

**Всероссийская научно-практическая  
конференция**

**ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА –  
КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ: ТРАДИЦИИ И  
НОВАЦИИ, посвященная 70-летию со дня  
рождения профессора А.И. Карпищенко**

**5 – 6 декабря 2017 года,  
Санкт-Петербург,  
Военно-медицинская академия  
имени С.М. Кирова**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Санкт-Петербург – 2017**

Главное военно-медицинское управление МО РФ  
Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова МО РФ  
Всероссийская ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы  
«Федерация лабораторной медицины»  
Общероссийская общественная организация «Научно-практическое общество  
специалистов лабораторной медицины»  
Санкт-Петербургское отделение Всероссийского научного общества  
биохимиков и молекулярных биологов  
ООО «Ком-Форум»

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

ВрИО начальника Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова,  
д.ф.н. доцент **С.А. Бунин**  
Заместитель Министра здравоохранения РФ, д.м.н. **С.А. Краевой**

### ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Заместитель начальника Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова  
по учебной и научной работе, д.м.н. профессор **Б.Н. Котив**  
Президент Федерации лабораторной медицины, Главный внештатный  
специалист Министерства Здравоохранения РФ по клинической  
лабораторной диагностике, Заместитель генерального директора ФГБУ  
"Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" МЗ  
РФ, д.м.н. профессор РУДН **А.Г. Кочетов**  
Заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной  
диагностики Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова - главный  
специалист по клинической лабораторной диагностике МО РФ,  
Председатель научно-практического общества специалистов  
лабораторной медицины им. В.В. Меньшикова,  
член-корреспондент РАН **А.М. Иванов**

### ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Заведующий сектором клинической лабораторной диагностики  
медицинского информационно-аналитического центра Санкт-Петербурга,  
д.м.н. профессор **А.И. Карпищенко**  
Заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом  
молекулярной медицины Первого Санкт-Петербургского государственного  
медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, д.м.н. профессор  
**В.Л. Эмануэль**  
Профессор кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики  
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н. доцент  
**Р.А. Грашин**  
Доцент кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики  
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,  
к.м.н. доцент **Г.И. Элькин**  
Преподаватель кафедры клинической биохимии и лабораторной  
диагностики Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,  
к.м.н. **А.Б. Криворучко**  
**Ответственный секретарь:** к.м.н. доцент **Элькин Григорий Игоревич**

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

<b>ВРЕМЯ</b>	<b>МЕРОПРИЯТИЯ</b>
<p><b>5 декабря 2017 г., вторник</b>                      Клуб Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.                      Адрес: Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д. 1.</p>	
9.00-10.00	<p><b>Регистрация участников</b>                      Холл клуба Военно-медицинской академии</p>
10.00-10.15	<p><b>Открытие конференции</b>                      Большой зал клуба Военно-медицинской академии</p>
10.15-13.15	<p><b>Пленарное заседание № 1</b>                      Большой зал клуба Военно-медицинской академии</p>
13.15-14.00	<p><b>Перерыв на обед. Осмотр выставки.</b>                      Холл клуба Военно-медицинской академии</p>
14.00-17.00	<p><b>Пленарное заседание № 2</b>                      Большой зал клуба Военно-медицинской академии</p>
15.00-17.00	<p><b>Заседание Президиума профильной экспертной комиссии Министерства здравоохранения РФ по клинической лабораторной диагностике</b>                      Конференц-зал кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии (ауд. 207)</p>
<p><b>6 декабря 2017 г., среда</b>                      Клуб Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.                      Адрес: Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д. 1.</p>	
10.00-13.00	<p><b>Пленарное заседание №1</b>                      Большой зал клуба Военно-медицинской академии</p>
13.00-14.00	<p><b>Перерыв на обед. Осмотр выставки.</b>                      Холл клуба Военно-медицинской академии</p>
14.00-16.30	<p><b>Пленарное заседание №2</b>                      Большой зал клуба Военно-медицинской академии</p>
14.00-16.00	<p><b>Круглый стол «Актуальные вопросы подготовки кадров в области лабораторной медицины»</b>                      Конференц-зал кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии (ауд. 207)</p>
16.30-17.00	<p><b>Подведение итогов работы конференции</b>                      Большой зал клуба Военно-медицинской академии</p>

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**5 декабря 2017 г.**

**10.00 – 13.15**

Большой зал клуба Военно-медицинской академии

### **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

#### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1**

**Сопредседатели: доктор медицинских наук С.А. Краевой, доктор фармацевтических наук С.А. Бунин, профессор Б.Н. Котив, академик РАН Ю.В. Лобзин, профессор А.Г. Кочетов, член-корреспондент РАН А.М. Иванов, профессор А.И. Карпищенко**

1. Кочетов А.Г. (Москва)

**ПЯТИЛЕТНИЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРНОГО СООБЩЕСТВА (2013-2017 ГОДЫ)**

2. Иванов А.М., Эмануэль В.Л. (Санкт-Петербург)

**ТАЛАНТЫ IN VITRO РАСКРЫВАЮТ ТАИНСТВА IN VIVO**

3. Долгов В.В. (Москва)

**ПРИНЦИПЫ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ**

4. Козлов А.В. (Санкт-Петербург)

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА МОЧИ**

5. Пикалов И.В. (Новосибирск)

**ВОПРОСЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

6. Годков М.А. (Москва)

**СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ АВТОМАТИЗАЦИИ, ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ**

7. Цвиренко С.В., Соловьев А.Г. (Екатеринбург)

**ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ**

8. Мошкин А.В. (Москва)

**СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ГАРМОНИЗАЦИЯ В ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЕ: УСПЕХИ И ПРОБЛЕМЫ**

9. Вавилова Т.В., Сироткина О.В., Голубева И.С. (Санкт-Петербург)

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ - ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ**

10. Лянг О.В. (Москва)

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ - ПОСЛЕДНЯЯ РЕДАКЦИЯ МИНЗДРАВА РОССИИ**



## СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ

» Высокая  
производительность  
анализаторов

» Точность и достоверность  
результатов с обоснованной  
интерпретацией



ИММУНОХИМИЧЕСКИЕ  
АНАЛИЗАТОРЫ  
СЕРИИ ACCESS/UNICEL



БИОХИМИЧЕСКИЕ  
АНАЛИЗАТОРЫ  
СЕРИИ AU



ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ  
АНАЛИЗАТОРЫ  
СЕРИИ DXT

Для анализаторов Beckman Coulter разработаны **РЕФЕРЕНСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ** в рамках глобального проекта по референсным интервалам под эгидой IFCC.

ООО «Бекмен Культер»  
Тел.: +7 (495) 228-67-30  
[www.beckmancoulter.com](http://www.beckmancoulter.com)

# AMS Sat 450

## Биохимический анализатор

Анализатор итальянской компании AMS с непрерывной загрузкой исследуемых образцов для проведения биохимических, иммунотурбидиметрических и прочих клинических анализов. Типы измерений: конечная точка, фиксированное время, кинетика, дифференциальная фотометрия, турбидиметрия, моно- и бихроматические измерения. До 999 открытых каналов с возможностью использования до 3 реагентов на метод.



- Производительность: до 440 тестов/час (с ионоселективным модулем — в смешанном режиме)  
Фотометрия — 280 тестов/час; измерения K/Na/Cl — 207 тестов/час
- Реагентный модуль: 72 охлаждаемых реагента на борту, емкость контейнеров — 50, 20 и 5 мл
- Диапазон измерений — 340–700 нм; минимальный реакционный объем — 200 мкл
- Реакционный модуль: 80 автоматически моющихся пластиковых кювет с непрерывным мониторингом качества
- Модуль проб: 68 первичных или вторичных пробирок в непрерывной смешанной загрузке, включая срочные пробы
- Ионоселективный модуль: прямое определение ионов K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>
- Размеры (ВхШхД): 50x68x105 см

**МедСервис**

115114 Россия, Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 32,  
Т/П «Кожевники»

Телефон: +7 (495) 633-23-53

+7 (495) 633-24-34

Факс: +7 (495) 633-23-52

e-mail: [office@medservice.biz](mailto:office@medservice.biz)

[www.medservice.info](http://www.medservice.info)

**AMS**

**Analyzer  
Medical  
System..**

Instrument Factory, Sales & Customer Service  
Via E. Barsanti 17/A, 00012 Guidonia — Rome (Italy)

Tel: +39 0774 354441

Fax: +39 0774 578035

[www.ams-analyzers.com](http://www.ams-analyzers.com)

[info@ams-analyzers.com](mailto:info@ams-analyzers.com)

# Первые российские вакуумные пробирки UNIVAC® - это высокое качество по минимальной цене!



## Преимущества:

- Широкая линейка наполнителей
- Качество подтверждено независимыми исследованиями
- Полный цикл производства в России
- Современный способ взятия крови

## Выгоды:

- Весь спектр исследований крови
- Соответствие законодательству об импортозамещении
- Стандартизация и безопасность исследований

## Виды исследований:

- Исследование сыворотки
- Исследование цельной крови
- Исследование плазмы

## Законодательство:

- Приказ МЭР № 155,  
код ОКПД2 32.50.50.000 (44-ФЗ)
- Постановление № 102,  
код ОКПД2 22.22.14.000 (44-ФЗ)
- Постановление № 925,  
(223-ФЗ)

Отправьте заявку по почте [ishchenko@unimedao.ru](mailto:ishchenko@unimedao.ru) и получите пробирки на апробацию бесплатно!

[www.univac-probirca.ru](http://www.univac-probirca.ru)

ЗАО «А/О Юнимед»,  
129301, г. Москва,  
ул. Касаткина, За



8 (495) 734-91-31  
[office@unimedao.ru](mailto:office@unimedao.ru)  
[www.unimedao.ru](http://www.unimedao.ru)

thermoscientific



## Безопасное уменьшение применения антибиотиков

**B·R·A·N·M·S PCT:**  
Эффективный инструмент  
для рациональной  
антибиотикотерапии

Прокальцитониновый тест Thermo Scientific™ B·R·A·N·M·S PCT™ помогает рационально использовать антибиотики для того, чтобы продлить их эффективность. Рандомизированные клинические исследования демонстрируют подтвержденную эффективность в различных клинических ситуациях при снижении продолжительности применения антибиотиков на 16–74%.<sup>1,2</sup>

При использовании теста B·R·A·N·M·S PCT

- уменьшается частота изначального назначения антибиотиков<sup>2</sup>
- сокращается средняя продолжительность антибиотикотерапии<sup>3</sup>
- уменьшается общая стоимость лечения<sup>4</sup>

Узнайте больше на сайте [thermoscientific.com/procalcitonin](http://thermoscientific.com/procalcitonin)

Ссылки: 1. Nobre et al., Am J Respir Crit Care Med 2008; 177: 498-505 2. Briel et al., Arch Intern Med 2008; 168: 2000-7 3. de Jong et al., Lancet Infect Dis 2016; 3099: 1-9 4. Kip et al., J Med Econ 2015; 1-10.

© 2017 Thermo Fisher Scientific Inc. Все права сохранены. B·R·A·N·M·S PCT and all other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. Продукция компании Thermo Fisher Scientific представлена во всём мире; не все предназначения и способы использования, указанные в данной публикации, зарегистрированы во всех странах. Данное показание к применению не утверждено в США.

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC



14.00 – 17.00

Большой зал клуба Военно-медицинской академии

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2**

**Сопредседатели:**

**член-корреспондент РАН Н.Е. Кушлинский, профессор В.Л. Эмануэль,  
член-корреспондент РАН А.М. Иванов, профессор А.П. Продеус**

1. Карпищенко А.И., Коган Е.И., Орлов Г.М. (Санкт-Петербург)  
**ПРАКТИКА ЭЛЕКТРОННОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ ЛАБОРАТОРНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**
2. Зворыгин И.А. (Ижевск)  
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФОРМ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЁТНОСТИ О  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СОСТОЯНИИ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ**
3. Малахов В.Н. (Москва)  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА КЛИНИЧЕСКИХ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**
4. Грищенко Д.А. (Красноярск)  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ЛАБОРАТОРИЙ  
(ФОРМА 30). ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**
5. Продеус А.П. (Москва)  
**ДИАГНОСТИКА АУТОИММУННЫХ И АУТОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ**
6. Гильманов А.Ж. (Уфа)  
**ПОДГОТОВКА КАДРОВ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ: ТРАДИЦИИ,  
НОВАЦИИ И «ПОДВОДНЫЕ КАМНИ»**
7. Шабалова И.П. (Москва)  
**РОЛЬ КЛИНИЧЕСКОЙ ЦИТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ**
8. Зыбина Н.Н. (Санкт-Петербург)  
**МЕЛАТОНИН: РОЛЬ И МЕСТО В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ  
ДИАГНОСТИКЕ**
9. Вершинина М.Г. (Москва)  
**ДИАГНОСТИКА СЕПСИСА В ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЕ  
НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ**
9. Шибанов А.Н. (Москва)  
**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ – ВОПРОС  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ И БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**
10. Гольдберг А.С. (Москва)  
**КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ УСПЕХА НА РЫНКЕ ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛУГ**

**15.00 – 17.00**

Конференц-зал кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики  
Военно-медицинской академии (ауд. 207)

**ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА ПРОФИЛЬНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ  
ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ**

**Председатель: профессор А.Г. Кочетов**

6 декабря 2017 г.

10.00 – 13.00

Большой зал клуба Военно-медицинской академии

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1**

**Сопредседатели:**

**член-корреспондент РАН Н.Е. Кушлинский, профессор В.Б. Сбойчаков,  
профессор С.В. Цвиренко, доктор медицинских наук С.П. Казаков**

1. Кафтырева Л.А. (Санкт-Петербург)  
**ЭВОЛЮЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ**
2. Боронина Л.Г. (Екатеринбург)  
**КАТЕТЕР-АССОЦИИРОВАННЫЕ ИНФЕКЦИИ КРОВотоКА И СЕПСИС**
3. Базарный В.В. (Екатеринбург)  
**КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА  
СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ**
4. Филиппенко М.Л. (Новосибирск)  
**ЦИФРОВАЯ ДИАГНОСТИКА: ЗАЧЕМ И КАК СЧИТАТЬ НУКЛЕИНОВЫЕ  
КИСЛОТЫ И БЕЛКИ**
5. Москалев А.В. (Санкт-Петербург)  
**ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИЙ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И СОСТОЯНИЕ  
ФАКТОРОВ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА**
6. Печковский Е.В. (Новосибирск)  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧЕЧНЫХ КАМНЕЙ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОФАЗОВОГО  
АНАЛИЗА**
7. Жиленкова Ю.И. (Санкт-Петербург)  
**ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ ИНФЕКЦИОННЫХ СОСТОЯНИЙ НА  
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРАХ**

14.00 – 16.30  
Большой зал клуба Военно-медицинской академии

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2**

**Сопредседатели: профессор Ю.А. Митин, профессор Л.Г. Боронина,  
доктор медицинских наук Р.А. Грашин**

1. Казаков С.П., Эсауленко Н.Б., Путков С.Б., Скачкова Т.С. (Москва)  
**СОВРЕМЕННЫЕ АЛГОРИТМЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИЙ  
КРОВОТОКА**

2. Митин Ю.А. (Москва)  
**МЕТОДОЛОГИЯ И ПРОБЛЕМЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ  
АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

3. Ольховик А.Ю., Садовников П.С., Васильев А.В., Денисов Д.Г., Гуревич В.С.  
(Санкт-Петербург)  
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ОФИСНОМ И САМОСТОЯТЕЛЬНОМ ЗАБОРЕ  
КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ**

4. Пиянзин А.И. (Барнаул)  
**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, БЛОКЧЕЙН И КЛИНИЧЕСКАЯ  
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

5. Ружанская А.В. (Москва)  
**АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ РЕФЕРЕНСНЫХ ИНТЕРВАЛОВ ПО ИММУНОХИМИИ,  
РАЗРАБОТАННЫХ В РАМКАХ ГЛОБАЛЬНОГО ПРОЕКТА IFCC**

**14.00 – 16.00**

Конференц-зал кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики  
Военно-медицинской академии (ауд. 207)

### **КРУГЛЫЙ СТОЛ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Сопредседатели:  
профессор А.Г. Кочетов, член-корреспондент РАН А.М. Иванов,  
профессор В.В. Долгов, профессор А.Ж. Гильманов,  
профессор С.В. Цвиренко, профессор И.В. Пикалов**

1. Пушкин А.С. (Санкт-Петербург)  
**ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ, ПРОВОДИМЫМ В  
СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**