

**«Современные технологии в клинической лабораторной диагностике и биомедицинских исследованиях»**  
Семинар в честь 25-летия деятельности компании Beckman Coulter в Санкт-Петербурге и Северо-Западном регионе России

**Современные технологии в биомедицинских исследованиях**  
**14 октября, Вт.**

09.30 – 10.00	<b>Регистрация посетителей</b>
10.00 – 10.15	<b>Открытие семинара.</b> Руководство ФГБУ «НИИ Экспериментальной медицины» СЗО РАМН, С.-Петербург
10.15 – 11.00	<b>Beckman Coulter Life Sciences на рынке научно-прикладного оборудования.</b> Остроумов К.Б., к.б.н., ООО «Бекмен Культер», Москва
11.00 – 11.15	<b>Beckman – Beckman Coulter, 25 лет в Ленинграде – Санкт-Петербурге.</b> Духин А.И., к.б.н., Генеральный директор ООО «ЛабТэк Лтд», С.-Петербург
<b>11.15 – 11.30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
11.30 – 12.15	<b>Современные центрифуги Beckman Coulter.</b> Трофимова Е.И., ведущий специалист по центрифугам и счетчикам частиц ООО «Бекмен Культер», Москва
12.15 – 12.30	<b>Влияние отдельных мутаций в генах вируса гриппа А/Ленинград/134/17/57 (H2N2) на его иммуногенность.</b> Петухова Г.Д., к.б.н., с.н.с., ФГБУ «НИИ Экспериментальной медицины» СЗО РАМН, С.-Петербург
12.30 – 12.45	<b>Влияние окисленных липопротеинов низкой плотности и липопротеинов высокой плотности на апоптоз макрофагов.</b> Ларионова Е.Е., н.с., ФГБУ «НИИ Экспериментальной медицины» СЗО РАМН, Санкт-Петербург
12.45 – 13.00	<b>Возможности методов аналитического ультрацентрифугирования для исследования систем высокомолекулярных соединений.</b> Губарев А.С., к.ф.-м.н., Старший преподаватель СПбГУ, С.-Петербург
13.00 – 13.30	<b>Автоматизация лабораторных исследований – роботы Biomek.</b> Сахарова И.С., ведущий специалист по лабораторной автоматизации ООО «Бекмен Культер», Москва

13.30 -14.15	<b>Обед</b>
14.15 – 14.45	<b>Оборудование Beckman Coulter для анализа размера, площади поверхности, количества частиц, электрокинетического потенциала.</b> Артамонов А.Ю., к.б.н., специалист по продукции Beckman Coulter, ООО «ЛабТэк Лтд», С.-Петербург.
14.45 – 15.00	<b>Стандартные образцы для метрологического обеспечения анализаторов размеров частиц и счетных концентраций Multisizer фирмы Beckman Coulter.</b> Кустиков Ю.А., Пинчук О.А., Козлов Д.Н., ВНИИ метрологии им. Д.И. Менделеева, С.-Петербург, докладчик: Пинчук О. А., ведущий научный сотрудник, к.т.н.
15.00 – 16.00	<b>Проточная цитометрия в биологических исследованиях.</b> Кудрявцев И.В., к.б.н., отдел иммунологии ФГБУ «НИИ экспериментальной медицины» СЗО РАМН, С.-Петербург; школа биомедицины, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток
16.00 – 16.20	<b>Исследование активации базофилов и Т-хелперов 2 с целью диагностики пищевой и лекарственной аллергии.</b> Бычкова Н.В., к.б.н., ст.н.с. лаборатории клинической иммунологии ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России, С.-Петербург
16.20 – 17.00	<b>Актуальные приложения сортировки клеток в медицинских и биологических исследованиях.</b> Савицкий В. П., к.б.н., ООО «Бекмен Культер», Москва
17.00 – 17.30	<b>Роль проточной цитофлюориметрии и сортировки при трансплантации гемопоэтической стволовой клетки.</b> Хайдуков С. В., д.б.н., с.н.с. ФГБУН «Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» РАН, Заведующий лабораторией «Клеточной иммунологии» ФГБУ «Федеральный Научно-Клинический Центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дм. Рогачева» МЗ РФ, Москва.

**Современные технологии в клинической лабораторной диагностике**  
**15 октября, Ср.**

09.00 – 09.30	<b>Регистрация посетителей</b>
9.30 - 10.15	<b>Обзорный доклад по оборудованию для клинической лабораторной диагностики Beckman Coulter.</b> Духин А. И., к.б.н., Генеральный директор ООО «ЛабТэк Лтд», С.-Петербург
10.15 - 11.00	<b>Определение требований к аналитическому качеству с использованием методологии «Шесть сигм».</b> Мошкин А. В., Заведующий лабораторией клинической биохимии ФГБУ «НИИ нейрохирургии им. Н.Н.Бурденко» РАМН, Москва
11.00 – 11.20	<b>Стандартизация определения ПСА – практическое значение для врачей и лаборатории.</b> Ружанская А. В., к.б.н., руководитель направления по иммунохимии ООО «Бекмен Культер», Москва
<b>11.20 - 11.40</b>	<b>Кофе-брейк</b>
11.40 – 12.30	<b>Биомаркерная оценка прогрессирующего атеросклероза в аспекте эффективности современной терапии. Взгляд на проблему лабораторного патолога.</b> Сапрыгин Д. Б., Президент РАМЛД, д.м.н., профессор кафедры биохимии РМАПО, научный руководитель Рос-Швейцарской лаборатории «Юнимед Лабораториз», Москва
12.30 – 12.55	<b>Инновации в оценке риска рака предстательной железы. Индекс Здоровья Простаты РН1.</b> Ружанская А. В., руководитель направления по иммунохимии ООО «Бекмен Культер», к.б.н., Москва
12.55 – 13.15	<b>Анти-Мюллеров гормон – клинические приложения.</b> Ружанская А. В., руководитель направления по иммунохимии ООО «Бекмен Культер», к.б.н., Москва
<b>13.15 – 14.00</b>	<b>Обед</b>
14.00 – 14.30	<b>Значение преаналитического этапа в исследованиях мочи.</b> Коткин К. Л., Представитель Сарштедт АГ&Ко в России, Москва

14.30 – 15.00	<b>Лабораторный диагноз в нефрологии.</b> Эмануэль В. Л., д.м.н., профессор, Заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ПСПбГМУ им. Акад. Павлова, Директор Центра молекулярной медицины, С.-Петербург
15.00 – 15.15	<b>Комплексное решение для анализа мочи IRIS: визуализация, автоматизация, стандартизация.</b> Виленская Е.Г., специалист по биохимии ООО «Бекмен Культер», С.-Петербург
15.15 – 15.45	<b>Дифференциальная диагностика протеинурии. Возможности программного обеспечения MDI-Lablink.</b> Галкина О.В., к.б.н., Заведующая лабораторией биохимического гомеостаза организма НИИ Нефрологии при ПСПбГМУ им. Акад. Павлова, С.-Петербург
15.45 – 16.30	<b>Современный подход для оценки клеточной составляющей «иммунного статуса».</b> Хайдуков С. В., д.б.н., с.н.с. ФГБУН «Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» РАН, Заведующий лабораторией «Клеточной иммунологии» ФГБУ «Федеральный Научно-Клинический Центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, Москва.
16.30 – 17.00	<b>Взаимосвязь генетических аномалий и иммунофенотипических особенностей опухолевых бластов при острых миелоидных лейкозах.</b> Иванов А.М., д.м.н., профессор, Заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики ФГБВОУ «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства Обороны РФ, С.-Петербург
17.00 – 17.30	<b>Наследственные опухолевые синдромы.</b> Имянитов Е.Н., д. м. н., профессор, руководитель лаборатории молекулярной онкологии ФГБУ «НИИ Онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, пос. Песочный, Ленинградская обл.

*По всем вопросам, связанным с организацией и проведением семинара обращайтесь в компанию «ЛабТэк Лтд».*

**Контактные лица:**

*Михайлова Наталья, тел.: +7 (812) 313-02-03 доб. 6371; моб. тел.: +7 (905) 227-52-34; эл. почта: [nata@labtech.su](mailto:nata@labtech.su)*

*Артамонов Александр, тел. +7 (812) 313-02-03 доб. 6320, эл. почта: [artamonov@labtech.su](mailto:artamonov@labtech.su)*