**Применение методов проточной цитофлуориметрии  и сортировки клеток для научных исследований**

**8 апреля 2015 г.**

**ИХБФМ СО РАН**

**г. Новосибирск**

**пр-т. Ак. Лаврентьева, 8**

**3 этаж**

*Программа*

10.00-10.10 **«ОБЗОР ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ «BECKMAN COULTER»**

Константин Остроумов, к.б.н., руководитель отдела научно-прикладного оборудования, Beckman Coulter

10.10- 10.50 **«ПРИНЦИПЫ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОФЛУОРИМЕТРИИ И СОРТИРОВКИ КЛЕТОК.**

**КЛЕТОЧНЫЕ СОРТЕРЫ СЕРИИ MoFlo»**

Надежда Ларионова, к.ф-м.н., специалист по продукции проточная цитометрия, сортеры, Beckman Coulter

10.50 -11.30 **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ СОРТИРОВКИ КЛЕТОК ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

Валерий Савицкий, к.б.н., эксперт по проточной цитометрии, Beckman Coulter

11.30-12.10 **«РОЛЬ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОФЛУОРИМЕТРИИ И СОРТИРОВКИ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКОЙ СТВОЛОВОЙ КЛЕТКИ»**

Сергей Валерьевич Хайдуков, д.б.н., 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

12.10-12.40**«ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СОРТИРОВКИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ХИМИОРЕЗИСТЕНТНЫХ КЛЕТОК ГЛИОМ»**

Сергей Черепанов, «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва

12.40-13.00 **Кофе-брейк**

13.00-13.30 **«ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОЧАСТИЦ КЛЕТОК»**

Валерий Савицкий, к.б.н., эксперт по проточной цитометрии, Beckman Coulter

13.30-14.00 **«АНАЛИЗАТОР CytoFlex – НОВОЕ СЛОВО В ПРОТОЧНОЙ ЦИТОФЛУОРИМЕТРИИ»** Владимир Кошеленко специалист по продукции проточная цитометрия, Beckman Coulter

15.45-16.30 **Демонстрация клеточного сортера MoFlo Astrios**

(НИИ клинической иммунологии СО РАМН ул. Ядринцевская, 14) \*

\*Для всех желающих присутствовать на демонстрации будет организован транспорт. Отправление в 14.45 от здания ИХБФМ СО РАН. Просьба присылать заявки c указанием имени и контактного телефона на адрес: [pvavilov@beckman.com](mailto:pvavilov@beckman.com) или по телефону +7 913-452-9662.