у пациентов с фибрилляцией предсердий во время кардиоэмболического ишемического инсульта, а также построение прогностической модели на основании клинико-лабораторных данных.</i>
13:40–14:00	Фармакогенетическое тестирование при реваскуляризации: что предпочесть, фенотип или генотип? <u>Вавилова Т.В., Дрягина Н.В., Богатенкова Ю.Д., Коровьякова А.А.</u> Вавилова Татьяна Владимировна д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России, Санкт-Петербург
14:30-14:45	Перерыв
14:30–16:00 ЗАЛ I	3.L.3. ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ВРАЧЕЙ «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ФАРМАКОТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ» <i>Модераторы: Сычев Д.А., Мирзаев К.Б.</i>
	Сычев Дмитрий Алексеевич д.м.н., профессор, профессор РАН, академик РАН, научный руководитель Центра геномных исследований мирового уровня «Центр предиктивной генетики, фармакогенетики и персонализированной терапии» ГНЦ РФ ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского Минобрнауки России, заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии имени Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Москва Мирзаев Карин Бадавиевич д.м.н., доцент, заместитель руководителя Центра геномных исследований мирового уровня «Центр предиктивной генетики, фармакогенетики и персонализированной терапии» ГНЦ РФ ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского Минобрнауки России, профессор кафедры клинической фармакологии и терапии

	имени Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Москва
14:30–14:45	Центр геномных исследований мирового уровня «Центр предиктивной генетики, фармакогенетики и персонализированной терапии»: шаг в будущее Мирзаев Карин Бадавиевич д.м.н., доцент, заместитель руководителя Центра геномных исследований мирового уровня «Центр предиктивной генетики, фармакогенетики и персонализированной терапии» ГНЦ РФ ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского Минобрнауки России, профессор кафедры клинической фармакологии и терапии имени Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Москва <i>Аннотация: в докладе будут представлены достижения и направления развития Центра в области фармакогенетики.</i>
14:45–15:00	Послеоперационное обезболивание: перспективы персонализации на основе фармакогенетики Денисенко Наталья Павловна к.м.н., заместитель директора НИИ молекулярной и персонализированной медицины, доцент кафедры клинической фармакологии и терапии им. ак. Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва <i>Аннотация: в докладе будут представлены мировые достижения в области фармакогенетики послеоперационного обезболивания. Будут обсуждаться возможности применения фармакогенетических технологий в этой области, основные научные данные в отношении преимуществ персонализированной обезболивающей терапии в послеоперационном периоде, накопленный опыт коллектива и перспективы дальнейших исследований в данном направлении.</i>
15:00–15:15	Фармакогенетика в детской психиатрии Иващенко Дмитрий Владимирович д.м.н., доцент, заведующий кафедрой детской психиатрии и психотерапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва <i>Аннотация: в настоящем докладе будут освещены основные результаты исследований в области персонализированной медицины психотропной терапии у детей.</i>
15:15–15:30	Психиатрия и фармакоГЕНЕТИКА: что мы знаем и что нам предстоит узнать Сосин Дмитрий Николаевич к.м.н., врач-психиатр, доцент кафедры психиатрии, старший научный сотрудник НИИ МПМ ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва <i>Аннотация: в настоящем докладе будут освещены основные результаты исследований в области персонализированной медицины психотропной терапии. Основное внимание будет уделено вопросам Фармакогенетики, к также эпигенетическим механизмам, модулирующим эффективность и безопасность лекарственных средств. Кроме того, будут рассмотрены перспективные направления для будущих исследований в данной области.</i>

15:30–15:45	Фармакоэкономика персонализированной терапии: глобальные достижения, российские реалии и горизонты развития Абдуллаев Шерзод Пардабоевич к.б.н., заведующий отделом предиктивных и прогностических маркеров НИИ молекулярной и персонализированной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва <i>Аннотация: доклад резюмирует мировой опыт экономического обоснования персонализации фармакотерапии на основе геномных данных, оценивает готовность России к внедрению PGx. Внимание будет уделено задачам проведения локальных исследований, создания инфраструктуры для сбора данных, регуляторным барьерам. Будут рассмотрены ключевые направления будущих исследований, горизонты для устойчивого внедрения PGx в систему здравоохранения России.</i>
15:45–16:00	Фармакогенетика в онкологии Федоринов Денис Сергеевич старший лаборант кафедры онкологии и паллиативной медицины им. ак. А.И. Савицкого ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва <i>Аннотация: в настоящем докладе будут освещены основные результаты исследований в области персонализированной терапии в онкологии.</i>
3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
М	ЗАЛ М /1 ЭТАЖ/
10:00–11:30 ЗАЛ М	3.М.1. ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ: БИОМАРКЕРЫ – КАНДИДАТЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ <i>Модератор: Писарев В.М.</i>
	Писарев Владимир Митрофанович д.м.н., профессор, заведующий лабораторией молекулярных механизмов критических состояний ФГБУН «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки РФ, Москва <i>Аннотация: Эта часть секции посвящена представлению и обсуждению данных экспериментальных и клинических исследований по изучению вклада провоспалительных молекул – медиаторов и цитокинов – в прогнозировании течения и исхода различных патологических состояний: инфекционных, аутоиммунных, критических состояний. Концепция этого раздела – представить доказательства связи различных биомаркеров-кандидатов, патогенетически связанных с воспалительным процессом, с особенностями развития болезни, результатами лечения, исходом, и выявить их потенциал использования (в том числе, с помощью моделей машинного обучения) для более точного прогноза течения заболевания с целью ранней стратификации пациентов по группам риска неблагоприятных течения и исхода для повышения эффективности лечения в формате персонализированной медицины.</i>
10:00–10:15	Биомаркеры воспалительных заболеваний пародонта как показатели риска развития осложнений при сахарном диабете 1 типа у детей в подростковом возрасте Щербак М.М., Захарова Н.Б., Морозова Н.С., Саратов Захарова Наталия Борисовна д.м.н., профессор, заведующий Центральной научно-исследовательской лабораторией (ЦНИЛ) Саратовского государственного медицинского университета (СГМУ) им. В.И. Разумовского, Саратов

10:15–10:20	Вопросы и ответы
10:20–10:35	Маркеры воспаления как предикторы возраст-ассоциированных заболеваний <u>Матуа А.З.</u>, Горухчиева Ф.А., Смыр С.Д., Трапш Х.З., Амаба С.Т., Конджария И.Г., Сухум, Республика Абхазия Матуа Алиса Зауровна к.б.н., доцент, помощник министра здравоохранения Абхазии, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией иммунологии и вирусологии ГНУ «НИИ экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии», доцент кафедры клинической биохимии и фармации Абхазского государственного университета, Сухум, Республика Абхазия
10:35–10:40	Вопросы и ответы
10:40–10:55	Диапазоны значений прокальцитонина и С-реактивного белка в отделениях многопрофильного стационара <u>Дертеев Д.В.</u>, Ефимушкина О.А., Москва Дертеев Данзан Владимирович врач ГБУЗ «ГКБ №52 ДЗМ», Москва
10:55–11:00	Вопросы и ответы
11:00–11:15	Нейтрофильные внеклеточные ловушки и цитруллинированный гистон H3 как потенциальные маркеры рецидива туберкулеза у детей <u>Новиков Д.Г.</u>, Золотов А.Н., Индутный А.В., Кириченко Н.А., Ерофеева М.Ф., Мордык А.В., Романова М.А., Омск Новиков Дмитрий Георгиевич к.м.н., доцент, заведующий ЦНИЛ ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, Омск
11:15–11:30	Вопросы и ответы
11:30-12:00	<i>Перерыв</i>
12:00–13:45 ЗАЛ М	3.М.2. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ: БИОМАРКЕРЫ – КАНДИДАТЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ <i>Модератор: Писарев В.М.</i> Писарев Владимир Митрофанович д.м.н., профессор, заведующий лабораторией молекулярных механизмов критических состояний ФГБУН «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки РФ, Москва
12:00–12:20	Копийность рибосомных повторов в геноме как биомаркер прогноза тяжести течения детского аутизма и детской шизофрении <u>Чудакова Ю.М.</u>, Ершова Е.С., Вейко Н.Н., Никитина С.Г., Балакирева Е.Е., Мартынов А.В., Костюк С.Е., Вейко Р.В., Пороховник Л.Н., Симашкова Н.В., Костюк С.В., Москва Чудакова Юлия Михайловна к.б.н., научный сотрудник ФГБНУ «МГНЦ им. ак. Н.П. Бочкова», Москва

12:20–12:40	Клеточные и генетические предикторы исхода хронических критических состояний, наступивших вследствие геморрагического инсульта Мастюков А.Н., Чумаченко А.Г., <u>Калов А.Р.</u>, Петрова М.В., Ершова Е.С., Костюк С.В., Писарев В.М., Москва Калов Амирхан Ризуанович врач-реаниматолог, аспирант ФГБУН «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки РФ, Москва
12:40–13:00	Полиморфизм в 3'- области AQR4 как предиктивный генетический фактор риска неблагоприятного исхода эмпиемы плевры у пациентов с грамотрицательными бактериями <u>Чумаченко А.Г.</u>, Фетлам Л.Д., Писарев В.М., Москва Чумаченко Анастасия Геннадьевна к.б.н., старший научный сотрудник ФГБУН «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки РФ, Москва
13:00–13:20	Экспрессия молекулярных маркеров в BRAFV600E-негативных меланомах кожи <u>Богданова В.А.</u>, Спирина Л.В., Чижевская С.Ю., Томск Богданова Вероника Александровна ассистент кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, Томск
13:20–13:40	Особенности микробиоты как предиктор течения хронического критического состояния <u>Черневская Е.А.</u>, Сорокина Е.А., Москва Черневская Екатерина Александровна к.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБУН «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки РФ, Москва
13:40–13:45	Вопросы и ответы
13:45–14:15	<i>Перерыв</i>
14:15–16:30 ЗАЛ М	З.М.З. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ: БИОМАРКЕРЫ – КАНДИДАТЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ <i>Модератор: Писарев В.М.</i>
	Писарев Владимир Митрофанович д.м.н., профессор, заведующий лабораторией молекулярных механизмов критических состояний ФГБУН «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки РФ, Москва <i>Аннотация: Эта часть Секции посвящена результатам экспериментальных и клинических исследований перспективных молекулярных и клеточно-ассоциированных предикторов развития различных патологических состояний, оценке их продукции при патологических состояниях и возможной связи с прогнозированием течения и исхода разнообразных патологических состояний – инфекционных, аутоиммунных, онкологических заболеваний и хронических критических состояний. Выяснение потенциала их использования для прогноза течения заболевания и мониторинг количественного профиля помогут валидировать информативность биомаркеров для стратификации пациентов по группам риска неблагоприятных течения и исхода,</i>

	обоснуют их применение для ранней диагностики и лечения в формате персонализированной медицины.
14:15–14:35	Определение метаболитов триптофана в сыворотке крови и моче при поиске потенциальных биомаркеров для диагностики почечной дисфункции Алюшина Т.И., <u>Савельева Е.И.</u>, Ленинградская область, Россия Савельева Елена Игоревна д.х.н., заведующий лабораторией аналитической токсикологии НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека, Ленинградская область
14:35–14:55	Микробные метаболиты ароматических аминокислот как прогностические маркеры вторичного менингита в сыворотке крови и спинномозговой жидкости у пациентов с тяжелыми повреждениями головного мозга <u>Паутова А.К.</u>, Мейнарович П.А., Белобородова Н.В., Москва Паутова Алиса Константиновна к.х.н., старший научный сотрудник ФГБУН «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки РФ, Москва
14:55–15:15	Эффективность лабораторной диагностики при оказании неотложной помощи пациентам с инсультом Ковтун Н.А., Бигвава Х.А., Савельева М.И., Москва Ковтун Наталия Александровна к.м.н., заведующий лабораторией - врач клинической лабораторной диагностики, ФГБУ «Клиническая больница №1» УДП РФ, Москва
15:15–15:35	Лабораторные методы ранней диагностики стеатоза и оценки риска фиброза печени у пациенток с избыточной массой тела в постменопаузе <u>Булатова И.А.</u>, Гуляева И.Л., Соболев А.А., Пермь Булатова Ирина Анатольевна д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, Пермь
15:35–15:55	Иммунофенотипическая характеристика нейтрофилов при оценке их гетерогенности у пациентов с отморожениями Ярец Юлия Игоревна к.м.н., заведующий КЛД ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», Гомель, Республика Беларусь
15:55–16:15	Неинвазивные методы диагностики ожирения у детей: слюна как инструмент для раннего выявления и лечения, новые горизонты научных исследований Романова Е.А., <u>Спирина Л.В.</u>, Акбашева О.Е., Матвеева М.В., Самойлова Ю.Г., Меркулов Е.С., Томск Спирина Людмила Викторовна д.м.н., заведующий кафедрой биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, Томск
16:15–16:30	Вопросы и ответы

3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
Р	ЗАЛ Р / 1-Й ЭТАЖ /
10:00–11:30 ЗАЛ Р	3.Р.1. ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА Модераторы: Чудаков С.Ю., Щербо С.Н.
	Чудаков Сергей Юрьевич к.м.н., генеральный директор Союза «Здоровье Здоровых», соруководитель направления «Превентивная медицина» Национальной Технологической Инициативы АСИ, Москва Щербо Сергей Николаевич д.б.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ИНОПР ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва <i>Аннотация: Персонализированная и превентивная медицина базируются на современных научных достижениях молекулярной биологии и продолжают активно развивать теорию и практику персонализации в медицине с использованием ОМИКСных технологий, выводя вопрос на принципиально новый уровень прецизионной медицины настоящего и будущего. В докладе Чудакова С.Ю. будет рассмотрен экосистемный подход к управлению здоровьем на основе технологий персонализированной превентивной медицины. В докладе Золкиной И.В. показано, что определение одного из самых известных нейромедиаторов серотонина имеет важное клиническое значение, однако не у всех специалистов во врачебном сообществе сформировано правильное представление об этом маркере и его диагностических возможностях. Был разработан алгоритм лабораторной диагностики пациентов с низкими значениями серотонина для проведения дальнейшей дифференциальной диагностики и персонализированных подходов к лечению. Целью работы Мамедова И.С. явилось выявление основных биохимических изменений при эпилепсии у детей, ассоциированной с ожирением, для разработки персонализированного подхода к диагностике данной патологии. Доклад Перевезенцева О.А. посвящен актуальному и плохо разработанному вопросу поиска генетических вариантов генов фолатного цикла с расстройствами аутистического спектра. Генетическая панель для превентивной диагностики нарушений синтеза и действия стероидных гормонов представлена в докладе В.А. Потапова.</i>
10:00–10:30	Экосистемный подход к управлению здоровьем на основе технологий персонализированной превентивной медицины Чудаков Сергей Юрьевич к.м.н., генеральный директор Союза «Здоровье Здоровых», соруководитель направления «Превентивная медицина» Национальной Технологической Инициативы АСИ, Москва
10:30–10:45	Алгоритм диагностики обмена серотонина для персонализированного и предиктивного обследования пациента Золкина Ирина Вячеславовна к.б.н., заместитель генерального директора ООО «Клиника новых медицинских технологий АрхиМед», Москва
10:45–11:00	Диагностика эпилепсии у детей на фоне ожирения с использованием биохимических маркеров Мамедов Ильгар Салехович к.м.н., ведущий научный сотрудник ГБУ Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ, Москва

11:00–11:15	Взаимосвязь генетических вариантов генов фолатного цикла с расстройствами аутистического спектра Перевезенцев Олег Александрович к.м.н., старший научный сотрудник ГБУ Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ, Москва
11:15–11:30	Разработка генетической панели для превентивной диагностики нарушений синтеза и действия стероидных гормонов Потапов Виктор Андреевич к.м.н., руководитель подразделения ПЦР диагностики и генетики ООО «Клиника новых медицинских технологий АрхиМед», Москва
11:30–12:00	Перерыв
12:00–13:30 ЗАЛ Р	З.Р.2. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МЕСТУ НАХОЖДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: НОВОЕ В РЕГУЛИРОВАНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ НЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ Модераторы: Шубина Ю.Ф., Тарасенко О.А.
	Шубина Юлия Федоровна к.м.н., доцент кафедры КЛД ФДПО ИНОПР ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), заведующий кабинетом КЭР, врач КДЛ ГБУЗ «МНПЦЛИ ДЗМ», Москва Тарасенко Ольга Анатольевна д.м.н., заместитель директора Ассоциации «ФЛМ», председатель ТК 380, профессор кафедры госпитальной эпидемиологии, медицинской паразитологии и тропических болезней ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, сопредседатель Комитета по обращению медицинских изделий ФЛМ и Комитета по стандартизации и обеспечению качества клинических лабораторных исследований ФЛМ, Москва <i>Аннотация: Лабораторная медицина относится к наиболее быстро развивающимся отраслям здравоохранения и в мире четко определяется тренд на исследования, проводимые вне лаборатории, медицинскими работниками, не имеющими специального образования в области лабораторной медицины. Как обеспечить подготовку таких специалистов, как обеспечить контроль качества, кто имеет право интерпретировать результаты, где можно проводить ИМНП, какие требования к безопасности данных исследований? Все эти вопросы с позиций уже вышедших новых национальных стандартов и подготовленных изменений в нормативные правовые акты Минздрава России и Роспотребнадзора будут рассмотрены в рамках круглого стола.</i>
12:00–12:20	Правовое регулирование и стандартизация в сфере лабораторной медицины - инструмент развития медицинских технологий и обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности Тарасенко Ольга Анатольевна д.м.н., заместитель директора Ассоциации «ФЛМ», председатель ТК 380, профессор кафедры госпитальной эпидемиологии, медицинской паразитологии и тропических болезней ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, сопредседатель Комитета по обращению медицинских изделий ФЛМ и Комитета по

	стандартизации и обеспечению качества клинических лабораторных исследований ФЛМ, Москва
12:20–12:40	Опыт применения технологий ИМНП в условиях многопрофильного стационара педиатрического профиля Горохов Дмитрий Валерьевич к.м.н., заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии для хирургических больных ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», Москва
12:40–13:00	Подготовка специалистов для выполнения ИМНП, реалии и перспективы. Соколова Н.А., Шубина Ю.Ф., Щербо С.Н., Москва Соколова Наталья Александровна к.м.н., доцент, кафедра КЛД ФДПО ИНОПР РНИМУ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва
13:00–13:20	Автоматизация и цифровизация. Цифровые решения и поддержка ИМНП Шубина Ю.Ф., Захарова Л.Р., Москва Патрикеева Анастасия Романовна руководитель по продукту цифровые сервисы и телемедицина СберЗдоровье, Москва
13:20–13:30	Вопросы и ответы
13:30–14:00	<i>Перерыв</i>
14:00–14:40 ЗАЛ Р	3.Р.3. САТЕЛЛИТ КОМПАНИИ «МЕДИКСАЙД» НОВАЯ ЭРА АВТОМАТИЗАЦИИ В АНАЛИЗЕ МОЧИ: МАКСИМУМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗ КАЖДОЙ КАПЛИ /Не входит в программу для НМО/ <i>Модератор: Кучеров Д.И.</i>
	Кучеров Данила Игоревич директор по развитию бизнеса ООО «Пасифик Медикал Групп», Москва <i>Аннотация: Анализ мочи остается одной из самых массовых и трудоемких лабораторных услуг. Лаборатории сталкиваются с дефицитом кадров, ростом нагрузки, необходимостью ускорения обработки проб и минимизации ошибок. При этом существующие автоматизированные системы часто требуют компромиссов между производительностью, точностью и удобством валидации результатов. Представленные в рамках симпозиума станции MEDICSIDE CA-500+MA-500 — ответ на эти вызовы. Это новое поколение анализаторов, сочетающее высокую производительность, точность классификации и подсчета при помощи ИИ и удобство визуализации результатов в высоком разрешении и с увеличением в 600 раз. На секции представлены доклады по результатам исследований на сходимость MEDICSIDE с референтными методами (Sysmex, Dirui, Abbott), а также оценка производительности при моделировании различных объемов рабочей нагрузки. Слушателям будет представлены доклады, демонстрирующие возможности MEDICSIDE как решения, позволяющего не просто автоматизировать рутину, но и превратить каждый тест в источник стабильной выгоды — на практике, а не на бумаге.</i>
14:00–14:05	Вступительное слово Кучеров Данила Игоревич директор по развитию бизнеса ООО «Пасифик Медикал Групп», Москва

14:05-14:15	Производственная эффективность станции Medicside CA500+MA500: моделирование рабочего процесса при различной нагрузке на оборудование <u>Казначеева Е.И.</u>, <u>Кучеров Д.И.</u>, Москва Казначеева Евгения Игоревна заведующий лабораторией общеклинических исследований КДЛ «Инвитро-Москва», врач клинической лабораторной диагностики, ведущий специалист направления Общеклинические исследования Департамента лабораторных технологий ООО «Инвитро», Москва
14:15-14:25	Общий анализ мочи на станции Medicside CA500+MA500: оценка согласованности с референтной системой <u>Казначеева Е.И.</u>, <u>Кучеров Д.И.</u>, Москва Кучеров Данила Игоревич директор по развитию бизнеса ООО «Пасифик Медикал Групп», Москва
14:25-14:35	Оценка сходимости и согласованности результатов автоматического подсчета клеточного состава биологических жидкостей методами проточной ламинарной цитометрии при помощи MedicSide MA500 и проточной цитофлюориметрии при помощи Sysmex UF-5000 <u>Казначеева Е.И.</u>, <u>Кучеров Д.И.</u>, Москва Казначеева Евгения Игоревна заведующий лабораторией общеклинических исследований КДЛ «Инвитро-Москва», врач клинической лабораторной диагностики, ведущий специалист направления Общеклинические исследования Департамента лабораторных технологий ООО «Инвитро», Москва
14:35-14:40	Вопросы и ответы
14:40-15:00	<i>Перерыв</i>
3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
R	ЗАЛ R /1 ЭТАЖ, ВЫСТАВКА/
10:00–11:45 ЗАЛ R	3.R.1. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ИНТЕРНИСТА <i>Модераторы: Рачина С.А., Тартаковский И.С.</i>
	Рачина Светлана Александровна д.м.н., профессор РАН, заведующий кафедрой госпитальной терапии №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва Тартаковский Игорь Семенович д.б.н., профессор, заведующий лабораторией легионеллеза ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва <i>Аннотация: Симпозиум посвящен актуальным вопросам лабораторной диагностики при лечении пациентов терапевтического профиля. В ходе симпозиума будут обсуждаться актуальные лабораторные «предикторы» долголетия, преимущества и ограничения натрий-уретических пептидов в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний, методы оптимизации дозирования антибактериальных препаратов и диагностики респираторных инфекций</i>

10:00–10:20	Лабораторные маркеры долголетия: что известно на сегодняшний день? Тополянская Светлана Викторовна д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, врач-терапевт ГБУЗ «ГВВ №3» ДЗМ, Москва
10:20–10:40	Терапевтический лекарственный мониторинг как инструмент оптимизации АБ терапии: теоретическое обоснование и практические аспекты Сычев Игорь Николаевич к.м.н., доцент кафедры клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заведующий отделением клинической фармакологии ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина» ДЗМ, Москва
10:40–11:00	Возможности биомаркеров в дифференциальной диагностике вирусных и бактериальных инфекций дыхательных путей Рачина Светлана Александровна д.м.н., профессор РАН, заведующий кафедрой госпитальной терапии №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, врач-терапевт ГБУЗ «ГП №64» ДЗМ, Москва
11:00–11:20	Натрий-уретические пептиды при сердечно-сосудистых заболеваниях и факторах риска Соловьева Анжела Евгеньевна к.м.н., заведующий отделом научного сопровождения и кадрового обеспечения Управления по реализации федеральных проектов ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург
11:20–11:35	Технология, предлагаемая для импортозамещения, при микробиологическом исследовании крови <u>Каргальцева Н.М., Кочеровец В.И., Санкт-Петербург, Москва</u> Каргальцева Наталья Михайловна д.м.н., профессор кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны РФ, Санкт-Петербург
11:35–11:45	Вопросы и ответы
11:45–12:00	<i>Перерыв</i>
12:00–13:30 ЗАЛ R	3.R.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАКТОРОВ ВИРУЛЕНТНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ: ОТ НАУКИ К ПРАКТИКЕ <i>Модераторы: Жилина С.В., Лямин А.В.</i>
	Жилина Светлана Владимировна к.м.н., заведующий микробиологической лабораторией ЕКДЛ SmartLab АО «ГК «МЕДСИ», Москва Лямин Артем Викторович д.м.н., директор Научно-образовательного профессионального центра генетических и лабораторных технологий, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Самара

	Аннотация: Высокоточная идентификация микроорганизмов в последние годы стала доступна для большинства микробиологических лабораторий за счет активного внедрения молекулярно-генетических методов исследования и MALDI-ToF масс-спектрометрии. Количество видов бактерий и грибов, которые могут быть выделены и идентифицированы до вида с использованием современных баз данных масс-спектрометров, исчисляется тысячами. Работа с таким биологическим разнообразием ставит перед медицинскими микробиологами новые задачи. На сегодняшний день, кроме видовой идентификации и определения чувствительности к антимикробным препаратам становится все более актуальной задача определения клинической значимости выделенного микроорганизма. На секции будут представлены данные о необходимости и современных возможностях определения вирулентности условно-патогенных микроорганизмов, научные и практические аспекты поиска наиболее клинически значимых факторов патогенности. Участники панельной дискуссии смогут высказать свое мнение о необходимости внедрения в практику медицинского микробиолога современных методов определения вирулентности микроорганизмов и оценки клинической значимости условно патогенных бактерий и грибов.
12:00–12:20	Определение факторов вирулентности в лабораторной практике: наличие методических разработок, практическая ценность и перспективы применения <u>Жилина С.В.</u>, Москва, Алексеев Д.В., Самара Жилина Светлана Владимировна к.м.н., заведующий микробиологической лабораторией ЕКДЛ SmartLab АО «ГК «МЕДСИ», Москва
12:20–12:40	Факторы патогенности <i>Enterococcus faecalis</i>, как диагностические маркеры в оценке этиологически значимых и высоковирулентных фекальных энтерококков <u>Зайцева Е.А.</u>, Коменкова Т.С., Переломова О.В., Владивосток Зайцева Елена Александровна д.м.н., доцент, заведующий кафедрой микробиологии, дерматовенерологии и косметологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, Владивосток
12:40–13:00	Возможности выявления генетических маркеров гипервирулентных штаммов <i>Klebsiella pneumoniae</i> с помощью теста на основе мультимплексной ПЦР <u>Данилов Д.И.</u>, Савочкина Ю.А., Москва Данилов Дмитрий Игоревич научный сотрудник лаборатории разработки новых методов молекулярной диагностики заболеваний человека ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, Москва
13:00–13:20	Факторы патогенности клинических изолятов энтеробактерий при респираторной патологии <u>Кокорев Д.А.</u>, Лямин А.В., Халиулин А.В., Ковалев А.М., Самара Кокорев Даниил Андреевич младший научный сотрудник лаборатории генетических методов в микробиологии Научно-образовательного профессионального центра генетических и лабораторных технологий ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Самара
13:20–13:30	Вопросы и ответы

13:30-14:00	Перерыв
14:00–15:30 ЗАЛ R	3.R.3. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ Модераторы: Потекаев Н.Н., Фриго Н.В., Гуцин А.Е.
	Потекаев Николай Николаевич д.м.н., профессор, президент Национального Альянса дерматовенерологов и косметологов, главный внештатный специалист по дерматовенерологии и косметологии Минздрава России и ДЗМ, директор ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ», Москва Фриго Наталия Владиславовна д.м.н., руководитель отдела ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ», Москва Гуцин Александр Евгеньевич к.б.н., ведущий научный сотрудник ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ», Москва <i>Аннотация: на секции будут рассмотрены новые направления в диагностике микозов кожи и ее придатков, широко распространенных среди населения как в России, так и за рубежом. Будут освещены вопросы, касающиеся новых подходов к ведению пациентов с известными и редкими инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП), относящимися к социально значимым инфекциям, в том числе: гонококковой, хламидийной, трихомонадной инфекциям, сифилису, инфекции, вызываемой M. genitalium, редкому венерическому заболеванию, впервые зарегистрированному в России и в городе Москве, – лимфогранулеме венерической. Будет освещен вопрос, касающийся резистентности облигатного патогена, вызывающего ИППП - M. genitalium - к антимикробным препаратам.</i>
14:00–14:30	Протокол лабораторной диагностики сифилиса: проблемы и рекомендации Гияз Кхалед Насралла (Gheyath Khaled Nasrallah) PhD, ASCP, MT(AAB), профессор кафедры биомедицинских исследований Катарского университета, Доха, Катар
14:30–14:45	Микозы кожи. Современные тенденции в развитии лабораторной диагностики Гуцин Александр Евгеньевич к.б.н., ведущий научный сотрудник ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ», Москва
14:45–15:00	Первые результаты применения алгоритма персонализированной терапии инфекций, передаваемых половым путем, основанного на определении концентрации ДНК возбудителей Негашева Е.С., Гуцин А.Е., Фриго Н.В. Негашева Екатерина Сергеевна к.м.н., научный сотрудник, заведующий дерматологическим отделением ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ», Москва
15:00–15:15	Mycoplasma genitalium-инфекция у беременных, данные по России и Беларуси Эдельштейн И.А., Покусаева В.Н., Плешкова Д.А.

	Эдельштейн Инна Александровна к.б.н., руководитель лаборатории молекулярной диагностики НИИ антимикробной химиотерапии СГМУ, Смоленск
15:15–15:30	Алгоритмы диагностики венерической лимфогранулемы на основании клинической картины и лабораторных методов исследования. <u>Титов И.С.</u>, Гущин А.Е., Фриго Н.В, Жукова О.В. Титов Игорь Сергеевич научный сотрудник ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ», Москва
15:30-15:45	Перерыв
3 ОКТАБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
S	ЗАЛ S /1 ЭТАЖ, ВЫСТАВКА/
10:00–11:45 ЗАЛ S	3.S.1. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Модераторы: Воронина О.Л., Ракова Н.Г., Творогова М.Г.
	Воронина Ольга Львовна к.б.н., доцент, заведующий лабораторией анализа геномов ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, Москва Ракова Наталия Геннадиевна к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва Творогова Мария Глебовна д.б.н., профессор, ученый секретарь Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, Москва <i>Аннотация: на заседании секции предполагается рассмотреть актуальные вопросы биологии и медицины: обсудить результаты исследований, полученные в ходе применения методов молекулярной диагностики для оценки эффективности диагностики и терапии хронических инфекционных и неинфекционных заболеваний, выявления мутаций для подтверждения диагноза различных заболеваний, в том числе онкологических, методические вопросы молекулярных исследований, включая применение новых методов в лабораторной практике. На заседании секции планируется заслушать доклады исследователей разных регионов России. Представленные доклады будут интересны широкому кругу участников конгресса: специалистам клинко-диагностических лабораторий и лабораторий центров гигиены и эпидемиологии, врачам-клиницистам разных специальностей, научным сотрудникам, студентам и аспирантам – биологам и медикам.</i>
10:00–10:15	Правовые и морально-этические особенности молекулярно-генетических исследований в клинической лабораторной диагностике <u>Мудров В.П.</u>, <u>Ракова Н.Г.</u>, Москва Ракова Наталия Геннадиевна к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

10:15–10:30	Данные полногеномного секвенирования в интерпретации сложностей эрадикации <i>Burkholderia spp</i> из респираторного тракта пациентов с муковисцидозом <u>Воронина О.Л.</u>, Рыжова Н.Н., Кунда М.С., Ермолова Е.И., Амелина Е.Л., Гинцбург А.Л., Москва Воронина Ольга Львовна к.б.н., доцент, заведующий лабораторией анализа геномов ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, Москва
10:30–10:40	Применение машинного обучения в поиске прогностически значимых биохимических и генетических биомаркеров остеопороза <u>Мудров В.П.</u>, Ефимушкина О.А., Кузнецова В.С., Москва Мудров Валерий Павлович д.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, врач КЛД ГБУ «Городская клиническая больница №52 ДЗМ», Москва
10:40–10:50	Анализ соматических мутаций в онкогематологии с помощью пиросеквенирования <u>Поздышева Е.А.</u>, Москва, Субботина Т.Н., Шалева А.А., Самойлова Ю.Б., Красноярск, Миронов К.О., Москва Поздышева Елена Алексеевна научный сотрудник лаборатории молекулярных методов изучения генетических полиморфизмов ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Росздравнадзора, Москва
10:50–11:00	Исследование частоты встречаемости дупликаций гена P-16 в регионе 9p21 на 9 хромосоме в нейроэндокринных аденомах гипофиза <u>Резников Е.В.</u>, Клеина И.В., Казаков С.П., Григорьев А.Ю., Гизатуллин Ш.Х., Москва Резников Евгений Владимирович старший врач-специалист лабораторного отделения с рентгеновским кабинетом медицинского отряда специального назначения ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко», Москва
11:00–11:10	Диагностические биомаркеры при COVID-19 острых ишемических инсультах <u>Бутаева Х.В.</u>, Махачкала, Абусуева Б.А., Махачкала, Воскресенская О.Н., Москва, Захарова Н.Б., Саратов Бутаева Хадижат Владимировна аспирант кафедры нервных болезней, медицинской генетики и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Махачкала, Республика Дагестан
11:10–11:20	Особенности молекулярной диагностики IgE-сенситизации к аллергенам домашних животных <u>Желтикова Т.М.</u>, Ахапкина И.Г., Антропова А.Б., Мазурина С.А., Конищева А.Ю., Мокроносова М.А., Москва Желтикова Татьяна Михайловна д.б.н., заведующий лабораторией алергодиагностики ФГБНУ «НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», Москва

11:20–11:30	Особенности диагностических подходов для выявления возбудителей инфекций, ассоциированных с ЛОР-патологией <u>Беспятовых Ю.А., Иванов В.А., Котова Е.Н., Шанский Я.Д., Баранов К.К., Москва</u> Беспятовых Юлия Андреевна к.б.н., руководитель ЦММИД, заведующий лабораторией молекулярной медицины ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, главный внештатный специалист ФМБА по клинической микробиологии и антибиотикорезистентности по ЦФО, доцент кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва
11:30–11:40	Уровень повреждаемости ДНК – потенциальный биомаркер тяжести и течения заболеваний <u>Чиркасов И.Д., Казанцев Д.А., Попов А.С., Островский О.В., Волгоград</u> Чиркасов Илья Дмитриевич ассистент кафедры фундаментальной и клинической биохимии ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, Волгоград
11:40–11:45	От копрограммы к цифровой микроскопии кала через совместную работу врача и алгоритма Платицына Инга Михайловна руководитель лаборатории общеклинических исследований Клиники АрхиМед, Москва
11:45–12:00	Перерыв
12:00–12:45 ЗАЛ S	3.S.2. ВСТРЕЧА ОРГКОМИТЕТА С КОМПАНИЯМИ /Не входит в программу для НМО/ <i>Модераторы: Гольдберг А.С., Годков М.А.</i>
	Гольдберг Аркадий Станиславович к.м.н., заведующий кафедрой экономики и права в здравоохранении ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, директор Российского Диагностического Саммита, заместитель председателя комитета ТПП по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности, Москва Годков Михаил Андреевич д.м.н., председатель Программного комитета РДС, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заведующий лабораторным отделом ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», председатель Наблюдательного совета Федерации лабораторной медицины, Москва
12:45–13:00	Перерыв
13:00–14:30 ЗАЛ S	3.S.3. КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ – ОСНОВНЫЕ ВЫЗОВЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ <i>Модераторы: Клычникова Е.В., Работинский С.Е.</i>
	Клычникова Елена Валерьевна к.м.н., заведующий научной клинко-биохимической лабораторией экстренных методов исследования ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,

	доцент кафедры общей патологии Института биомедицины (МБФ) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва Работинский Станислав Евгеньевич заведующий отделением клинической трансфузиологии ГЦДТ ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», Москва <i>Аннотация: Концепция отделений интенсивной терапии (ОИТ) существует уже почти 70 лет, и за последние десятилетия она достигла выдающегося прогресса в развитии. Многопрофильная помощь тяжелобольным пациентам стала неотъемлемой частью каждой современной системы здравоохранения, что привело к улучшению ухода и снижению смертности. Раннее распознавание тяжелых заболеваний, расширенная догоспитальная помощь и организованная немедленная помощь в травматологических центрах привели к росту числа пациентов ОИТ. Немедленная диагностика необходима для успешного лечения угрожающих жизни состояний, раннего распознавания осложнений и хорошего качества ухода. Ведение пациентов ОИТ невозможно без непрерывного и сложного мониторинга, например, анализа кислотно-основного состояния и газов крови, коагуляции и управления кровью, лабораторных и других диагностических методов в месте оказания помощи (РОС). В последнее время активно обсуждается экономическая составляющая лечения таких пациентов. На секции врачи разных специальностей обсудят возможности лабораторной диагностики в улучшении клинических исходов пациентов при критических состояниях, создание прогностических моделей для выбора персонализированного режима обследования и лечения данных больных.</i>
13:00–13:20	Управление кровью пациента в экстракорпоральном контуре: без лаборатории никак! Работинский Станислав Евгеньевич заведующий отделением клинической трансфузиологии ГЦДТ ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», Москва
13:20–13:40	Критические состояния: вызовы, возможности, решения для лабораторной диагностики Клычникова Елена Валерьевна к.м.н., заведующий научной клинко-биохимической лабораторией экстренных методов исследования ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», доцент кафедры общей патологии Института биомедицины (МБФ) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва
13:40–14:00	Опыт применения теста АнтиХа активности у пациентов с ВТЭО Самойленко Вера Владимировна заведующий КДЛ 9 ЛЦ 6 ГБУЗ «МНПЦЛИ ДЗМ», ассистент кафедры КЛД ФУВ ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», Москва
14:00–14:20	Интерпретация лабораторных исследований пациентов при критических состояниях в соответствии ГОСТ Р ИСО15189-24 Ануров Артем Юрьевич младший научный сотрудник научной клинко-биохимической лаборатории экстренных методов исследования ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва
14:20–14:30	Вопросы и ответы
14:30–14:45	Перерыв
14:45–16:30	3.S.4. РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ - ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ

ЗАЛ S	Модератор: Михалева Л.М.
	Михалева Людмила Михайловна д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор, руководитель лаборатории клинической морфологии НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», Москва <i>Аннотация: Проблема женского здоровья и женского бесплодия является крайне актуальной в настоящее время. Показатель рождаемости является главным интегральным критерием социально-экономического благополучия государства. В России (по данным Росстата) частота бесплодных пар колеблется от 17,2% до 24%, в зависимости от региона. По данным ВОЗ критическим показателем для демографической ситуации является порог бесплодия 15%. Бесплодие маточного генеза встречается у 40-50% инфертильных женщин (ВОЗ, 2023 г). Учитывая эти факторы Президентом Российской Федерации В.В. Путиным было объявлено о перезагрузке политики демографического развития.</i> <i>Чрезвычайно важно оценить патогенез развития патологии женской репродуктивной сферы и найти факторы риска. С этой целью без патоморфологического изучения биопсийного материала эндометрия, и в ряде случаев и яичников невозможно установить:</i> <i>- патологический субстрат, приводящий к нарушению репродуктивной функции: хронический эндометрит разной степени выраженности, узловой и диффузный аденомиоз, наружный эндометриоз, доброкачественные опухоли яичников, а также патология эндометрия, обусловленная проведением гинекологических операций (цистэктомия, резекция яичников или овариэктомия, миомэктомия, кесарево сечение, раздельное диагностическое выскабливание, внутриматочные контрацептивы). Поэтому сегодня мы обсудим многие вопросы, касающиеся женского здоровья</i>
14:45–15:20	Клинико-морфологические предикторы эндометриоидной дисфункции у пациенток репродуктивного возраста с эндометриоидными кистами <u>Михалева Л.М.</u>, Радзинский В.Е. Оразов М.Р., Хамошина М.Б., Москва Михалева Людмила Михайловна д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор, руководитель лаборатории клинической морфологии НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. ак. Б.В. Петровского», Москва
15:20–15:40	Создание прогностической модели развития преэклампсии <u>Низяева Н.В.</u>, Баязитов Р.Р., Плахотина Е.Н., Белоусова Т.Н., Махмутова М.Р., Москва Низяева Наталья Викторовна д.м.н., заведующий лабораторией патологии репродукции НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. ак. Б.В. Петровского», Москва
15:40–15:55	Риски и последствия кесарева сечения <u>Тихонова Н.Б.</u>, Милованов А.П., Фокина Т.В., Вандышева Р.А., Михалева Л.М., Москва Тихонова Наталия Борисовна к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории патологии репродукции НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», Москва
15:55–16:10	Прогнозирование вставания плаценты у беременных Артемьева Ксения Александровна к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории патологии репродукции НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. ак. Б.В. Петровского», Москва

16:10–16:25	Роль патологической анатомии в объективной диагностике патологии плаценты <u>Печникова В.В., Конюкова А.К., Михалева Л.М., Москва</u> Печникова Валентина Викторовна к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории клинической морфологии НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. ак. Б.В. Петровского», Москва
16:25–16:30	Вопросы и ответы
3 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
ЛШ	ЗАЛ ЛАБШКОЛА /1 ЭТАЖ, ВЫСТАВКА/
10:00–11:30 ЗАЛ ЛШ	3.ЛШ.1. ХИМИКО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОМАТЕРИАЛОВ. СОЧЕТАНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Модераторы: Базарный В.В., Соснин Д.Ю., Романова Л.А.</i>
	Базарный Владимир Викторович д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, директор Института фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, научный руководитель КДЛ Свердловской ОКБ № 1, Екатеринбург Соснин Дмитрий Юрьевич д.м.н., доцент, профессор кафедры факультетской терапии №2, профпатологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера Минздрава России, Пермь Романова Людмила Андреевна к.м.н., доцент, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва <i>Аннотация: на секции планируется осветить различные вопросы исследования биологических материалов с применением как традиционных методов лабораторной диагностики (химико-микроскопические методики), так и с использованием новых подходов (биосенсоры, чипы, молекулярно-биологические технологии, магнитных наночастиц). Конечная цель заседания – показать новые возможности аналитических технологий в разделе общеклинических методов исследований.</i>
10:00–10:10	Вступительное слово Базарный Владимир Викторович д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, директор Института фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, научный руководитель КДЛ Свердловской ОКБ № 1, Екатеринбург
10:10–10:25	Возможности использования технологии «сухой химии» в оценке влагалищного секрета <u>Кулешова С.В., Дворецкая Е.В., Москва</u> Кулешова Светлана Вячеславовна к.м.н., заведующий клинико-диагностической лабораторией ФГБУ «Поликлиника № 2» УДП РФ, Москва

10:25 –10:40	Оценка эякулята с использованием технологии «сухой химии» <u>Галькович К.Р.</u>, Соснин Д.Ю., Пермь Галькович Константин Романович к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней АНО ДПО «Пермский институт повышения квалификации работников здравоохранения», Пермь
10:40–10:55	Новый подход к неинвазивной оценке возраст-зависимых заболеваний полости рта <u>Базарный В.В.</u>, <u>Полушина А.Ю.</u>, Максимова А.Ю., Копенкин М.А., Семенцова Е.А., Мандра Ю.В., Екатеринбург Полушина Лариса Георгиевна к.м.н., заведующий ЦНИЛ ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, Екатеринбург
10:55 –11:10	Значение электрохимического метода с применением нанотехнологических биосенсоров в диагностике колоректального рака <u>Белкин А.Н.</u>, Фрейнд Г.Г., Соснин Д.Ю., Пермь Белкин Антон Николаевич старший преподаватель кафедры патологической анатомии с секционным курсом ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, Пермь
11:10–11:20	Вопросы и ответы
11:20–11:30	Заключительное слово Соснин Дмитрий Юрьевич д.м.н., доцент, профессор кафедры факультетской терапии №2, профпатологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера Минздрава России, Пермь Романова Людмила Андреевна к.м.н., доцент, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
11:30–12:00	<i>Перерыв</i>
12:00–13:30 ЗАЛ ЛШ	3.ЛШ.2. САТЕЛЛИТ КОМПАНИИ «СОЛТ» ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ: АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИННОВАЦИИ /Не входит в программу для НМО/ <i>Модераторы: Кирилова Е.М., Берестовская В.С.</i>
	Кирилова Екатерина Михайловна к.б.н., врач КЛД высшей квалификационной категории, заведующая отделом лабораторной диагностики АУЗ ВО «ВОККДЦ», главный внештатный специалист Министерства Здравоохранения Воронежской области по клинической лабораторной диагностике, Воронеж Берестовская Виктория Станиславовна к.м.н., доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург <i>Аннотация: Современная лабораторная диагностика переживает этап активной цифровизации, открывающий новые возможности для повышения точности, скорости и эффективности исследований. В рамках секции будут рассмотрены ключевые</i>

	аспекты автоматизации рутинных процессов, внедрения искусственного интеллекта в анализ данных, а также перспективные технологические решения для общеклинических лабораторий. Основные направления обсуждения: • Внедрение автоматизированных систем в клиническую лабораторную диагностику • Стандартизация процессов в условиях цифровой трансформации • Интеграция инновационных решений в лабораторную практику • Оптимизация рабочих процессов и повышение производительности • Цифровые технологии в управлении лабораторными данными. По итогам участия в работе секции специалисты получают комплексное понимание процессов цифровой трансформации лабораторной диагностики, практические инструменты внедрения инновационных решений и возможности для нетворкинга с лидерами профессионального сообщества.
12:00-12:30	Анализаторы мочи US2000/US1000 в клиничко-лабораторной практике: сравнительная эффективность, международный опыт (Китай, Европа) и векторы развития Antique Lee руководитель направления продаж Европа и СНГ, URIT Medical Electronic Co.Ltd., Гуилинь, Китайская Народная Республика
12:30-12:55	Автоматизация в гинекологии: новые горизонты исследования вагинального секрета Кулешова Светлана Вячеславовна к.м.н., заведующий клиничко-диагностической лабораторией ФГБУ «Поликлиника № 2» УДП РФ, старший преподаватель кафедры Клинической лабораторной диагностики и патологической анатомии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, Москва
12:55-13:20	Трансформация классического анализа мочи в эпоху автоматизации Берестовская Виктория Станиславовна к.м.н., доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург
13:20-13:30	Вопросы и ответы
13:30–14:00	Перерыв
14:00–15:30 ЗАЛ ЛШ	З.ЛШ.З. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЕ Модератор: Шибанов А.Н.
	Шибанов Александр Николаевич к.ф.-м.н., председатель правления Медико-технического кластера Московской области, член наблюдательного совета ФЛМ, Москва Аннотация: Лабораторная диагностика - одна из самых динамично развивающихся областей современной медицины. Прогресс в лабораторной диагностике напрямую зависит от уровня развития аналитических технологий. Какие аналитические технологии для лабораторных исследований в ближайшем будущем войдут в практику и как они расширят горизонт диагностических возможностей КДЛ, вы узнаете на нашей секции.

14:00–14:15	Применение технологий искусственного интеллекта в автоматических сканирующих системах для микроскопии <u>Соснин Д.Ю.</u>, Касоян К.Т., Белкин А.Н., Фалков Б.Ф., Чурилова А.С., Сапожков В.А., Пермь, Москва Соснин Дмитрий Юрьевич д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии №2 профессиональной патологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, Пермь
14:15–14:30	Газовая хромато-масс-спектрометрия стероидов мочи – перспективный метод в лабораторной диагностике заболеваний коры надпочечников <u>Малеваная Е.В.</u>, Шафигуллина З.Р., Великанова Л.И., Ворохобина Н.В., Стрельникова Е.Г., Санкт-Петербург Малеваная Екатерина Валерьевна к.х.н., старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории хроматографии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Минздрава России, Санкт-Петербург
14:30–14:45	Применение в клинко-лабораторной практике и технические возможности теста генерации тромбина <u>О.С. Мельничникова</u>, Ю.И. Жиленкова, Е.А. Золотова, М.А. Симакова, Т.В. Вавилова, Санкт-Петербург Мельничникова Ольга Сергеевна к.м.н., старший научный сотрудник НИГ кардиоонкологии НЦМУ «Центр персонализированной медицины» ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург
14:45–15:00	Информативность методики исследования способности к формированию нейтрофильных внеклеточных ловушек с использованием комбинированной активации нейтрофилов у больных с диабетической остеоартропатией <u>Новиков Д.Г.</u>, Индутный А.В., Золотов А.Н., Друк И.В., Кириченко Н.А., Кирх Е.А., Омск Новиков Дмитрий Георгиевич к.м.н., заведующий ЦНИЛ ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, Омск
15:00–15:15	Мониторирование терапии новыми оральными антикоагулянтами с помощью измерения Анти-Ха активности хромогенным методом Дбар Ж.Н., <u>Веселова А.В.</u>, Кочурина Е.А., Москва Веселова Анастасия Владиславовна руководитель проекта «Гемостаз», ООО «Лабораторные решения», Москва
15:15–15:30	Неинвазивный способ диагностики социально значимых заболеваний по выдоху кожи <u>Хмелевская Т.Н.</u>, Кучменко Т.А., Воронеж Хмелевская Татьяна Николаевна к.х.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, Воронеж