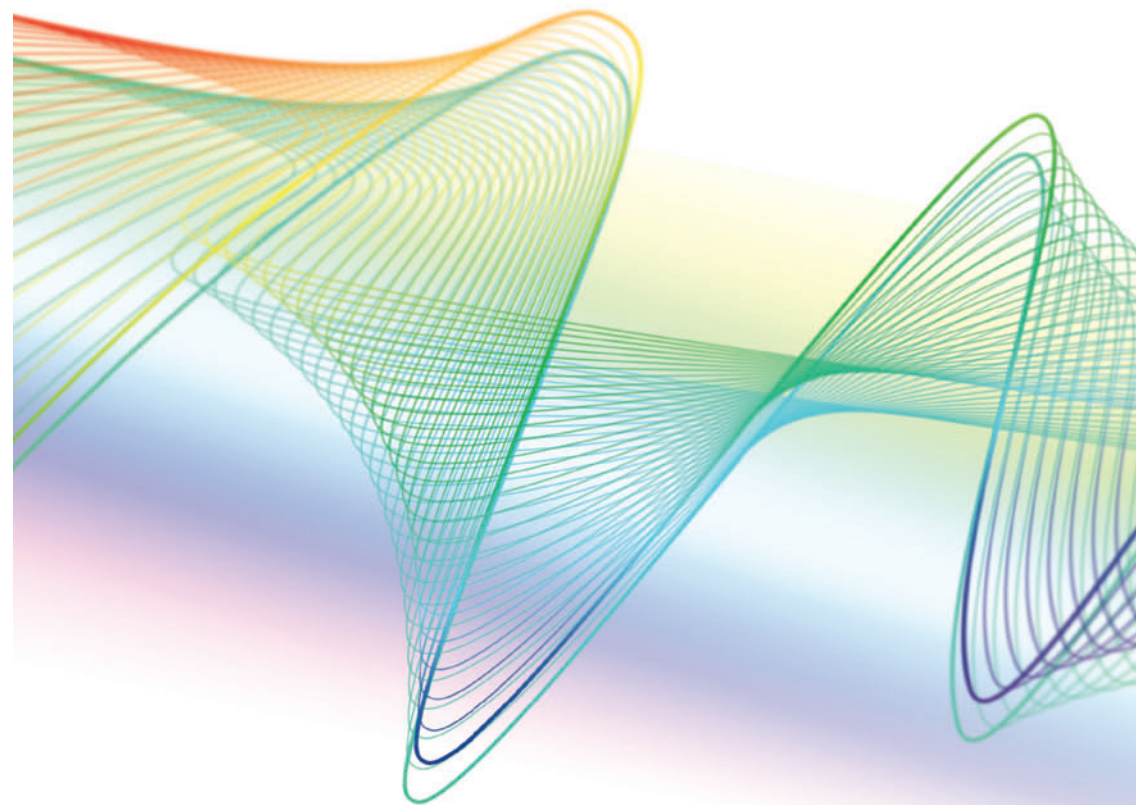


СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ ПРОТЕОМИКИ И ГЕНОМИКИ

Томск. 11 ноября 2013 г.



Контакты: Базалук Виталина +7 913 377 2259
 Васильева Ольга +7 906 947 3573



в сотрудничестве с



Уважаемые коллеги!

Сибирский государственный медицинский университет.
Кафедра молекулярной медицины
и клинической лабораторной диагностики.
НОЦ молекулярной медицины.
Компании Bio-Rad и БиоХимМак.

приглашают Вас на семинар

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ ПРОТЕОМИКИ И ГЕНОМИКИ

11 ноября 2013 года, 12.30 - 17.30

Томск, ул. Московский тракт, д. 2, актовЫй зал

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

12.30 - 13.00 **Регистрация участников.**

13.00 - 13.05 **Приветствие участникам.**

ПРОТЕОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

13.05 - 13.30 **Система NGC – революция в хроматографии. Сорбенты Bio-Rad для выделения NGC.**
Андрей Худошин, к.х.м., менеджер по хроматографии компании Bio-Rad. 25 минут

13.30 - 14.00 **Новая продукция для белкового электрофореза и блоттинга. V3 Western Workflow – новое решение для ультрабыстрого белкового переноса.**
Ирина Шахмаева, к.б.н., менеджер по продукции LSD компании Bio-Rad. 30 минут.

14.00 - 14.30 **Высокоэффективные методы детекции для научных и рутинных исследований (люминесценция, флуоресценция, фотометрия, анализ примесей).**
Ермолова Ольга Викторовна, к.х.н., руководитель отдела оборудования для научных исследований. 30 минут.

14.30 - 15.50 **Технологии мультиплексной детекции биомаркеров. Система BioPlex.**
Ольга Вохмянина, к.х.м., менеджер по продукции PFD компании Bio-Rad. 20 минут.

15.50 - 16.10 **Технологии оптической детекции живых объектов bioimaging in vivo UVP iBox (БХМ).**
Филатова Людмила Владимировна, к.б.н. специалист по продукции компании БиоХимМак. 20 минут

16.10 - 16.40 **Кофе-брейк.**

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

16.40 - 16.55 **Качественную сортировку клеток в массы. Сортиер клеток S3.**
Андрей Вернер, к.б.н, менеджер по продукции GXD компании Bio-Rad. 15 минут

16.55 - 17.10 **Визуализация и подсчет клеток с использованием многофункционального микропланшетного детектора i3.**
Ермолова Ольга Викторовна, к.х.н., руководитель отдела оборудования для научных исследований. 15 минут

17.10 - 17.30 **Автоматизация анализа клеточного метаболизма (митохондриальное дыхание, гликолиз).**
Филатова Людмила Владимировна, к.б.н. специалист по продукции компании БиоХимМак. 20 минут

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ

17.30 - 17.45 **Автоматизированное выделение нуклеиновых кислот и проверка качества ДНК.**
Филатова Людмила Владимировна, к.б.н. специалист по продукции компании БиоХимМак. 15 минут

17.45 - 18.05 **Качественный прорыв в количественной ПЦР.**
Андрей Вернер, к.б.н, менеджер по продукции GXD компании Bio-Rad. 20 минут.

