



Совет  
молодых  
учёных  
ИБХ РАН

*Семинар*

# Крупномасштабные методы экспериментального анализа геномов и транскриптомов

Появление новых методов за 5 лет изменило до неузнаваемости область функциональной геномики. Количество и качество получаемых данных ежегодно возрастают если не на порядок, то многократно. Работая «по старинке», исследователям становится все труднее опубликовать свои результаты в достойных журналах. Вместе с тем, стоимость многих крупномасштабных методов анализа в последнее время существенно снизилась и сделала их доступными в том числе и для отечественных ученых. Доклад будет посвящен обзору популярных методов масштабного анализа геномов и транскриптомов, а также связанных с ними практических вопросов. Основное внимание будет уделено высокопроизводительному секвенированию и подготовке образцов для него, технологиям ДНК-микрочипирования и различным вариантам ПЦР на чипе.



**Антон Буздин**  
д.б.н., руководитель  
группы геномного  
анализа сигналь-  
ных систем клетки  
(ИБХ)

**Когда:** 19-го апреля 2012 г. (четверг) в 15:00

**Где:** ИБХ РАН, Малый зал  
Москва, ул. Миклухо-Маклая, 16/10

**Время:** 1 час



[www.ibch.ru/press/events/ys/426](http://www.ibch.ru/press/events/ys/426)