

Лекция:
**Возможности и аналитические
применения
«ДНК-Кодированных Библиотек»**

**11.00, 17 мая 2019 г. (пятница)
Химический факультет, ауд. 446**



Professor Sergey N. Krylov

**Сергей Николаевич
Крылов**

***Ph.D., профессор , кафедра
биоаналитической химии
химического факультета
Йоркского университета,
Торонто, Канада
Директор центра изучения
биомолекулярных
взаимодействий***

Данная лекция посвящена достижениям научной группы Крылова по оптимизации селекции перспективных терапевтических лигандов к различным мишеням из «ДНК-кодированных библиотек» (DNA-encoded libraries, DELs). Основное внимание будет уделено недавним разработкам, включающим в себя одно-раундовый отбор лигандов из библиотек ДНК, безводный проточный капиллярный электрофорез и точное измерение констант устойчивости комплексов низкомолекулярных лигандов с белками.