

Научно-практический семинар

**«Комплексные решения от компании ОПТЭК**

**для разработки новых лекарственных средств»**

**Место проведения: ул. Герцена 2, 3 этаж, конференцзал (3 каб.)**

**Врем проведения: 31 марта 2016 г., 10-00**

 **Приглашаем Вас на семинар, на котором будут представлены новые уникальные решения, которые помогут Вам оптимизировать исследования, связанные с поиском активных молекул и оптимизировать работу лаборатории. На семинаре Вы сможете познакомиться с приборами производства компаний TTPLabtech, PANsystech, Yokogawa.**

**> оборудование для подготовки образцов к кристаллографии белков - mosquito и dragonfly**

*Несмотря на значительные успехи, достигнутые в последнее время в методах получения пригодных для рентгеноструктурного анализа белковых кристаллов, именно стадия кристаллизации до сих пор остается наименее предсказуемой и нередко определяет время, затрачиваемое на рентгеновское исследование пространственной*

*структуры белка. Поэтому развитие экспериментальных подходов, позволяющих улучшить дифракционные свойства кристаллов, продолжает оставаться актуальной задачей.*

**> системы хранения и документирования образцов активных субстанций и биологических образцов - comPOUND и arktic,**

*Во всех исследовательский группах есть необходимость организации эффективного, компактного и низкозатратного процесса хранения и управления биологическими образцами (-800С) и используемыми в работе активные веществами (-200С). Эффективная система хранения позволяет существенно снизить риски повторных размораживаний, а также обеспечить быстрый доступ к нужным образцам в достаточно объемных библиотеках.*

**> система длительного культивирования клеток PANSys 3000,**

*При анализе поведения клеток возникает задача как обеспечить длительное поддержание параметров культуры, не прерывая наблюдения за процессами, происходящими в ней.*

**> многопараметрические системы для высокоинформативного анализа - CQ1, mirrorball, acumen.**

*Высокоинформативный многопараметрический скрининг в последнее время набирает все больше популярности. Как получить максимальное количество информации из одного образца? Как посмотреть это в большом количестве образцов, выбрав впоследствии наиболее интересные препараты для более детального изучения?*

******

******

***Ждем Вас на нашем семинаре!***