

ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ  
ПРОФЕССОРА В.В. МЕНЬШИКОВА

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Российская академия наук  
Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова  
Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства  
Координационный Совет по лабораторной медицине  
Ассоциация производителей средств клинической лабораторной диагностики  
Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины  
Российская Ассоциация медицинской лабораторной диагностики  
Национальная ассоциация лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины  
Российское научное общество иммунологов  
Научное общество нефрологов России  
Национальное научное общество инфекционистов  
Научное общество «Клиническая гемостазиология»  
Национальная академия микологии

## **ЮБИЛЕЙНЫЙ XX ФОРУМ «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДНИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ РОССИИ – 2016»**

**ОБЩЕРОССИЙСКАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С  
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«Консолидация лабораторной медицины и  
клинической практики: диагностические  
инновации, лабораторная индустрия»**

14 – 16 сентября 2016 г.

Спортивный комплекс «Олимпийский»  
(Москва, Олимпийский проспект, 16)



Ленинский просп., 14, Москва, ГПС-1, 119991, Телетайп/Телекс 411095 ANS RU,  
Факс (495) 954-33-20 (Ленинский просп., 14), (495) 938-18-44 (Ленинский просп., 32а)  
Справочное бюро (495) 938-03-09, <http://www.ras.ru>

26.08.2016 № 10014-49

На № \_\_\_\_\_

Участникам  
Юбилейного XX Форума  
«Национальные дни  
лабораторной медицины  
России – 2016»

Традиционная встреча специалистов на Юбилейном XX Форуме неизменно послужит наглядным воплощением органической связи повседневного труда многотысячной армии лабораторных специалистов с практикующими врачами и учеными во имя совершенствования охраны здоровья граждан нашей страны.

Желаем всем участникам и гостям Форума плодотворной работы, здоровья и благополучия.

Вице – президент  
Российской академии наук  
академик РАН

И. И. Дедов

Уважаемые коллеги!

Российская академия наук приветствует проведение Юбилейного XX Форума «Национальные дни лабораторной медицины России – 2016» и общероссийской междисциплинарной научно – практической конференции «Консолидация лабораторной медицины и клинической практики: диагностические инновации, лабораторная индустрия».

Медицинская наука и клиническая практика для уверенного решения поисковых и диагностических задач нуждается в достоверной, точной информации о состоянии и возможных нарушениях биохимических, иммунных, генетических и других физиологических процессов, происходящих в организме человека. Обеспечивать исследователя и врача информацией для принятия решений призваны специалисты медицинской лабораторной диагностики.

Современная лабораторная аналитика и диагностика столь успешно развиваются, потому что тесно связаны с фундаментальными и прикладными медицинскими и биотехнологическими научными дисциплинами, активно воспринимаемая и применяемая на практике передовые достижения ученых.

Форум «Национальные дни лабораторной медицины России» на протяжении двух десятилетий является реальной площадкой для диалога представителей медицинской науки и практического здравоохранения, специалистов медицинских диагностических лабораторий и врачей – клиницистов, совершенствования диагностических алгоритмов и тактики лечения.



### Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Координационный Совет по лабораторной медицине, созданный ведущими профессиональными общественными организациями в области лабораторной медицины: Ассоциацией производителей средств клинической лабораторной диагностики, Научно-практическим обществом специалистов лабораторной медицины, Российской Ассоциацией медицинской лабораторной диагностики и Национальной ассоциацией лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины приветствует участников и гостей Юбилейного XX Форума «Национальные дни лабораторной медицины России – 2016»!

Работа Совета направлена на координацию деятельности и консолидацию потенциала специалистов и организаций для решения задач, стоящих перед российским здравоохранением в области развития клинической лабораторной диагностики и смежных дисциплин, обеспечения медицинских лабораторий новейшими технологиями и средствами диагностики, в том числе отечественного производства.

Важным инструментом в реализации целей Координационного Совета является проведение Юбилейного XX Форума «Национальные дни лабораторной медицины России – 2016». С 1997 года Форум служит платформой для взаимодействия специалистов медицинских диагностических лабораторий и врачей-клиницистов, представителей медицинской науки и практического здравоохранения, а также разработчиков и производителей технологий и средств для диагностики *in vitro*. За прошедшие годы Форум стал авторитетной площадкой для обмена опытом профессионалов из всех регионов России и зарубежных стран.

Научная программа Форума построена с учетом пожеланий региональных специалистов и при их активном участии. Из 214 докладов, которые планируется заслушать на конференции, более 80 выступлений включены в программу по инициативным заявкам специалистов из 23

регионов России и 4 зарубежных стран. Программа включает обсуждение традиционных вопросов деятельности диагностических лабораторий в тесной взаимосвязи с актуальными потребностями современной клинической практики. Планируется сделать акценты на практическом применении принципов доказательной и персонализированной медицины, внедрении инновационных медицинских технологий и дальнейшем развитии лабораторной медицины с учетом более глубокого понимания междисциплинарных отношений. Особое внимание будет уделено вопросам обеспечения медицинских лабораторий в современных условиях необходимыми диагностическими средствами, включая продукцию, производимую в России, и создания инновационных локализованных производств.

Уверены, что мероприятия Форума пройдут плодотворно и послужат стимулом к дальнейшему развитию, выработке мер по широкому кругу вопросов повышения качества и доступности медицинской лабораторной диагностики, совершенствованию лечебной тактики, укреплению здоровья населения нашей страны.

Желаем всем участникам эффективной работы на Юбилейном XX Форуме и профессиональных успехов!

Президент АПСКЛД,  
академик РАН

А.М. Егоров

Председатель Правления НПО СЛМ,  
профессор, д.м.н.

А.М. Иванов

Президент РАМЛД,  
профессор, д.м.н.

Д.Б. Сапрыгин

Президент НАЛПТМ,  
профессор, д.б.н.

С.Н. Щербо

**ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ  
ЮБИЛЕЙНОГО XX ФОРУМА  
«НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДНИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ РОССИИ – 2016»**

14 сентября 2016 г.

<b>Красный зал</b>	<b>Синий зал</b>	<b>Зеленый зал</b>	<b>Оранжевый зал</b>
10:00 – 11:00 Открытие Форума. Приветствие участников. Пленарная лекция академика РАН Н.А. Мухина (трансляция из Красного зала)	10:00 – 11:00 Открытие Форума. Приветствие участников. Пленарная лекция академика РАН Н.А. Мухина (трансляция из Красного зала)	10:00 – 11:00 Открытие Форума. Приветствие участников. Пленарная лекция академика РАН Н.А. Мухина (трансляция из Красного зала)	10:00 – 11:00 Открытие Форума. Приветствие участников. Пленарная лекция академика РАН Н.А. Мухина (трансляция из Красного зала)
11:30 – 13:05 Симпозиальное заседание «Персонализированная медицина»	11:30 – 14:00 Симпозиальное заседание «Актуальные вопросы диагностики инфекционных заболеваний» (часть 1)	11:30 – 13:20 Симпозиальное заседание «Организация, экономика и централизация лабораторных исследований»	11:30 – 13:15 Симпозиальное заседание «Проблемы гемостаза, тромбоза и гемореологии в клинической практике» (часть 1)
13:30 – 15:00 Симпозиальное заседание «Современные молекулярно-биологические и генетические технологии в медицинской практике»	14:20 – 15:45 Симпозиальное заседание «Актуальные вопросы диагностики инфекционных заболеваний» (часть 2)	14:00 – 15:15 Симпозиальное заседание «Методы клинической лабораторной диагностики в дерматовенерологии»	13:30 – 15:30 Симпозиальное заседание «Проблемы гемостаза, тромбоза и гемореологии в клинической практике» (часть 2)
15:30 – 18:00 Симпозиальное заседание «Предиктивная медицина. Лабораторные биомаркеры ревматологических и аутоиммунных заболеваний»	16:15 – 18:00 Симпозиальное заседание «Лабораторная диагностика заболеваний с позиций доказательной медицины. Контроль качества лабораторных исследований»	15:30 – 16:30 <b>Круглый стол</b> «Микоплазма гениталиум: взгляд клинициста и врача клинической лабораторной диагностики»	16:00 – 18:00 Симпозиальное заседание «Клиническая лабораторная диагностика в акушерстве и гинекологии»

15 сентября 2016 г.

<b>Красный зал</b>	<b>Синий зал</b>	<b>Зеленый зал</b>	<b>Оранжевый зал</b>
10:00 – 11:00 Симпозиальное заседание «Новый взгляд на оценку значимости преаналитического этапа лабораторных исследований»	10:00 – 12:05 Симпозиальное заседание «Клиническая микробиология и антибиотикорезистентность»	10:00 – 12:45 Симпозиальное заседание «Индивидуализированная диагностика и терапия онкологических заболеваний»	
11:15 – 13:35 Симпозиальное заседание «Постаналитика. Особенности интерпретации результатов лабораторных исследований»	12:30 – 14:25 Симпозиальное заседание «Микробом человека, зоонозные инфекции: современный взгляд»	10:00 – 13:45 Симпозиальное заседание «Стратегия развития отечественной индустрии средств клинической лабораторной диагностики»	
14:00 – 15:45 Симпозиальное заседание «Мультиплексный молекулярно-генетический анализ. Технологии секвенирования и микробиоципы»	14:45 – 15:30 Симпозиальное заседание «Современные технологии лабораторной диагностики TORCH-инфекций» <i>(при поддержке компании ЭКсилаб)</i>	13:30 – 14:50 Симпозиальное заседание «Лабораторные информационные системы»	
16:15 – 17:30 Симпозиальное заседание «Лабораторные маркеры сахарного диабета»	15:45 – 18:00 Симпозиальное заседание «Современные лабораторные технологии в перинатологии и педиатрии»	14:20 – 17:50 Симпозиальное заседание «Новые разработки отечественных производителей медицинских изделий для диагностики in vitro»	15:15 – 17:30 Симпозиальное заседание «Перекрестные направления в лабораторной диагностике заболеваний почек»

16 сентября 2016 г.

Красный зал	Синий зал	Зеленый зал	Оранжевый зал
10:00 – 11:30 Симпозиальное заседание «От цитологии к диагностике молекулярной патологии»	10:00 – 11:30 Симпозиальное заседание «Возможности лабораторной диагностики в иммунологических и алергологических исследованиях»	10:00 – 12:30 Симпозиальное заседание «Индивидуализированная фармакогенетика, фармакогеномика и персонализированная терапия»	10:00 – 12:50 Симпозиальное заседание «Современные лабораторно-диагностические маркеры в оценке патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний»
12:00 – 14:00 Симпозиальное заседание «Трансляционная медицина»	12:00 – 13:30 Симпозиальное заседание «Новые направления в лечении аллергических и иммунозависимых заболеваний»		
14:15 – 15:15 Заседание Правления Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины	14:00 – 15:00 Итоговое заседание школы повышения квалификации «Интерпретация результатов лабораторных анализов»	13:00 – 15:00 Симпозиальное заседание «Общелинеческие исследования. Лабораторная диагностика неострых состояний. Point-of-Care технологии»	13:15 – 15:00 Симпозиальное заседание «Микроэлементы в лабораторной диагностике»
15:30 Закрытие конференции. Подведение итогов Форума. Принятие резолюции. Выдача сертификатов			

**Состав организационного комитета  
Юбилейного XX Форума «Национальные дни  
лабораторной медицины России – 2016»  
и Общероссийской междисциплинарной  
научно-практической конференции  
«Консолидация лабораторной медицины  
и клинической практики:  
диагностические инновации, лабораторная индустрия»**

**Сопредседатели организационного комитета:**

Егоров  
Алексей Михайлович

– Президент Ассоциации производителей средств клинической лабораторной диагностики, заведующий лабораторией инженерной энзимологии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой микробиологии Российской медицинской академии последипломного образования, академик Российской академии наук;

Иванов  
Андрей Михайлович

– Председатель Правления Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины, Главный лаборант Министерства обороны Российской Федерации, заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н., профессор;

Лукиянов  
Сергей Анатольевич

– Ректор Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, академик Российской академии наук;

- Сапрыгин  
Дмитрий Борисович
- Щербо  
Сергей Николаевич
- Президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, д.м.н., профессор;
  - Президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины, Вице-президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, д.б.н., профессор.

#### **Почетные председатели организационного комитета:**

- Калинин  
Юрий Тихонович
- Мухин  
Николай Алексеевич
- Председатель Комиссии по фармацевтической и медицинской промышленности, член Правления Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП), Председатель Всероссийского общественного Совета медицинской промышленности, Президент Союза ассоциаций и предприятий медицинской промышленности, академик Российской академии медико-технических наук, д.т.н., профессор;
  - Президент Научного общества нефрологов России, Вице-президент Российского научного медицинского общества терапевтов, директор Клиники нефрологии, внутренних и профессиональных болезней имени Е.М. Тареева, заведующий кафедрой внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова, заслуженный деятель науки РФ, академик Российской академии наук;

- Покровский  
Валентин Иванович
- Стародубов  
Владимир Иванович
- Председатель Правления Национального научного общества инфекционистов, директор Центрального научно-исследовательского института эпидемиологии Роспотребнадзора, академик Российской академии наук;
  - Директор Центрального научно-исследовательского института организации и информатизации здравоохранения Минздрава России, член Президиума, академик Российской академии наук.

#### **Члены организационного комитета:**

- Козлов  
Иван Генрихович
- Козлов  
Роман Сергеевич
- Куцев  
Сергей Иванович
- Вице-президент Российского научного общества иммунологов, заведующий кафедрой фармакологии педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, д.м.н., профессор;
  - Президент Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии, главный внештатный специалист по клинической микробиологии и антимикробной резистентности Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор Научно-исследовательского института антимикробной химиотерапии Смоленского государственного медицинского университета, д.м.н., профессор;
  - Главный внештатный специалист по медицинской генетике Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор Медико-генетического научного центра, заведующий кафедрой молекулярной и клеточной генетики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, д.м.н., профессор;

Потекаев Николай Николаевич	— Главный внештатный специалист дерматовенеролог и косметолог Департамента здравоохранения города Москвы, директор Московского научно-практического центра дерматовенерологии и косметологии, главный внештатный специалист дерматовенеролог Росздравнадзора, заведующий кафедрой кожных болезней и косметологии Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, д.м.н., профессор;	Фигурин Михаил Борисович	— Президент общества с ограниченной ответственностью «ММА-ЭКСПО», член Правления Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины;
Ребриков Денис Владимирович	— Проректор по научной работе Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, д.б.н., профессор;	Шепелин Анатолий Прокопьевич	— Заместитель директора по научно-производственной работе Государственного научного центра прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, академик Российской академии медико-технических наук, д.б.н., профессор;
Рева Владимир Дмитриевич	— Ректор Института повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства, профессор;	Шибанов Александр Николаевич	— Генеральный секретарь Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, член Правления Ассоциации производителей средств клинической лабораторной диагностики;
Ройтман Евгений Витальевич	— Президент научного общества «Клиническая гемостазиология», профессор кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, заведующий лабораторией физиологии и патологии гемостаза Федерального научно-клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Д. Рогачева Минздрава России, д.б.н., профессор;	Шилов Евгений Михайлович	— Главный внештатный специалист нефролог Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой нефрологии и гемодиализа Института профессионального образования Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова, д.м.н., профессор.
Румянцев Сергей Александрович	— Директор Департамента инновационного развития и научного проектирования Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор;		
Сычев Дмитрий Алексеевич	— Проректор по развитию и инновациям Российской медицинской академии последипломного образования, д.м.н., профессор;		

## ПРОГРАММА

### ОБЩЕРОССИЙСКОЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**«Консолидация лабораторной медицины и клинической  
практики: диагностические инновации, лабораторная  
индустрия»**

**14 – 16 сентября 2016 г.  
Спортивный комплекс «Олимпийский»  
(Москва, Олимпийский проспект, 16)**

**14 сентября 2016 г.**

**Красный зал**

**10:00 – 10:40 Открытие Форума.  
Приветствие участников  
(трансляция в Синий, Зеленый и Оранжевый залы)**

**Академик РАН А.М. Егоров**

Президент Ассоциации производителей средств клинической лабораторной диагностики

**Академик РАН С.А. Лукьянов**

Ректор Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России

**Академик РАН В.И. Стародубов**

Директор Центрального НИИ организации и информатизации здравоохранения Минздрава России

**О.В. Прокофьева**

Заместитель директора Департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации

**С.Н. Щербо**

Президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины

**А.М. Иванов**

Председатель Правления Научно-практического общества специалистов лабораторной диагностики

**Д.Б. Сапрыгин**

Президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики

**10:40 – 11:00 Пленарная лекция  
(трансляция в Синий, Зеленый и Оранжевый залы)**

**Академик РАН Н.А. Мухин**

**Клинико-лабораторные маркеры, определяющие «сиюминутный», текущий и отдаленный прогноз болезни**

*Президент Научного общества нефрологов России, Вице-президент Российского научного медицинского общества терапевтов, директор Клиники нефрологии, внутренних и профессиональных болезней имени Е.М. Тареева, заведующий кафедрой внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Минздрава России*

**11:00 – 11:30 ПЕРЕРЫВ**

**11:30 – 13:05 Симпозиальное заседание  
«Персонализированная медицина»**

Председатели: С.Н. Щербо, С.В. Сучков, С.И. Куцев,  
В.С. Сухоруков

**Открытие Первой школы НАЛПТМ по предиктивно-превентивной, персонализированной и трансляционной медицине**

**С.Н. Щербо**

**Медицина 5 «П» и научные платформы МЗ РФ – основа новой национальной системы здравоохранения РФ**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 20 мин.*

**С.В. Сучков**

**Основные мотивы развития существующей системы здравоохранения**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 20 мин.*

С.И. Куцев  
**ДНК диагностика и таргетная терапия наследственных болезней**  
*Медико-генетический научный центр, Москва* **20 мин.**

В.С. Сухоруков  
**Перспективы изучения индивидуального статуса митохондрий**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **20 мин.**

А.И. Муравьев  
**Биобанк как основа для проведения современных биомедицинских исследований**  
*Компания Qvados-Bio, Москва* **15 мин.**

**13:05 – 13:30 ПЕРЕРЫВ**

**13:30 – 15:00 Симпозиальное заседание**  
**«Современные молекулярно-биологические и генетические технологии в медицинской практике»**  
Председатель: С.И. Куцев

В.В. Стрельников  
**Специализированные панели NGS: опыт дизайна и использования в ДНК-диагностике наследственных болезней**  
*Медико-генетический научный центр, Москва* **15 мин.**

А.Н. Мешков  
**Генетика атеросклероза и гиперхолестеринемии**  
*Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России, Москва* **15 мин.**

О.П. Рыжкова, А.В. Поляков  
**Таргетное секвенирование в диагностике миодистрофии Дюшенна**  
*Медико-генетический научный центр, Москва* **15 мин.**

Ф.А. Коновалов  
**Опыт экзомного секвенирования в диагностике наследственных болезней**  
*Медико-генетический научный центр, Москва* **15 мин.**

Д.О. Коростин  
**Опыт применения полногеномного, экзомного и микрочипового анализа в современной медицинской практике**  
*Медико-генетический центр Genotek, Москва* **15 мин.**

Д.Д. Корогодина<sup>1</sup>, Е.Ю. Чиркова<sup>1</sup>, С.С. Литвинов<sup>1</sup>,  
В.А. Кавочкина<sup>2</sup>, В.М. Михайлов<sup>2</sup>  
**Модернизация технологий цитогенетического анализа. Метод FISH**  
<sup>1</sup>*Медико-Диагностическая Лаборатория, Москва;*  
<sup>2</sup>*Калужская областная детская больница, Калуга* **15 мин.**

**15:00 – 15:30 ПЕРЕРЫВ**

**15:30 – 18:00 Симпозиальное заседание**  
**«Предиктивная медицина. Лабораторные биомаркеры ревматологических и аутоиммунных заболеваний»**  
Председатели: Е.Н. Александрова, А.А. Новиков

Е.Н. Александрова  
**Предиктивное значение молекулярных и клеточных биомаркеров при системных аутоиммунных заболеваниях**  
*Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва* **20 мин.**

А.А. Новиков  
**Лабораторные предикторы эффективности терапии иммуновоспалительных заболеваний**  
*Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва* **20 мин.**

В.В. Шахтарин  
**Использование генетических тестов в оценке рисков ревматологических заболеваний**  
*Медико-генетический центр Genotek, Москва* **15 мин.**

А.В. Тимофеев  
**Аналитические характеристики методов определения различных видов аутоантител к антигенам островковых клеток**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

И.А. Гусева<sup>1</sup>, Н.Е. Сорока<sup>2</sup>, Н.В. Демидова<sup>1</sup>, Е.Л. Лучихина<sup>1</sup>,  
Е.Н. Александрова<sup>1</sup>, А.А. Новиков<sup>1</sup>, Е.Ю. Самаркина<sup>1</sup>,  
Е.В. Федоренко<sup>1</sup>, Д.Ю. Трофимов<sup>2</sup>, Д.Е. Каратеев<sup>1</sup>,  
Е.Л. Насонов<sup>1</sup>

**Взаимосвязь генетических маркеров и клинических фенотипов при ревматоидном артрите**

<sup>1</sup> Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва;

<sup>2</sup> ООО «Научно-производственная фирма ДНК-Технология», Москва **15 мин.**

Е.В. Четина

**Экспрессия генов в крови перед началом лечения как прогностический маркер эффективности анти-ревматической терапии у больных ревматоидным артритом**

Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва **20 мин.**

Е.А. Репина

**Возможности культурального метода в диагностике и прогнозировании аутоиммунных вариантов сахарного диабета**

Эндокринологический научный центр Минздрава России, Москва **15 мин.**

А.В. Москалёв, А.С. Рудой

**Изоформы трансформирующего ростового фактора  $\beta$ , их биологическая активность и иммунопатология**

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова Минобороны России, Санкт-Петербург **15 мин.**

М.Р. Насыров

**Опыт использования электрокинетических показателей лимфоцитов в качестве диагностических критериев**

Государственная классическая академия имени Маймонида, Москва; Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Москва **15 мин.**

**14 сентября 2016 г.**

**Синий зал**

**10:00 – 11:00** Открытие Форума. Приветствие участников. Пленарная лекция академика РАН Н.А. Мухина (трансляция из Красного зала)

**11:00 – 11:30** ПЕРЕРЫВ

**11:30 – 14:00** Симпозиальное заседание

**«Актуальные вопросы диагностики инфекционных заболеваний» (часть 1)**

Председатели: А.П. Шепелин, А.Ю. Миронов

Н.В. Рудаков, С.А. Рудакова

**Современные технологии лабораторной диагностики клещевых природно-очаговых инфекций**

Омский НИИ природно-очаговых инфекций Роспотребнадзора, Омск **25 мин.**

В.М. Червинец

**Микробиоценоз эзофагогастроуденальной зоны у здоровых и при воспалительно-эрозивно-язвенных её поражениях**

Тверской государственный медицинский университет Минздрава России, Тверь **15 мин.**

Г.Г. Харсеева

**Недифтерийные коринебактерии: роль в патологии человека и чувствительность к антибиотикам**

Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России, Ростов-на-Дону **20 мин.**

Е.С. Кунилова, Л.А. Краева

**Значение маркеров вирулентности в определении этиологической роли условно-патогенных стрептококков и клебсиелл при воспалительных процессах верхних дыхательных путей**

Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург **15 мин.**

А.Р. Мавзютов, С.Ф. Афлятунова, И.А. Мирсаяпова

**Молекулярно-генетическая характеристика этиологической структуры заболеваний верхних дыхательных путей**

Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России, Уфа **15 мин.**

А.М. Затевалов, А.Ю. Миронов, Е.П. Селькова,  
Е.О. Рубальский, Н.В. Гудова, Е.А. Затевалова  
**Подходы к персонализированной коррекции нарушений микроэкологии кишечника на основе оптимизации состава пробиотических препаратов по их метаболическим профилям**  
*Московский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва* **15 мин.**

Е.А. Михайлова<sup>1</sup>, А.Ю. Миронов<sup>2</sup>, О.О. Жеребятцева<sup>1</sup>,  
Г.О. Махалова<sup>1</sup>  
**Прогностические параметры при формировании длительно протекающей урогенитальной гонорей**  
<sup>1</sup> *Оренбургский государственный медицинский университет Минздрава России, Оренбург;*  
<sup>2</sup> *Московский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва* **15 мин.**

В.В. Леонов<sup>1</sup>, А.Ю. Миронов<sup>2</sup>  
**Этиологическая структура и биологические свойства возбудителей инфекций кровотока**  
<sup>1</sup> *Ханты-Мансийская государственная медицинская академия, Ханты-Мансийск;*  
<sup>2</sup> *Московский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва* **15 мин.**

А.Е. Дробченко  
**Современные технологии Point-of-Care для диагностики инфекционных заболеваний по месту лечения**  
*ЗАО «БИОГРАД», Санкт-Петербург* **15 мин.**

**14:00 – 14:20 ПЕРЕРЫВ**

**14:20 – 15:45 Симпозиальное заседание**

**«Актуальные вопросы диагностики инфекционных заболеваний» (часть 2)**

Председатели: А.П. Шепелин, А.Ю. Миронов

А.П. Шепелин  
**Нормативно-правовое регулирование производства и применения препаратов для диагностики инфекционных заболеваний**  
*Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск* **15 мин.**

С.В. Поликарпова<sup>1</sup>, А.Ю. Миронов<sup>1</sup>, С.В. Жилина<sup>2</sup>,  
О.Г. Тимофеева<sup>2</sup>, И.Н. Лукин<sup>2</sup>  
**Электронная система принятия решений в условиях мультистандартов бактериологической лаборатории**  
<sup>1</sup> *Московский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва*  
<sup>2</sup> *Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова ДЗМ, Москва* **15 мин.**

Т.Г. Суранова, А.Ю. Широков  
**Подготовка врачей-бактериологов в системе дополнительного профессионального образования на кафедре гигиены, эпидемиологии и экологии человека**  
*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва* **10 мин.**

Л.В. Домотенко  
**Пути повышения качества лабораторных исследований в современной микробиологии**  
*Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск* **15 мин.**

О.В. Полосенко  
**Питательные среды для диагностики кишечных инфекций**  
*Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск* **15 мин.**

И.Н. Косилова  
**Проблемы и перспективы определения чувствительности микроорганизмов диско-диффузионным методом**  
*Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск* **15 мин.**

**15:45 – 16:15 ПЕРЕРЫВ**

**16:15 – 18:00 Симпозиальное заседание**  
**«Лабораторная диагностика заболеваний с позиций доказательной медицины. Контроль качества лабораторных исследований»**  
Председатели: А.А. Кишкун, С.П. Казаков

А.А. Кишкун  
**Роль доказательной медицины в современной клинической практике**  
*ООО «Адвенсум», Москва* **15 мин.**

- С.П. Казаков  
**Международные клинические рекомендации и алгоритм диагностики миеломной болезни**  
*Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко Минобороны России, Москва* **15 мин.**
- Н.Ю. Кандрина  
**Контрольные материалы MAS – комплексный подход к контролю качества**  
*АО «Термо Фишер Сайентифик», Москва* **15 мин.**
- Л.Ю. Беганская, А.А. Кишкун  
**Современные критерии диагностики инфекционного эндокардита**  
*ООО «Адвенсум», Москва* **15 мин.**
- И.А. Волкова  
**К вопросу о стандартизации микроскопии осадка мочи**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **15 мин.**
- С.А. Картавенков  
**Скрининг хронической болезни почек в амбулаторно-поликлинических учреждениях. Требования аналитического качества при исследовании мочи**  
*ООО «Фрезениус Медикал Кеа Кубань», Краснодар* **15 мин.**
- С.В. Кулешова, Л.О. Минушкина  
**Сравнительная оценка слайд-планшетов и камеры Горяева при подсчете форменных элементов**  
*Поликлиника № 2 Управления делами Президента РФ, Москва* **15 мин.**

- | 14 сентября 2016 г. | Зеленый зал  |
|---------------------|--|
| 10:00 – 11:00       | Открытие Форума.<br>Приветствие участников.<br>Пленарная лекция академика РАН Н.А. Мухина (трансляция из Красного зала)  |
| 11:00 – 11:30       | ПЕРЕРЫВ  |
| 11:30 – 13:20       | Симпозиальное заседание<br>«Организация, экономика и централизация лабораторных исследований»<br>Председатели: А.Ж. Гильманов, А.А. Кишкун   |
|                     | А.А. Кишкун<br>Цели и задачи централизации лабораторных исследований<br>ООО «Адвенсум», Москва <b>15 мин.</b>  |
|                     | Е.А. Королева<br>Экономические аспекты управления лабораторией<br>Диагностический центр Алтайского края, Барнаул;<br>Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России, Барнаул <b>20 мин.</b>  |
|                     | А.Ж. Гильманов<br>Профессиональный стандарт и кадровые вопросы организации лабораторной службы<br>Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России, Уфа <b>15 мин.</b>  |
|                     | Ж.Н. Сулейменова<br>Совершенствование лабораторно-диагностической помощи в Республике Казахстан<br>Городская поликлиника № 4, Астана, Казахстан <b>15 мин.</b>   |
|                     | С.Н. Суплютов, Н.А. Сорокина, И.В. Пашкина<br>О результатах отбраковки биопроб крови на преаналитическом этапе лабораторного исследования в централизованной клинико-диагностической лаборатории<br>Тюменский государственный медицинский университет Минздрава России, Тюмень;<br>Областная клиническая больница № 1, Тюмень <b>15 мин.</b> |

С.Т. Ускеленова, Т.Ю. Бекетова  
**Опыт проведения межлабораторных сравнительных испытаний в медицинских лабораториях Южно-Казахстанской области**  
*Областной консультативно-диагностический медицинский центр, Шымкент, Республика Казахстан* **15 мин.**

В.К. Кашапова  
**Централизация лабораторных исследований в г. Октябрьский: достижения, перспективы, проблемы**  
*Городская больница № 1 города Октябрьский, Октябрьский* **15 мин.**

**13:20 – 14:00 ПЕРЕРЫВ**

**14:00 – 15:15 Симпозиальное заседание**  
**«Методы клинической лабораторной диагностики в дерматовенерологии»**  
Председатели: М.А. Гомберг, А.Ю. Сергеев

Н.В. Фриго  
**Современные направления развития диагностических технологий в дерматовенерологии**  
*Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ, Москва* **15 мин.**

А.Ю. Сергеев  
**Разнообразие микозов и спектр задач для лабораторной диагностики**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

Н.И. Сюч, К.Э. Мачкалян  
**Современная лабораторная диагностика трихомонадной инфекции**  
*Центральный военный клинический госпиталь имени П.В. Мандрыка Минобороны России, Москва* **15 мин.**

Л.А. Чернышева, Д.Г. Ким, А.Е. Гуцин, М.А. Гомберг  
**Выявление возможных возбудителей идиопатических уретритов у мужчин**  
*Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва* **15 мин.**

М.Н. Болдырева  
**Андрофлор® – новый метод диагностики заболеваний урогенитального тракта мужчин**  
*ООО «ДНК-Технология», Москва* **15 мин.**

**15:15 – 15:30 ПЕРЕРЫВ**

**15:30 – 16:30 Круглый стол**

**«Микопlasма гениталиум: взгляд клинициста и врача клинической лабораторной диагностики»**  
Председатели: М.А. Гомберг, А.Е. Гуцин

14 сентября 2016 г.

Оранжевый зал

**10:00 – 11:00** Открытие Форума.  
Приветствие участников.  
Пленарная лекция академика РАН Н.А. Мухина  
(трансляция из Красного зала)

**11:00 – 11:30** ПЕРЕРЫВ

**11:30 – 13:15** Симпозиальное заседание  
«Проблемы гемостаза, тромбоза  
и гемореологии в клинической практике» (часть 1)  
Председатели: Е.В. Ройтман, Д.А. Напалков,  
И.В. Першуков

Е.В. Ройтман

**Точка приложения – фактор Ха**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 30 мин.*

М.А. Марков, И.Н. Колесникова, Е.В. Ройтман

**Гемостазиологические и гемореологические нарушения у онкогематологических больных**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва;  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва 15 мин.*

И.Н. Колесникова, Е.В. Ройтман

**Определение гемостатической способности тромбоцитов на основе ординарной тромбозаграфии**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.*

Д.А. Напалков

**Лабораторные предикторы кровотечений на фоне терапии новыми пероральными антикоагулянтами: что нового?**

*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 15 мин.*

М.С. Макаров

**Биологическое значение тромбоцитов человека и перспективы их использования в неотложной медицине и трансплантологии**  
*НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ, Москва 15 мин.*

И.В. Першуков, А.Д. Котвицкий

**Вариабельность агрегационной функции тромбоцитов у больных ИБС при различных схемах двойной антитромботической терапии и клиническое значение остаточной реактивности тромбоцитов в тромботических и геморрагических осложнениях**

*Центральная государственная медицинская академия Управления делами Президента РФ, Москва;*

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.*

**13:15 – 13:30** ПЕРЕРЫВ

**13:30 – 15:30** Симпозиальное заседание  
«Проблемы гемостаза, тромбоза и гемореологии  
в клинической практике» (часть 2)

Председатели: А.Б. Косырев, Т.В. Вавилова,  
Н.Н. Самсонова

Е.А. Рогальская, И.В. Борожка, М.М. Рыбка, Н.Н. Самсонова  
**Лабораторная оценка эффективности применения антифибринолитиков в кардиохирургии**

*Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Минздрава России, Москва 15 мин.*

Т.Ю. Иванец, М.А. Виноградова, Н.В. Долгушина

**Референсные интервалы лабораторных тестов коагуляции в разные сроки физиологической беременности и их клиническое использование**

*Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава России, Москва 15 мин.*

А.Г. Денисова, Е.Р. Кулюцина, Т.А. Дружинина,

Е.В. Кривченкова

**Гипергомоцистеинемия и эндотелиальная дисфункция артерий как факторы риска сердечно-сосудистых осложнений у больных сахарным диабетом 2 типа**

*Пензенский институт усовершенствования врачей Минздрава России, Пенза* **15 мин.**

Е.Ю. Васильева

**Васкулоэндотелиальный фактор роста, фактор роста фибробластов и трансформирующий фактор роста  $\beta 1$  в прогнозе рестенозов коронарных артерий после чрескожных коронарных вмешательств**

*Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург* **15 мин.**

А.Г. Ольшанский, А.Б. Косырев

**Значимость исследований реологических свойств крови при экстракорпоральной гемокоррекции**

*ООО «Хоум Клиник», Москва; Российская медицинская академия последипломного образования Минздрава России, Москва* **15 мин.**

М.И. Сидоркина, К.Н. Ахвледиани, Л.С. Логутова,

А.А. Травкина, Т.А. Вуймо, Т.С. Будыкина

**Глобальные тесты гемостаза в оценке эффективности антикоагулянтной терапии у беременных с острым нарушением мозгового кровообращения**

*Московский областной НИИ акушерства и гинекологии, Москва; Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева Минздрава России, Москва* **15 мин.**

И.О. Жегулина, С.Г. Жегулина, М.И. Сидоркина,

И.Г. Никольская, Т.С. Будыкина

**Связь генетических полиморфизмов, ассоциированных с нарушением метаболизма фолатов и риском тромбофилии с уровнем гомоцистеина у беременных с хронической болезнью почек**

*Atlas Biomed Group, Москва;*

*Московский областной НИИ акушерства и гинекологии, Москва;*

*ООО «ЦЭМ «Бьюти дерм», Калининград* **15 мин.**

И.П. Антропова

**Оценка коагуляционной активности на фоне профилактики дабигатраном после крупных ортопедических операций: рутинные тесты, молекулярные маркеры, тромбоэластография**

*Уральский государственный медицинский университет Минздрава России, Екатеринбург;*

*Уральский институт травматологии и ортопедии имени В.Д. Чаклина, Екатеринбург* **15 мин.**

**15:30 – 16:00 ПЕРЕРЫВ**

**16:00 – 18:00 Симпозиальное заседание «Клиническая лабораторная диагностика в акушерстве и гинекологии»**

Председатели: И.И. Гузов, Ю.Э. Доброхотова, Е.Ю. Печерина

И.И. Гузов, Н.Н. Синтюрина, Е.Ю. Печерина

**Значение уровня PAPP-A при беременности**

*Лаборатории ЦИР, Москва*

**15 мин.**

А.С. Гончарова

**Исследование потенциальных биомаркеров макросомии плода в сыворотке крови беременных**

*Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону* **15 мин.**

Ю.Э. Доброхотова, И.В. Бахарева

**Скрининг показателей тиреоидного статуса в комплексном обследовании беременных с угрозой невынашивания**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

Ю.Э. Доброхотова, И.И. Гришин, И.Ю. Ильина,

Д.М. Ибрагимова, Д.М. Калиматова

**Изучение эффективности и безопасности применения препарата диеногест (Визанна) в лечении эндометриоза**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

Л.С. Джохадзе, О.В. Макаров, Ю.Э. Доброхотова

**Роль дисбаланса сосудистых (ангиогенных) факторов роста в патофизиологии преэклампсии и плацентарной недостаточности**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

С.В. Камоева, О.В. Макаров, Х.А. Абаева, Ю.Э. Доброхотова

**Ранняя диагностика доклинических форм генитального пролапса у женщин репродуктивного возраста**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

М.Б. Хаджиева, О.В. Макаров, Ю.Э. Доброхотова,  
С.В. Камоева, С.К. Абилов, Л.Е. Сальникова  
**Полиморфизм генов, контролирующих процессы эластогенеза, у женщин с пролапсом тазовых органов**  
*Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва;  
Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва;  
Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева Минздрава России, Москва* **15 мин.**

Л.А. Озолия, И.А. Лапина, Л.И. Патрушев, Т.Ф. Коваленко  
**Особенности генов тромбофилии у пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва;  
Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва* **15 мин.**

**15 сентября 2016 г.**

**Красный зал**

**10:00 – 11:00** Симпозиальное заседание  
**«Новый взгляд на оценку значимости преаналитического этапа лабораторных исследований»**  
Председатели: А.Ж. Гильманов, И.А. Волкова

А.Ж. Гильманов  
**Индикаторы качества преаналитического этапа**  
*Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России, Уфа* **15 мин.**

А.В. Багаев, С.П. Петров, М.И. Прищепца  
**Количественная оценка и оперативный контроль клинической приемлемости величин нестабильности содержания аналитов в пробах пациентов в условиях централизации их исследований**  
*ЗАО «АНАЛИТИКА», Москва* **15 мин.**

И.А. Волкова  
**Особенности преаналитики при централизации общего анализа мочи**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

Л.А. Хоровская, И.О. Шмидт  
**Современные тренды оценки качества вакуумных пробирок в клинико-лабораторной практике учреждений практического здравоохранения**  
*Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург;  
Клиническая больница Святителя Луки, Санкт-Петербург* **15 мин.**

**11:00 – 11:15** ПЕРЕРЫВ

**11:15 – 13:35** Симпозиальное заседание  
**«Постаналитика. Особенности интерпретации результатов лабораторных исследований»**  
Председатели: В.М. Девиченский, И.А. Волкова,  
М.О. Егорова

В.М. Девиченский

**Интерпретация энзиматического анализа**

*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва*

**20 мин.**

И.А. Волкова

**Основы интерпретации результатов количественных методов лабораторных исследований**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*

**20 мин.**

М.О. Егорова

**Интерпретация результатов исследования кислотно-основного состояния крови**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*

**20 мин.**

Н.А. Соколова

**Дифференциальная диагностика ретроцитозов**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*

**20 мин.**

О.А. Тарасенко

**Вопросы государственного и внутреннего контроля качества лабораторных исследований в КДЛ службы крови**

*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва*

**20 мин.**

Д. Романов

**Влияние качества лабораторной медицины на клинический процесс**

*Городская клиническая больница № 4 ДЗМ, Москва*

**10 мин.**

А.А. Потапова<sup>1</sup>, Т.А. Туполева<sup>2</sup>, Е.Н. Овчинникова<sup>2</sup>,

М.М. Шульгина<sup>1</sup>, М.И. Ермолаева<sup>1</sup>, Е.В. Ефремова<sup>1</sup>,

Н.И. Сюч<sup>1</sup>

**Диагностическая значимость неопределенных результатов исследования антител к вирусу гепатита С**

<sup>1</sup> *Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ, Москва;*

<sup>2</sup> *Гематологический научный центр Минздрава Россия, Москва*

**15 мин.**

Л.П. Ефимова

**Качество интерпретации лабораторных исследований врачами-терапевтами**

*Сургутский государственный университет, Сургут*

**15 мин.**

**13:35 – 14:00 ПЕРЕРЫВ**

**14:00 – 15:45 Симпозиальное заседание**

**«Мультиплексный молекулярно-генетический анализ. Технологии секвенирования и микробиочипы»**

Председатели: Стефан Шрадер (Stefan Schrader),

Я.И. Алексеев, А.Ю. Рубина

Стефан Шрадер (Stefan Schrader)

**Role of DNA mass spectrometry in personalized medicine**

**Роль ДНК масс-спектрометрии в персонализированной медицине**

*Agena Bioscience, Германия;*

*ООО «БиоГен-Аналитика», Москва*

**30 мин.**

Я.И. Алексеев

**Первый российский секвенатор «Нанофор 05»: возможности, преимущества, опыт применения**

*Всероссийский НИИ сельскохозяйственной биотехнологии, Москва*

**15 мин.**

О.В. Смолдовская, Г.У. Фейзханова, С.А. Волошин,

А.А. Арефьева, Ю.П. Резник, С.Н. Щербо, А.Ю. Рубина

**Аллергодиагностика: мультиплексный анализ на биологических микрочипах**

*Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН, Москва;*

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва;*

*Центральная клиническая больница с поликлиникой Управления делами Президента РФ, Москва*

**15 мин.**

Л.В. Филатова

**Автоматизированный мультиплексный анализ. Возможности ДНК-чипов в медицинской практике**

*ЗАО «БиоХимМак», Москва*

**15 мин.**

А.Т. Лейнсоо, Е.А. Дементьева, Б.Л. Шаскольский,  
А.В. Честков, В.С. Соломка, Д.Г. Дерябин, А.А. Кубанов,  
Д.А. Грядунов  
**Мультиплексный генетический анализ детерминант антибиотикорезистентности возбудителей инфекций, приводящих к нарушению репродуктивных функций**  
*Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН, Москва;*  
*Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии Минздрава России, Москва* **15 мин.**

Г.В. Савинов  
**Применение планарных белковых биочипов в диагностике инфекционных заболеваний человека**  
*Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва* **15 мин.**

**15:45 – 16:15 ПЕРЕРЫВ**

**16:15 – 17:30 Симпозиальное заседание «Лабораторные маркеры сахарного диабета»**  
Председатели: Герберт Штекель (Herbert Stekel),  
Л.А. Хоровская

Герберт Штекель (Herbert Stekel)  
**Лабораторные маркеры сахарного диабета**  
*Международная федерация клинической химии и лабораторной медицины (IFCC); Общій госпиталь, Линц, Австрия* **30 мин.**

Л.А. Хоровская, Т.В. Лобачевская, О.В. Черничук  
**Гликемический контроль в месте лечения: требования стандартизации и практика**  
*Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург;*  
*Югорский центр профессиональной патологии, Ханты-Мансийск* **15 мин.**

Герберт Штекель (Herbert Stekel)  
**Стандартизация исследований по гликированному гемоглобину HbA1C**  
*Международная федерация клинической химии и лабораторной медицины (IFCC); Общій госпиталь, Линц, Австрия* **30 мин.**

**15 сентября 2016 г.**

**Синий зал**

**10:00 – 12:05 Симпозиальное заседание «Клиническая микробиология и антибиотикорезистентность»**  
Председатели: М.А. Владимирский, Н.В. Дмитриева

Н.В. Дмитриева  
**Инфекции, вызванные мульти- и пан-резистентными микроорганизмами в онкологической клинике**  
*Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва* **15 мин.**

З.В. Григорьевская  
**Возможности современного микробиологического мониторинга в клинике. Стратегические направления лечения нозокомиальных инфекций, вызванных высокорезистентными микроорганизмами**  
*Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва* **15 мин.**

И.Н. Петухова  
**Антимикробная терапия грамположительных инфекций**  
*Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва* **15 мин.**

Е.С. Диковская  
**Мониторинг антибиотикотерапии в лабораторной практике**  
*ООО «ДиаСтрим», Москва* **15 мин.**

Н.С. Багирова  
**Инфекции кровотока у онкогематологических больных: таксономическая структура и резистентность к антибиотикам**  
*Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва* **20 мин.**

М.А. Владимирский, Н.С. Смирнова, М.Б. Лапенкова,  
Л.К. Шипина  
**Технология ускоренного культурального определения лекарственной чувствительности клинических изолятов микобактерий туберкулеза на основе применения микобактериофагов с количественным анализом фаговой ДНК**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

В.М. Лахтин, А.Л. Байракова, М.В. Лахтин, С.С. Афанасьев, В.А. Алешкин

**Альтернативная оценка постгеномного риска патогенности групп клинических штаммов стафилококков, различающихся резистентностью к антибиотикам и способностью к образованию биопленок**  
*Московский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва* **15 мин.**

В.П. Мудров

**Состояние микробиоценоза и антибиотикорезистентность в тканях пародонта при пародонтите и периодонтите**  
*9 лечебно-диагностический центр Минобороны России, Москва* **15 мин.**

**12:05 – 12:30 ПЕРЕРЫВ**

**12:30 – 14:25 Симпозиальное заседание  
«Микробиом человека, зоонозные инфекции:  
современный взгляд»**  
Председатели: Л.И. Кафарская, В.А. Малов

Л.И. Кафарская

**Микробиом: современный взгляд**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **40 мин.**

А.Ю. Красненко

**Опыт применения метагеномного секвенирования в исследованиях микробиомных сообществ человека**  
*Медико-генетический центр Genotek, Москва* **15 мин.**

В.А. Малов, Е.Я. Малова

**Зоонозные инфекции и современное общество. Скрытые угрозы**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **30 мин.**

П.И. Пивоварова, С.Д. Зайко

**Токсоплазмоз. Эпизоотическая обстановка. Меры борьбы с зооантропонозами**  
*ЗАО «АНАЛИТИКА», Москва* **15 мин.**

Т.Б. Сафонова, Л.Г. Столярова, Л.А. Тараненко, А.М. Егоров, Н.Ю. Королева, Ю.С. Королев  
**Забываемые (редко встречающихся) инфекции – сеп, мелиоидоз. Лабораторная диагностика**  
*Российская медицинская академия последипломного образования Минздрава России, Москва* **15 мин.**

**14:25 – 14:45 ПЕРЕРЫВ**

**14:45 – 15:30 Симпозиальное заседание  
«Современные технологии лабораторной  
диагностики TORCH-инфекций»  
(при поддержке компании ЭКОлаб)**  
Председатель: С.Г. Марданлы

С.В. Ротанов

**Модификация выпуска кардиолипинового антигена для диагностики сифилиса**  
*ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск* **15 мин.**

А.С. Авдонина

**Применение метода иммунного блоттинга в диагностике цитомегаловирусной инфекции**  
*ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск* **15 мин.**

Н.В. Мажукин

**Универсальное средство видеодигитальной регистрации – аппаратно-программный комплекс «Эксперт-Лаб»**  
*ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск* **15 мин.**

**15:30 – 15:45 ПЕРЕРЫВ**

**15:45 – 18:00 Симпозиальное заседание  
«Современные лабораторные технологии  
в перинатологии и педиатрии»**  
Председатель: О.Л. Чугунова

Е.А. Калашникова

**Лабораторная служба пренатальной диагностики в России. Комбинированный скрининг хромосомных аномалий и врожденных пороков развития у плода. Принципы организации и международные стандарты**  
*Московский областной НИИ акушерства и гинекологии, Москва* **15 мин.**

М.И. Климова

**Эффективность пренатальной диагностики хромосомных нарушений методами классической цитогенетики, молекулярно-цитогенетическими (FISH) и молекулярными (QF-PCR)**

*Воронежская областная клиническая больница № 1, Воронеж* **15 мин.**

К.Ю. Цуканов

**Кариотипирование высокого разрешения – сравнение методов aCGH и NGS**

*Медико-генетический центр Genotek, Москва* **15 мин.**

Р.Ф. Бурганова

**Неинвазивная пренатальная диагностика**

*Ульяновская областная клиническая больница, Ульяновск* **15 мин.**

И. Мукосей

**Практическое применение NIPT**

*Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

О.Л. Чугунова, Л.В. Павлушкина

**Диагностика и лечение заболеваний органов мочевой системы у новорожденных и детей раннего возраста**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва;*

*Детская городская клиническая больница № 13 имени Н.Ф. Филатова ДЗМ, Москва* **15 мин.**

Ж.И. Глинкина<sup>1</sup>, М.А. Курцер<sup>1</sup>, Е.С. Младова<sup>1</sup>,

М.М. Овчинникова<sup>2</sup>, А.Ю. Высоцкий<sup>1</sup>

**Применение высокопроизводительного секвенирования (NGS) для преимплантационного генетического скрининга**

<sup>1</sup> *Перинатальный Медицинский Центр «Мать и дитя», Москва;*

<sup>2</sup> *Клинический Госпиталь Лапино «Мать и дитя», Лапино* **15 мин.**

А.И. Пиянзин

**Современные информационные технологии в диагностике цитомегаловирусной инфекции у детей**

*Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России, Барнаул;*

*Алтайский государственный университет, Барнаул* **15 мин.**

Д.А. Шмаров, А.К. Блбулян

**Возможность оценки состояния новорожденного после родов по клеточному составу пуповинной крови и крови матери**

*Инфекционная клиническая больница № 1 ДЗМ, Москва;*

*Институт перинатологии, акушерства и гинекологии, Ереван, Армения* **15 мин.**

**15 сентября 2016 г.**

**Зеленый зал**

**10:00 – 13:45** Симпозиальное заседание  
**«Стратегия развития отечественной индустрии  
средств клинической лабораторной диагностики»**  
Председатели: А.М. Егоров, Ю.Т. Калинин

Ю.Т. Калинин

**Состояние и перспективы развития производства медицинских изделий**

*Президент Союза ассоциаций и предприятий медицинской промышленности, Москва* **30 мин.**

А.А. Ванин

**Современное состояние отечественного рынка медицинских изделий для диагностики in vitro**

*Всероссийский общественный Совет медицинской промышленности, Москва* **20 мин.**

О.Н. Колотилова

*Директор Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга России, Москва* **15 мин.**

А.М. Егоров

**Отечественное производство средств клинической лабораторной диагностики**

*Президент Ассоциации производителей средств клинической лабораторной диагностики, Москва* **30 мин.**

А.Н. Шибанов

**О стратегии развития отечественной индустрии средств диагностики in vitro**

*Вице-президент Ассоциации производителей средств клинической лабораторной диагностики, Москва* **20 мин.**

А.М. Иванов

**Потребности силовых структур в средствах лабораторной диагностики**

*Главный лаборант Минобороны России, Председатель Правления Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины, Санкт-Петербург* **15 мин.**

**ПЕРЕРЫВ 20 мин.**

А.В. Масыго

**Проблемы регистрации медицинских изделий для диагностики in vitro**

*ЗАО «Вектор-Бест», Новосибирск* **15 мин.**

В.В. Колин

**Проблемы госзакупок медицинских изделий для диагностики in vitro**

*ООО «ДНК-Технология», Москва* **15 мин.**

С.В. Летохов

**Государственные программы поддержки развития производства изделий для диагностики in vitro. Современный опыт**

*ЗАО «А/О Юнимед», Москва* **15 мин.**

А.А. Степаненко

**Возможности развития предприятий мединдустрии в городе Дубна**

*Начальник Управления инвестиций, инновационной деятельности и информационных технологий Администрации г. Дубна, Дубна* **15 мин.**

М.Р. Галямова

**Создание центра компетенций в сфере IVD на базе территориального инновационного кластера НСО**

*АО Технопарк Новосибирского Академгородка, Новосибирск* **15 мин.**

**13:45 – 14:20 ПЕРЕРЫВ**

**14:20 – 17:50** Симпозиальное заседание

**«Новые разработки отечественных производителей медицинских изделий для диагностики in vitro»**

Председатели: А.Н. Шибанов, А.В. Масыго

С.Г. Марданлы

**Современные технологии лабораторной диагностики инфекций TORCH-группы**

*ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск* **15 мин.**

А.В. Безруков

**Окраска по Романовскому, окраска по Папаниколау: новые варианты методик, новые краски**

*ГК ЭМКО, Москва* **15 мин.**

М.В. Кутепов  
**Новые возможности коагулометров ЭМКО – количественное определение Д-димера**  
ООО «ЭМКО», ООО «МЛТ», Москва **15 мин.**

А.Н. Шибанов  
**Исследование аналитических характеристик анализаторов мочи на тест-полосках**  
ГК ЮНИМЕД, Москва **20 мин.**

И.В. Тужилова, В.В. Патосин  
**Новая линейка коагулометров серии «КоаТест»: решение проблемы точности и правильности измерений**  
ООО «НПЦ «Астра», Уфа **15 мин.**

А.В. Тронин  
**Высокопроизводительные настольные иммунологические анализаторы для диагностических лабораторий**  
АО Технопарк Новосибирского Академгородка, Новосибирск

**ПЕРЕРЫВ 10 мин.**

А.Л. Берковский, С.В. Бабенко  
**Мониторинг антикоагулянтной терапии**  
НПО «Ренам», МБООИ «Общество больных гемофилией», Москва **15 мин.**

С.А. Гусев  
**Современные лабораторные технологии в оценке параметров гемостаза**  
ООО «Астра Лаб», Уфа **15 мин.**

А.П. Гончаров, И.В. Орешкина, Ю.С. Космынина  
**Разработка технологий создания тестов для выявления кардиальных маркеров в крови человека**  
ООО «ОФК-Кардио», Обнинск **15 мин.**

К.А. Климцева  
**Современные возможности лабораторной алергодиагностики. Компонентная диагностика**  
ГК «Алкор Био», Санкт-Петербург **15 мин.**

А.П. Редькин  
**Проблемы при экспорте медизделий и варианты их решения**  
ООО «ХЕМА», Москва **15 мин.**

**Подведение итогов. Принятие резолюции заседания**

Председатели: А.М. Егоров, А.М. Иванов, А.Н. Шибанов

15 сентября 2016 г.

Оранжевый зал

**10:00 – 12:45** Симпозиальное заседание  
**«Индивидуализированная диагностика  
и терапия онкологических заболеваний»**  
Председатель: В.А. Хайленко

М.Н. Пешков

**Разработка панели маркеров злокачественной трансформации предстательной железы для проведения ранней неинвазивной диагностики заболевания**

*Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА России, Москва* **15 мин.**

А.В. Мисюрин

**Молекулярная диагностика онкогематологических заболеваний**

*ООО «ГеноТехнология», Москва* **15 мин.**

В. Милейко

**Молекулярно-генетическая диагностика в онкологии как основа персонализированного подхода к выбору терапии**

*Atlas Oncology Diagnostics, Москва* **15 мин.**

Н.Е. Торопова

**Молекулярно-генетические факторы в выборе тактики лечения злокачественных новообразований**

*Самарский областной клинический онкологический диспансер, Самара* **15 мин.**

В.В. Ильинский

**Подбор таргетной терапии на основе современной ДНК-диагностики**

*Медико-генетический центр Genotek, Москва* **15 мин.**

Ю.Ю. Чуксина, К.А. Белоусов, С.В. Шевелев, В.В. Яздовский, А.К. Голенков

**Имунофенотипическая характеристика субклона циркулирующих опухолевых клеток у больных множественной миеломой**

*Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Москва* **15 мин.**

П.Б. Натальин, К.Э. Яковлева

**Технология жидкой биопсии для исследований в онкологии**

*ООО «Диаэм», Москва* **15 мин.**

С.А. Кузнецова<sup>1,2</sup>, А.Н. Хвастунова<sup>1,2</sup>, О.С. Федянина<sup>1,2</sup>,  
А.О. Закирова<sup>1,2</sup>, А.Е. Задорожная<sup>1</sup>, Ф.И. Атауллаханов<sup>1,2</sup>  
**Возможности применения клеточных биочипов для диагностики онкогематологических заболеваний**

<sup>1</sup> *Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева Минздрава России, Москва;*

<sup>2</sup> *Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН, Москва* **15 мин.**

К.А. Миронова

**Нарушения биохимических показателей клеток крови при онкопатологии**

*Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького, Донецк* **15 мин.**

Н.В. Инюткина

**Особенности выявления протеинурии у больных миеломой Бенс-Джонса**

*Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Москва* **15 мин.**

Е.М. Бакурова

**Тимидинфосфорилаза – перспективный маркер эпителиально-мезенхимальной трансформации**

*Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького, Донецк* **15 мин.**

**12:45 – 13:30 ПЕРЕРЫВ**

**13:30 – 14:50** Симпозиальное заседание  
**«Лабораторные информационные системы»**

Председатели: С.Н. Щербо, А.И. Пиянзин

В.И. Дворкин

**Компьютеризация лабораторий – современное состояние и перспективы**

*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва* **15 мин.**

В.Б. Островский

**Новые подходы по информатизации лабораторной деятельности с новой лабораторной системой от InterSystems**

*InterSystems, Москва* **15 мин.**

А.И. Пиянзин  
**Технологии искусственного интеллекта в клинической лабораторной диагностике**  
*Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России, Барнаул;*  
*Алтайский государственный университет, Барнаул* **20 мин.**

О.В. Исаичева  
**Опыт централизации КДЛ распределенного медицинского учреждения. Роль современной ЛИС в управлении развитием лаборатории**  
*Научно-клинический центр ОАО «РЖД», Москва* **15 мин.**

Г.М. Орлов, Е.И. Коган, А.И. Карпищенко  
**Справочник лабораторных тестов и услуг ЛАТЕУС и организация обмена данными лабораторных исследований**  
*Медицинский информационно-аналитический центр, Санкт-Петербург* **15 мин.**

**14:50 – 15:15 ПЕРЕРЫВ**

**15:15 – 17:30 Симпозиальное заседание «Перспективные направления в лабораторной диагностике заболеваний почек»**  
Председатели: Н.А. Мухин, Е.М. Шилов, Л.В. Козловская

И.Н. Бобкова, А.А. Щукина, М.В. Шестакова  
**Новые мочевые тесты оценки поражения почек у больных сахарным диабетом**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **20 мин.**

В.В. Рамеев, М.В. Богданова, Л.В. Козловская, Н.А. Мухин  
**Современные лабораторные методы мониторинга активности аутовоспаления как основного фактора риска АА-амилоидоза**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **20 мин.**

Н.Л. Козловская, К.А. Демьянова, В.А. Юрова, Л.А. Боброва  
**Алгоритм лабораторной диагностики тромботических микроангиопатий**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **20 мин.**

Л.Ю. Милованова, Л.В. Козловская, Ю.С. Милованов, В.В. Фомин, Н.А. Мухин  
**Определение сывороточного уровня морфогенетического белка Klotho в оценке кальцификации сердца и сосудов у больных хронической болезнью почек**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **20 мин.**

М.Ю. Швецов, А. Чжен, Л.В. Козловская, Н.А. Мухин  
**Уромодулин как новый биомаркер в оценке прогрессирования хронической болезни почек**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **20 мин.**

М.Ю. Бровко, А.А. Пулин, Т.Ю. Кустова, Л.В. Козловская  
**Прогностическое значение исследования в моче молекулы повреждения KIM-1 у больных хроническим гломерулонефритом**  
*Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва* **20 мин.**

М.В. Шумихина, О.Л. Чугунова, Л.В. Павлушкина, Е.Б. Тимофеева  
**Значимость биохимического анализа мочи в детской нефрологии**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва;*  
*Детская городская клиническая больница № 13 имени Н.Ф. Филатова ДЗМ, Москва* **15 мин.**

16 сентября 2016 г.

Красный зал

- 10:00 – 11:30** Симпозиальное заседание  
**«От цитологии к диагностике молекулярной патологии»**  
Председатели: А.В. Жукоцкий, Ф.Г. Забозлаев
- А.В. Жукоцкий, Н.И. Якубова, В.М. Девиченский,  
О.А. Каткова-Жукоцкая  
**Биоимиджинг и цифровая обработка изображений – новация или инновация в бионанотехнологиях?**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва;*  
*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва*  
**15 мин.**
- Ф.Г. Забозлаев  
**Конфокальная лазерная эндомикроскопия: новые диагностические возможности**  
*Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России, Москва*  
**15 мин.**
- А.В. Миколюк  
**Инновационные решения для микроскопии, классификация изображений, автоматизация исследований**  
*West Medica, Москва*  
**15 мин.**
- Г.И. Элькин  
**Система онлайн тестирования, применение в обучении**  
*Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова Минобороны России, Санкт-Петербург*  
**15 мин.**
- Д.Ю. Соснин, М.А. Назаров  
**Оценка эффективности мочевых субстанций при исследовании мочевого осадка**  
*Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России, Пермь*  
**15 мин.**
- А.Г. Борисов  
**Проточная цитометрия в персонифицированных подходах терапии больных с гнойной хирургической патологией**  
*НИИ медицинских проблем Севера, Красноярск*  
**15 мин.**

11:30 – 12:00 ПЕРЕРЫВ

**12:00 – 14:00** Симпозиальное заседание  
**«Трансляционная медицина»**  
Председатель: С.Н. Щербо

- С.Н. Щербо  
**Трансляционная медицина**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*  
**15 мин.**
- О.А. Каткова-Жукоцкая, Н.И. Якубова, В.А. Беспалова,  
А.Н. Осипов, А.В. Жукоцкий  
**Нанобиотехнологии – новые вызовы КЛД: pro et contra трансляционной медицины**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*  
**15 мин.**
- М.Е. Иванова  
**Трансляционная офтальмология: российский опыт**  
*ООО «Офтальмик», Москва*  
**15 мин.**
- С.А. Еремин  
**Определение лекарственных и наркотических средств методом иммунохимического анализа**  
*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва*  
**15 мин.**
- И.Д. Стражеско  
**Сосудистое старение с точки зрения трансляционной медицины**  
*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва*  
**15 мин.**
- Г.Р. Валиева  
**Разработка условий культивирования клеток, обеспечивающих возможность для тестирования цитотоксических свойств химиопрепаратов in vitro**  
*Казанский государственный медицинский университет Минздрава России, Казань*  
**15 мин.**
- М.В. Пузанов  
**Роль биобанкирования в биомедицинских исследованиях – от фундаментальной науки в клиническую практику**  
*Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург*  
**15 мин.**

Окончание работы Первой школы НАЛПТМ по превентивно-предиктивной, персонализированной и трансляционной медицине

14:00 – 14:15 ПЕРЕРЫВ

14:15 – 15:15 Заседание Правления Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины. Прием новых членов  
Председатели: С.Н. Щербо, С.В. Сучков, В.С. Сухоруков

15:15 – 15:30 ПЕРЕРЫВ

15:30 Закрытие конференции.  
Подведение итогов Форума. Принятие резолюции.  
Выдача сертификатов участникам

16 сентября 2016 г.

Синий зал

- 10:00 – 11:30 Симпозиальное заседание «Возможности лабораторной диагностики в иммунологических и аллергологических исследованиях»  
Председатели: И.Г. Козлов, Л.В. Ганковская  
И.Г. Козлов  
**CD-маркеры – узнай лицо в толпе. Проточная цитометрия**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 30 мин.*
- Л.В. Ганковская  
**Врожденный иммунитет: новый взгляд на патогенез иммуноопосредованных заболеваний**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 30 мин.*
- Р.А. Моруга, С.П. Казаков  
**Синдром Гудпасчера: алгоритм лабораторной диагностики**  
*Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко Минобороны России, Москва 15 мин.*
- А.В. Москалев  
**Изоформы трансформирующего фактора и иммунопатология**  
*Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова Минобороны России, Санкт-Петербург 15 мин.*
- 11:30 – 12:00 ПЕРЕРЫВ
- 12:00 – 13:30 Симпозиальное заседание «Новые направления в лечении аллергических и иммунозависимых заболеваний»  
Председатель: Т.П. Маркова  
Т.П. Маркова  
**Иммунотропные препараты и антибиотики. Как и когда назначать?**  
*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва 15 мин.*
- Н.В. Хорошилова  
**Современные подходы к диагностике и лечению дисбактериоза кишечника**  
*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва 15 мин.*

Д.Г. Чувиров  
**Аллергические заболевания и иммунодефициты**  
*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва*  
**15 мин.**

И.В. Тарасова  
**Диагностика и семиотика кашля у детей**  
*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва*  
**15 мин.**

А.Г. Чувирова, М.Н. Ким  
**Особенности врожденного иммунитета при аллергических заболеваниях**  
*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва*  
**15 мин.**

Т.П. Маркова  
**Персонализированная диагностика аллергических заболеваний**  
*Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва*  
**15 мин.**

**13:30 – 14:00 ПЕРЕРЫВ**

**14:00 – 15:00** **Итоговое заседание цикла повышения квалификации «Интерпретация результатов лабораторных анализов»**  
Председатели: В.М. Девиченский, В.А. Беспалова

**16 сентября 2016 г.**

**Зеленый зал**

**10:00 – 12:30** **Симпозиальное заседание «Индивидуализированная фармакогенетика, фармакогеномика и персонализированная терапия»**  
Председатели: Д.А. Сычев, Н.Л. Шимановский

Д.А. Сычев  
**Пятнадцатилетний опыт исследований в области клинической фармакогенетики: итоги и перспективы**  
*Российская медицинская академия последипломного образования Минздрава России, Москва*  
**20 мин.**

О.П. Дрибноходова, Р.Ф. Насырова, К.О. Мионов  
**Перспективные маркеры в фармакогенетике психотропных препаратов и их детекция с помощью технологии пиросеквенирования**  
*Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева, Санкт-Петербург; Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва*  
**15 мин.**

А.Л. Хохлов, Н.О. Поздняков, А.Е. Мирошников  
**Исследование полиморфизмов генов eNOS, AGTR2, CYP2D6 в прогнозе заболевания и персонализированном лечении ишемической болезни сердца**  
*Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России, Ярославль*  
**10 мин.**

Е.Н. Карева, Н.А. Коцюбинская, Л.С. Булатова  
**Молекулярно-фармакологический маркер прогноза противорецидивного действия диеногеста у пациенток с эндометриозом яичников**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*  
**15 мин.**

Е.Н. Карева, А.Г. Маняхина, О.С. Горенкова  
**Экспериментальное обоснование применения гестагенов в терапии гиперпластических процессов эндометрия у пациенток в позднем репродуктивном периоде**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*  
**15 мин.**

Л.Х. Бехбудова, Е.Н. Карева, О.С. Горенкова, Т.Е. Самойлова  
**Персонализированный подход в фармакотерапии миомы матки**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.*

Д.А. Тихонов, Е.Н. Карева, Т.Н. Ивановская  
**Рецепторные основы персонализированной гормонотерапии в гинекологии**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.*

А.А. Лепехова, А.С. Духанин, Н.П. Теплюк, Н.Л. Шимановский  
**Персонализированный подход в лечении стероидрезистентных форм истинной акантолитической пузырчатки**  
*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва;  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 15 мин.*

Т.А. Родина<sup>1</sup>, А.В. Соколов<sup>2</sup>  
**Применение ВЭЖХМ-МС/МС для изучения особенностей метаболизма при проведении терапевтического лекарственного мониторинга на примере ингибиторов АПФ и антиконвульсантов**

<sup>1</sup> *Научный центр экспертизы средств медицинского применения Минздрава России;*

<sup>2</sup> *Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 15 мин.*

Р.Е. Казаков  
**Возможности применения фармакогенетического тестирования для персонализации терапии – лабораторный опыт**  
*Научный центр экспертизы средств медицинского применения Минздрава России, Москва 15 мин.*

**12:30 – 13:00 ПЕРЕРЫВ**

**13:00 – 15:00 Симпозиальное заседание**  
**«Общеклинические исследования. Лабораторная диагностика неотложных состояний. Point-of-Care технологии»**  
Председатели: Т.И. Долгих, Л.А. Хоровская

Т.И. Долгих  
**Современные возможности лабораторной диагностики в выявлении заболеваний кишечника**  
*Клинический диагностический центр, Омск 15 мин.*

Л.А. Хоровская, Л.В. Котенко, Ю.П. Ковальчук  
**Опыт применения дублирующего оборудования для биохимического тестирования в условиях клинико-диагностической лаборатории на примере ARCHITECT с8000 и UniCell DxС800 SYNCHRON**  
*Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург 15 мин.*

Е.В. Пахомова  
**Биохимические анализаторы FUJIFILM**  
*ООО «ДиаСтрим», Москва 15 мин.*

М.М. Дуко  
**Значение и особенности определения концентрации пирувата в крови человека**  
*ООО «НПФ «Абрис+», Санкт-Петербург 15 мин.*

О.Е. Лагутина, Н.Н. Баяндина  
**Практический опыт организации и использования иммуноцитохимического метода в диагностике папилломавирусной инфекции на первичном звене**  
*Поликлиника № 3 Управления делами Президента РФ, Москва 15 мин.*

Н.В. Исаева  
**Опыт оценки жизнеспособности лейкоцитов в лейкоконцентратах, содержащих гемопоэтические стволовые клетки**  
*Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови ФМБА России, Киров 15 мин.*

А.А. Калашникова, Т.Г. Цветкова

**Опыт использования панели CytoDiff для скрининга пациентов с лимфоцитозами неясного генеза**

*Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России, Санкт-Петербург* **15 мин.**

Н.В. Хундерякова

**Метод определения функционального состояния митохондрий в организме человека по показателям активности ферментов и микроскопического вида лимфоцитов крови на мазке**

*Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино* **15 мин.**

**16 сентября 2016 г.**

**Оранжевый зал**

**10:00 – 12:50** **Симпозиальное заседание**  
**«Современные лабораторно-диагностические маркеры в оценке патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний»**

Председатели: И.И. Чукаева, Д.Б. Сапрыгин

Д.Б. Сапрыгин

**Висцеральное ожирение как фактор кардиоваскулярного риска**

*Российская медицинская академия последипломного образования Минздрава России, Москва* **20 мин.**

А.А. Скворцов

**sST2 и сердечная недостаточность: новые возможности**

*Институт клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова РКНПК Минздрава России, Москва* **15 мин.**

И.С. Родюкова

**Симбиоз клинициста и лабораторной службы. Можно ли изменить судьбу кардиологического больного?**

*Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

М.В. Пузанов

**Анализ экспрессии маркеров фиброза миокарда в мезенхимных стромальных клетках костного мозга после острого ишемического воздействия**

*Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург* **15 мин.**

В.Н. Ларина

**Костный обмен при хронической сердечной недостаточности**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

Я.Г. Спирякина

**Особенности цитокинового профиля у больных инфарктом миокарда с сопутствующим ожирением**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва* **15 мин.**

Н.Д. Карселадзе

**Диагностика нарушений микроциркуляции у пациентов с артериальной гипертонией**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.*

Н.А. Плотникова

**Маркеры хронического стресса и вариабельность артериального давления**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.*

Т.Н. Миронова

**Ночная гипоксемия как фактор риска сердечно-сосудистых осложнений: роль лабораторных параметров**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.*

И.А. Аляутдинова

**Методы лабораторной диагностики в изучении солечувствительной артериальной гипертонии**

*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.*

Л.Г. Мишура, Г.Г. Родионов

**Лабораторная диагностика митохондриальной дисфункции и лечение препаратами кофермента Q10**

*Госпиталь для ветеранов войн, Санкт-Петербург;  
Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России, Санкт-Петербург 15 мин.*

**12:50 – 13:15 ПЕРЕРЫВ**

**13:15 – 15:00 Симпозиальное заседание**

**«Микроэлементы в лабораторной диагностике»**

Председатели: О.А. Громова, А.Ю. Волков

О.А. Громова, А.Ю. Волков, С.Н. Смартыгин

**Метаболиты витамина D: лабораторная диагностика и стратегия терапии**

*Международный институт микроэлементов ЮНЕСКО;  
Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва 45 мин.*

А.В. Пронин

**Фармакокинетика аскорбата и цитрата лития. Определение лития в биосубстратах**

*Ивановская государственная медицинская академия Минздрава России, Иваново 15 мин.*

С.М. Киченко, Е.С. Родина

**Изменение лабораторных и клинических показателей после операций направленной тканевой регенерации на тканях пародонта**

*Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Минздрава России, Москва 15 мин.*

Н.А. Терехина, Е.Л. Макарова, М.М. Падроль

**Прогностическое значение определения содержания витамина D в сыворотке крови беременных с ожирением**

*Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России, Пермь 15 мин.*

Т.В. Лобачевская

**Взаимосвязь концентрации витамина D и уровня лютеинизирующего гормона (ЛГ) у лиц мужского пола Санкт-Петербурга и Ленинградской области**

*Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург 15 мин.*

**16 сентября 2016 г.**

**Красный зал**

**15:30**

**Заккрытие конференции.**

**Подведение итогов Форума.**

**Принятие резолюции.**

**Выдача сертификатов участников**