



ХІІІ ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**МЕДИЦИНСКАЯ
ДИАГНОСТИКА**

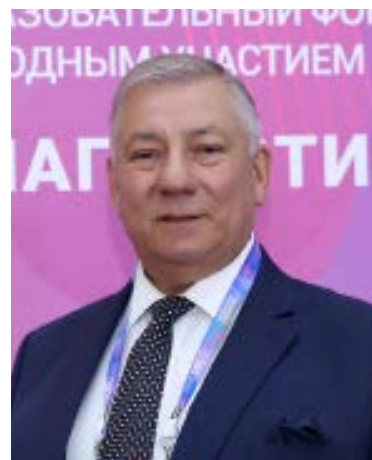
2021

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ОТЧЕТ**

25–27 МАЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»,
3 ПАВИЛЬОН, 4 ЭТАЖ, 20 ЗАЛ,
МЕТРО МЯКИНИНО



Терновой
Сергей Константинович

XIII Всероссийский научно-образовательный форум с международным участием «Медицинская диагностика – 2021»

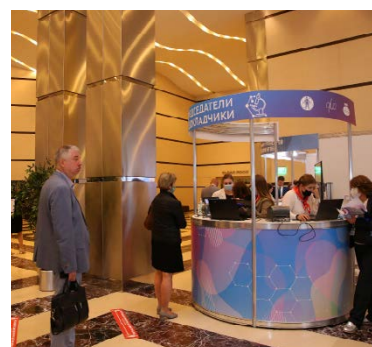
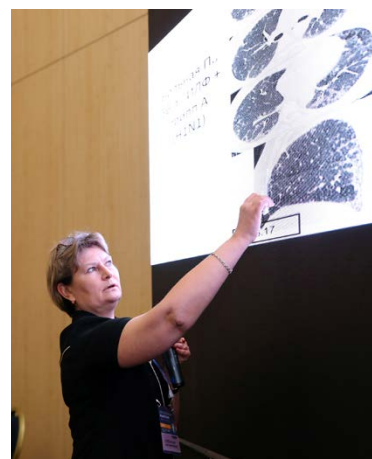
25–27 мая 2021 года в МВЦ «Крокус Экспо» под руководством академика РАН, профессора Сергея Константиновича Тернового состоялся ежегодный XIII Всероссийский научно-образовательный форум «Медицинская Диагностика – 2021».

Традиционно в состав форума вошли индивидуальные мероприятия:

XV Юбилейный Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2021» – фундаментальное мероприятие форума, посвящённое важнейшим вопросам лучевой диагностики. Формат очный.

XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Функциональная диагностика – 2021», где были представлены последние достижения науки и техники по актуальным проблемам функциональной диагностики. Формат очный.

10-й Московский международный курс под эгидой ISUOG и РАСУДМ «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода», в фокусе научной программы которого всегда самые актуальные темы диагностики в акушерской и гинекологической практиках. Формат онлайн.





I Всероссийский Конгресс с международным участием по фундаментальным проблемам лабораторной диагностики «Академия лабораторной медицины: новейшие достижения», организуемый под эгидой структурных подразделений Федерального медико-биологического агентства, – значимое событие в мире лабораторных исследований. Формат очный.

XIII Международная специализированная выставка оборудования, техники, контрастных средств, фармпрепаратов для диагностики заболеваний человека «МедФармДиагностика-2021», в которой было представлено новейшее медицинское диагностическое оборудование. Формат очный.

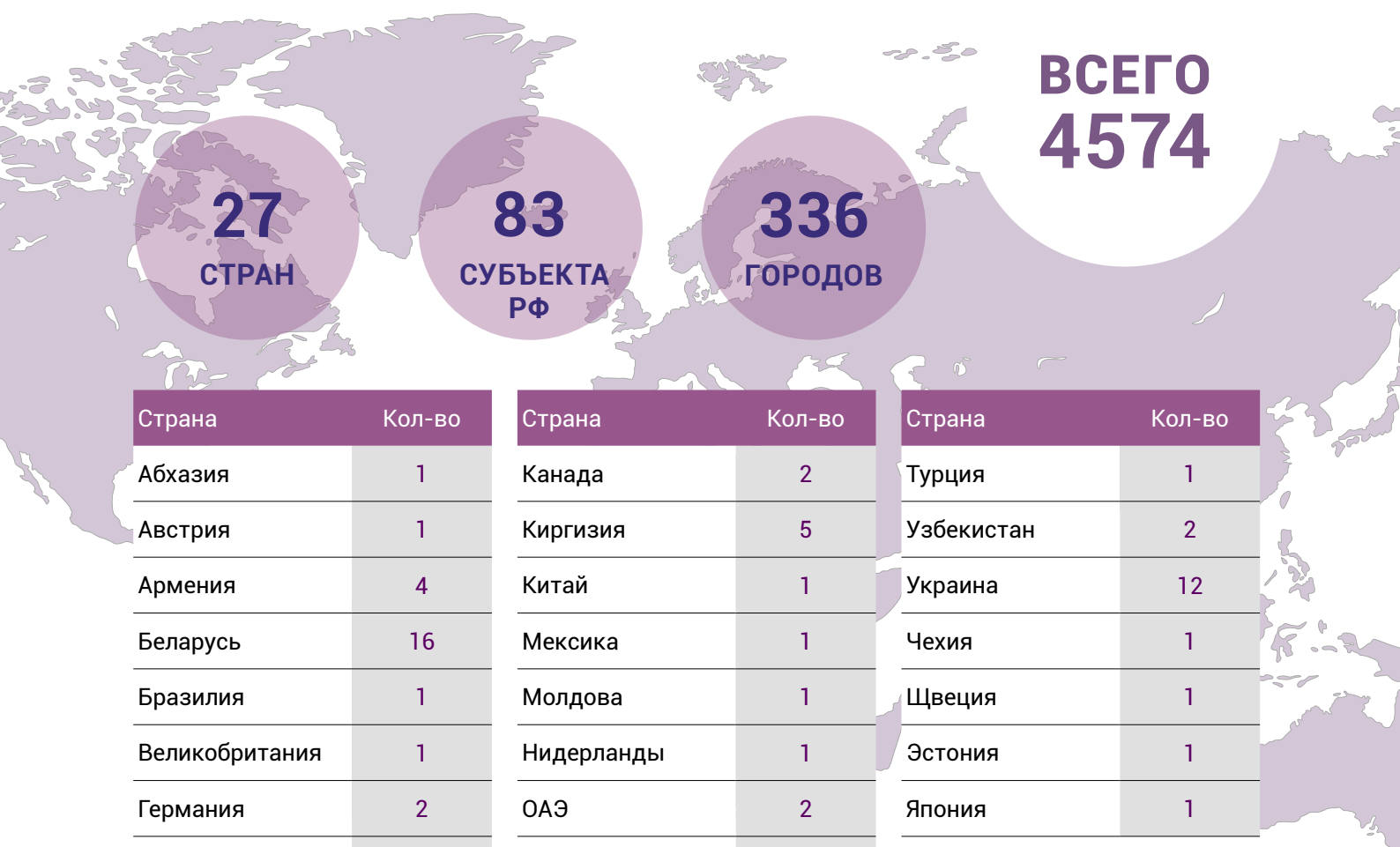
Организаторы:

- ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
- ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России
- Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена
- ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России
- ГБУЗ Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
- Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине
- Российское Общество Рентгенологов и Радиологов
- Общество интервенционных онкорадиологов
- Российская ассоциация маммологов
- АНО «Национальный конгресс лучевых диагностов»
- Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики

Официальная статистика

Согласно официальной статистике, в работе форуме приняли участие **4574 человека из 27 стран, 336 городов, 83 субъектов Российской Федерации**. В частности, участниками Конгресса «Радиология – 2021» стали 1550 человек. Конференцию «Функциональная диагностика» посетили 435 участников. 1659 человека стали участниками Конгресса «Академия лабораторной медицины: новейшие достижения». К трансляции онлайн-курса под эгидой ISUOG и РАСУДМ подключились 624 пользователя.

Наибольшее количество участников – жители Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга. Затем следуют Краснодарский край, Самарская, Нижегородская, Ростовская области, Ставропольский край, Воронежская области, Республики Татарстан и Дагестан. Присоединились гости и из других стран: Казахстан, Беларусь, Украина, Киргизия, Армения, США, Германия, Канада, ОАЭ.



Страна	Кол-во
Абхазия	1
Австрия	1
Армения	4
Беларусь	16
Бразилия	1
Великобритания	1
Германия	2
Грузия	1
Италия	1
Казахстан	18

Страна	Кол-во
Канада	2
Киргизия	5
Китай	1
Мексика	1
Молдова	1
Нидерланды	1
ОАЭ	2
Россия	4492
Сербия	1
США	3

Страна	Кол-во
Турция	1
Узбекистан	2
Украина	12
Чехия	1
Швеция	1
Эстония	1
Япония	1



Научная программа XV Юбилейный Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2021»

Открытие основополагающего Конгресса традиционно началось с торжественного выступления председателя рабочего Оргкомитета Форума и Конгресса, академика **Сергея Константиновича Тернового**, который поприветствовал участников и представил президиум: президент Конгресса «Радиология – 2021» **Амосов Виктор Иванович**; Герой труда РФ, академик РАН, профессор, заслуженный врач РФ **Порханов Владимир Алексеевич**; заместитель руководителя ФМБА России, д.м.н. **Дыдыкин Андрей Валерьевич**; проректор по научной работе, к.м.н., доцент Института урологии и репродуктивного здоровья человека Сеченовского университета **Бутнару Денис Викторович**; заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии РМАНПО, Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Минздрава РФ, Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Минздрава РФ, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии РМАНПО, д.м.н. **Тюрин Игорь Евгеньевич**; президент Российского Общества Рентгенологов и Радиологов **Синицын Валентин Евгеньевич**.



Бутнару Денис Викторович отметил позитивный тренд, заключающийся в том, что несмотря на все ограничения и преграды тысячи специалистов из разных городов и стран ежегодно продолжают участвовать и приезжать на знаковое мероприятие – Конгресс «Радиология – 2021». **Денис Викторович** также акцентировал внимание на стремительном развитии медицинской визуализации: «Если началось всё с простого снимка, ориентировочной структуры, то сейчас мы получаем исчерпывающую информацию о структуре органов и об их функционировании».



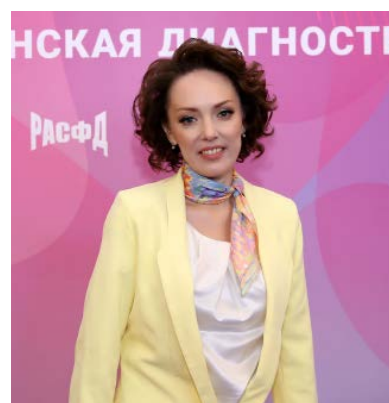
Синицын Валентин Евгеньевич, в свою очередь, указал на насыщенность составленной научной программы, а также на важность проведения очных мероприятий, отметив наибольшую эффективность лекции, прочитанной лектором вживую, нежели представленной онлайн.



Амосов Виктор Иванович констатировал, что настоящий Конгресс обладает неповторимой атмосферой дружбы, уюта и эффективного взаимодействия специалистов, объединённых одной целью. **Виктор Иванович** подчеркнул ёмкую научную составляющую: «Программа получилась насыщенная, у нее, безусловно, большая образовательная составляющая, что очень важно на нынешнем этапе педагогических преобразований. В научно-образовательной повестке представлены все традиционные разделы лучевой диагностики, которые учитывают интересы различных специалистов-рентгенорадиологов. Отдельное внимание уделено пульмонологическому направлению в рентгенорадиологии. На XV Всероссийском национальном конгрессе лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2021» мы попытались с современных позиций уточнить приоритеты развития нашей специальности. Уверен, что у нее перспективное будущее, это видно по блеску глаз молодежи, идущей в науку, педагогику, практику».



Президент Конгресса в 2020 году **Наталья Сергеева Серова** обозначила основную ценность проводимого мероприятия: «Форум объединяет специалистов диагностики разных модальностей: рентгенологов, специалистов компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, ультразвуковой диагностики и многие-многие другие. Помимо этого, традиционно в работе форума с нами прини-



мают участие коллеги-клиницисты, кардиологи, хирурги, урологи, терапевты. Вместе мы проводим это мероприятие, которое полезно нашим студентам, ординаторам и, конечно, врача разных специальностей». Также **Наталья Сергеевна** отметила непрекращающуюся актуальность тем, связанных с COVID-ассоциированными заболеваниями.

В обширную научную программу Конгресса были включены многочисленные симпозиумы, пленарные заседания и школы, темами которых стали роль методов диагностики в различных областях медицины. Лучевую диагностику рассмотрели сквозь призму применения в офтальмологии, в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, в маммологии, в педиатрии, в онкологии. Эксперты обсудили лучевую диагностику патологии внутригрудных лимфатических узлов, неотложных состояний, заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата, функциональная компьютерная томография в ортопедии и травматологии, гранулематозных болезней лёгких, поражений головного мозга при COVID-19 и других вирусных инфекциях. Не остались без внимания и новые и перспективные направления лучевой диагностики, достижения лучевой диагностики в ФМБА России, современные возможности лучевой диагностики заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства, клинко-лучевая диагностика интерстициальных заболеваний лёгких, клинко-лучевая диагностика ХОБЛ, перфузионные и динамические контрастные методы лучевой диагностики, функциональные аспекты лучевой визуализации церебральной циркуляции.



Объёмный блок был посвящён ультразвуковой диагностике поверхностных органов и тканей, опорно-двигательного аппарата, заболеваний печени, в исследовании полых органов. Специалисты рассмотрели роль и специфику применения ультразвуковой диагностики в педиатрии, в акушерстве и гинекологии, в ангиологии, в кардиологии, в урологии.

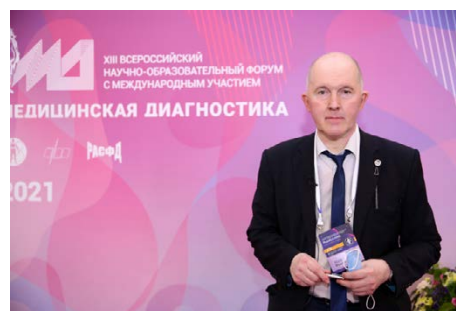
В состав научной программы вошли вопросы применения и других современных неинвазивных методов диагностики в различных областях медицины: рентгенологическая диагностика в торакальной онкологии, эмиссионная и магнитно-резонансная томография легких у больных с COVID-19, современные возможности компьютерной томографии в кардиологии, МРТ в дифференциальном диагнозе заболеваний сердца, в диагностике

рака предстательной железы, роль современной томографии на этапах хирургической реконструкции аорты, томографические методы в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний, компьютерная томография в диагностике поражений легких при COVID-19, передовые технологии эхографии и МРТ в акушерстве, гинекологии и неонатологии, синергия эхографии и магнитнорезонансной томографии в онкогинекологии.

Особое внимание было уделено теме ядерной медицины. Эксперты поднимали актуальные вопросы ядерной медицины, тераностики в ядерной медицине, новых возможностей ядерной медицины в онкологии, а также обсуждалась роль ядерной медицины и гибридных технологий при заболеваниях щитовидной и околощитовидных желез.

Отдельное место в научной программе Конгресса заняла XIII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорадиологов, центральной темой которой стал гепатоцеллюлярный рак.

По итогам научного мероприятия важно отметить, что избранным президентом Конгресса «Радиология – 2022» стал **Усов Владимир Юрьевич** – руководитель отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра Российской Академии наук, д.м.н., профессор.



В завершение Конгресса состоялась церемония вручения именного почётного знака им. профессора Ю.Н. Соколова, Грамот конгресса за достойный длительный труд в практическом здравоохранении и премии молодым учёным за лучшую научную работу по лучевой диагностике.



XV Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2021» получил подтверждение Комиссии по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для Непрерывного медицинского образования (НМО) и соответствует установленным требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Слушатели получили по 6 кредитов за каждый день научной программы – итого 18 кредитов.

XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Функциональная диагностика – 2021»

Мероприятие начало свою работу с приветственного слова вице-президента конференции, д.м.н., профессора Натальи Фёдоровны Берестень. Наталья Фёдоровна поделилась радостью от увиденного количества участников: заполненный зал из года в год дарит уверенность в перспективах развития конференции, а значит – и профессии в целом.



В свою очередь, президент конференции, академик РАН **Сандриков Валерий Александрович** напомнил, что «в своем послании к Федеральному собранию Президент страны Владимир Путин высоко оценил работу врачей в пандемию. Вклад функциональной диагностики в борьбу с коронавирусной инфекцией сложно переоценить. Врач функциональной диагностики является незаменимым членом коллективов ЛПУ. Функциональная диагностика стала одной из наиболее востребованных и нужных специальностей при изучении дыхательной, сердечно-сосудистой, неврологической, онкологической и других патологий. Новое время диктует и новое отношение к получаемым результатам, повышается ответственность за все, что мы делаем, и зачастую от нас зависит и выбор дальнейшей тактики ведения пациента. А для соответствия поставленным перед нами сложным задачам требуется и возможность повышения уровня профессиональных знаний. Необходима стандартизация методов во всех направлениях функциональной диагностики - для внедрения в практику новых технологий».



В ходе научно-образовательного мероприятия состоится 11 ёмких заседаний:

- Важные вопросы организации функциональной диагностики;
- Ультразвуковые исследования сердца;
- Сложные вопросы электрокардиологии;
- Пациенты с имплантированной системой ресинхронизирующей терапии. Многосторонний подход для достижения положительного эффекта;
- Диагностика нарушений вегетативной нервной системы. Методы изучения нарушений вегетативной регуляции;

- Функциональные методы диагностики центральной нервной системы;
- Функциональные методы диагностики периферической нервной системы;
- Специализированные вопросы функциональной диагностики;
- Функциональные исследования дыхательной функции;
- Исследования сосудистой системы;
- Нагрузочное тестирование в функциональной диагностике.



Для участников конференции выступили ведущие специалисты медицинских учреждений России: ФГБНУ «Российский научный центр хирургии (РНЦХ) имени академика Б.В. Петровского», ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» (РМАНПО), ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), ФГБОУ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт (МОНКИ) им. М.Ф.Владимирского», ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс (РК НПК) МЗ и СР РФ», ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» (РНИМУ) и многие другие.

XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Функциональная диагностика – 2021» получила подтверждение Комиссии по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для Непрерывного медицинского образования (НМО) и соответствует установленным требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Слушатели получили 16 кредитов за три дня работы.

10-й Московский международный курс «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода»

Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (РАСУДМ) совместно с International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG) в рамках форума «Медицинская диагностика» проводит ежегодное мероприятие. В этом году состоялся юбилейный 10-й Московский международный курс «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода».

Традиционно курс проходит в живом формате, однако ввиду нестабильной ситуации относительно коронавирусной инфекции и невозможности собрать в одном зале огромную аудиторию, соблюдая санитарные нормы, организационным комитетом уже во второй раз было принято решение о проведении мероприятия в виртуальном формате.

Организационный комитет традиционно составляют **Митьков Владимир Вячеславович (председатель)** – президент РАСУДМ; **Батаева Роза Саидовна** – член Исполнительного комитета РАСУДМ, официальный представитель ISUOG в России; **Буланов Михаил Николаевич** – исполнительный секретарь РАСУДМ; **Мальмберг Ольга Леонидовна**; **Митькова Мина Даутовна** – член Исполнительного комитета РАСУДМ; **Худорожкова Екатерина Дмитриевна**.

На торжественном открытии мероприятия **Мина Даутовна Митькова** от лица председателя организационного комитета поблагодарила всю команду, причастную к организации мероприятия, а также поприветствовала спикеров, участников, платиновых спонсоров – компании ДжиИ Хэлскеа и Mindray (в алфавитном порядке), золотых спонсоров – компании АрПи Канон Медикал Системз и Philips (в алфавитном порядке). Также на открытии был отмечен высочай-



ший уровень лекторской группы, состоящей из команды авторитетных российских и зарубежных экспертов.

Насыщенная программа Онлайн-курса-2021 осветила актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии. Главная тема Курса-2021 – эхокардиография плода. Международную лекторскую группу представляют ведущие специалисты Великобритании, Германии, Канады, США, Швеции. В основной программе 4 официальных лектора ISUOG. Среди лекторов основной программы специалисты, блестяще владеющие ультразвуковым методом, а также эксперты в области хирургии, МРТ и анатомии фетального сердца. Российская лекторская группа (в алфавитном порядке): **Андреева Елена Николаевна**, **Батаева Роза Саидовна** (официальный лектор ISUOG), **Бирюкова Светлана Рубеновна**, **Буланов Михаил Николаевич**, **Гасанова Рена Мамедовна**, **Мальмберг Ольга Леонидовна**, **Некрасова Екатерина Сергеевна**. Зарубежная лекторская группа (в алфавитном порядке): **Rabih Chaoui** (Germany) (официальный лектор ISUOG), **Edgar Jaeggi** (Canada), **Mike Seed** (Canada), **Povilas Sladkevicius** (Sweden) (официальный лектор ISUOG), **Diane Spicer** (United States), **Fred Ushakov** (UK) (официальный лектор ISUOG).

Традиционно очень интересным элементом программы Онлайн-курса-2021 были спутниковые симпозиумы, которые не обеспечивались кредитами НМО, но несли мощный образовательный потенциал. В лекторской группе два официальных лектора ISUOG (в алфавитном порядке) – **Min Chen** (China) и **Fred Ushakov** (UK).

10-й Московский международный курс «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода» получил подтверждение Комиссии по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для Непрерывного медицинского образования (НМО). Слушатели, подтвердившие свое участие, получили по 6 кредитов за каждый день программы образовательного мероприятия – итого 18 кредитов.

I Всероссийский Конгресс с международным участием по фундаментальным проблемам лабораторной диагностики «Академия лабораторной медицины: новейшие достижения»

В рамках форума начал своё существование Первый Всероссийский Конгресс с международным участием по фундаментальным проблемам лабораторной диагностики «Академия лабораторной медицины: новейшие достижения», структурными подразделениями Федерального медико-биологического агентства.

Председатель Организационного комитета:

Игорь Владимирович Борисевич – заместитель руководителя ФМБА России, д.м.н., профессор.

Со-председатели:

Герман Александрович Шипулин – заместитель директора ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, к.м.н.

Муса Рахимович Хаитов – директор ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России, член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.

Владимир Павлович Баклашев – заместитель генерального директора по научной работе и медицинским технологиям ФНКЦ ФМБА России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике ФМБА России, д.м.н.

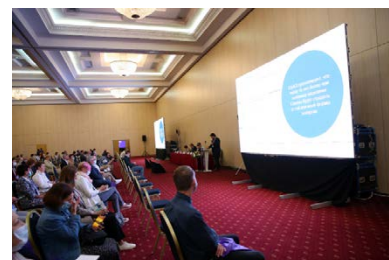
Торжественное открытие ознаменовалось приветственным словом руководителя ФМБА России Вероники Игоревны Скворцовой, которое зачитал председатель Оргкомитета Конгресса Игорь Владимирович Борисевич – заместитель руководителя ФМБА России:



«От имени Федерального медико-биологического агентства приветствую участников и гостей Первого Всероссийского Конгресса с международным участием по фундаментальным проблемам лабораторной диагностики «Академия лабораторной медицины: новейшие достижения».



Сегодня лабораторные исследования применяются во всех отраслях фундаментальной и клинической медицины, позволяют ученым разрабатывать новые методы и средства диагностики на клеточном и молекулярном уровнях, предоставляют врачам объективные критерии оценки заболеваний и состояния здоровья пациента.



Испытания вакцин, тестирование новых систем для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, резко возросшее количество проведенных анализов, - всё это выпало на долю специалистов лабораторной службы, которые с честью справились с глобальными вызовами 2020 года.

На Конгрессе выступят ведущие российские и зарубежные ученые по вопросам молекулярной и клинической лабораторной диагностики, клинической гемостазиологии, контроля качества в лабораторной медицине, онкогенетики, молекулярных методов в диагностике и мониторинге инфекций, персонализированной лабораторной медицины и другим направлениям лабораторной медицины.

Уверена, что проведение Конгресса предоставит специалистам разного профиля уникальную возможность для прямого общения, обмена опытом, профессионального развития и реализации современных медицинских технологий.

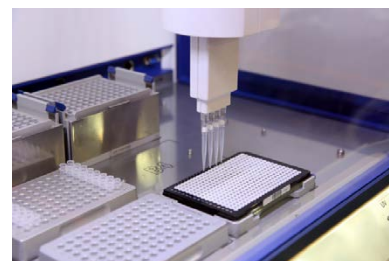
Желаю всем участникам и гостям Конгресса плодотворной работы, профессиональных успехов, крепкого здоровья и благополучия!»

На пленарных и секционных заседаниях были рассмотрены современные методы молекулярной диагностики, клинической иммунологии, биохимии и жидкостной цитологии. Большое внимание было уделено внедрению методов машинного обучения и использованию нейросетей в автоматизации лабораторной диагностики. Учитывая эпидемическую ситуацию текущего года, отдельная секция была посвящена клинико-лабораторной диагностике COVID-19.

Помимо председателя и со-председателей Конгресса в состав Организационного комитета вошли такие именитые эксперты, как Вавилова Татьяна Владимировна, Эммануэль Владимир Леонидович, Щербо Сергей Николаевич, Ильина Елена Николаевна, Колбутов Григорий Михайлович, Крючко Дарья Сергеевна, Ратманов Михаил Александрович, Богдан Сергей Александрович, Девиченский Вячеслав Михайлович, Маркова Татьяна Петровна.

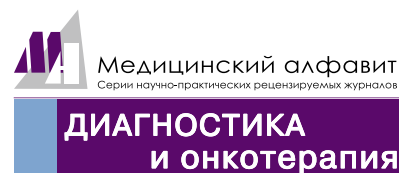
В рамках Конгресса состоялась Международная специализированная выставка оборудования и технологий лабораторной медицины «ЛабЭкспо-2021», на которой вниманию специалистов 31 компания представила новейшее оборудование, реактивы, расходные материалы, приборы и другая техника по широкому спектру лабораторной медицины. Среди экспонентов были: ООО «ЭВОТЭК-МИРАЙ ГЕНОМИКС», АО «ДИАКОН», ООО «Реагентика», ООО «ДиаСтрим», ООО «ДНК-Технология», ГРУППА КОМПАНИЙ БИОЛАЙН, ООО «Биолабмикс», ЗАО «ФИРМА ГАЛЕН», ООО «Компания Хеликон», ООО «Научно-производственная фирма Синтол», АО «Вектор-Бест», ООО «ПКФ Современные технологии», АО «ГЕНЕРИУМ», ООО «Фактор-Мед Продакшн», ООО «ХЕМА» и другие.

I Всероссийский Конгресс с международным участием по фундаментальным проблемам лабораторной диагностики «Академия лабораторной медицины: новейшие достижения» получил подтверждение Комиссии по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для Непрерывного медицинского образования (НМО) и соответствует установленным требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Слушатели получили 18 кредитов.



Публикации в СМИ

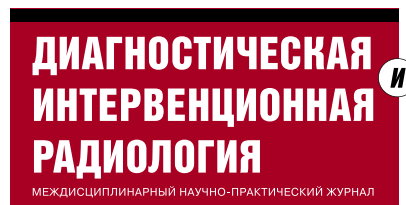
Мероприятие поддержали ведущие медицинские и специализированные средства массовой информации: журналы «REJR», журнал «Радиология – практика», журналы «Ультразвуковая и функциональная диагностика» и «Медицинская визуализация» издательского дома «Видар», журнал «Диагностическая и интервенционная радиология» издательства «Радиология-пресс», журналы «Медицинский алфавит. Диагностика и онкотерапия» издательства «Альфмед», журнал «Консилиум Медикум» одноимённого издательства. Также интерес проявили самые цитируемые медицинские интернет-ресурсы: порталы medvestnik.ru, remedium.ru, rmj.ru, vidal.ru.



**ДИАГНОСТИКА
и онкотерапия**

РАДИОЛОГИЯ  **ПРАКТИКА**

Научно-практический журнал для работников медицинской радиологической службы России



МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Выставка

В выставке «МедФармДиагностика» приняли участие более 30 крупных компаний, работающих в сфере производства, поставки и обслуживания современного медицинского диагностического оборудования. Свои стенды представили компании с мировым именем:

ООО «ФИЛИПС», ООО «Нейрософт», АО «БАЙЕР», ООО «АрПи Канон Медикал Системз», ООО «ДжиИ Хэлскеа», ООО «Сименс Здравоохранение», Представительство АО «ЭЗАОТЕ С.п.А.» (Италия), ООО «БИМК-Кардио-Волга», ООО «Сономедика», ООО «НОЭЛСИ», ООО «СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС», ООО «Приволжская медицинская компания» и другие.

До встречи в мае 2022 года!



ВЫРАЖАЕМ БЛАГОДАРНОСТЬ

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



ГЛАВНЫЙ СПОНСОР



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

