

Лекции Юрия Поликанова и Петра Сергиева «Спящая рибосома»

За исследование рибосом — настоящих «фабрик» белка — в 2009 году вручена Нобелевская премия по химии. Но работа в этом направлении отнюдь не прекращается. 5 июня два специалиста по изучению рибосом — Юрий Поликанов и Петр Сергиев — расскажут об особом приспособлении микроорганизмов, помогающем им выживать в экстремальных условиях, — «сне рибосом». Иногда, вследствие длительного голодания или химической войны с соседями, микроорганизмам приходится «консервировать» свои «белковые фабрики». Слушатели узнают, какие молекулярные механизмы лежат в основе принудительного «сна рибосомы», и увидят, как выглядит рибосома в спящем состоянии.



Юрий Поликанов

- выпускник биофака МГУ
- PhD
- сотрудник лаборатории Нобелевского лауреата Томаса Стайтца (Йельский университет)

Пётр Сергиев

- доктор химических наук
- профессор химфака МГУ
- руководитель центра коллективного пользования НИИ ФХБ им. Белозерского
- лауреат премии Европейской академии и Шуваловской премии МГУ

УЧАСТИЕ
БЕСПЛАТНО

Регистрация:

<http://bit.ly/fbribosome>

биосинтез белка — структура рибосомы —
антибиотики — гистернативные факторы — X-ray
кристаллография — лекарственная устойчивость

Когда?

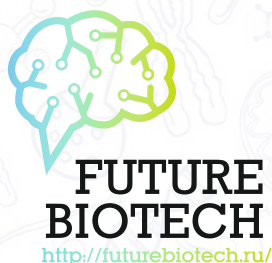
5 июня 2014 г. (четверг), 18:00

Где?

В Малом зале Института биоорганической химии РАН
Москва, ул. Миклухо-Маклая, 16/10
Вход через центральную проходную

Организаторы и партнеры

Семинар проводится некоммерческой образовательной организацией [Future Biotech](http://futurebiotech.ru/) совместно с Советом молодых ученых Института биоорганической химии



Совет
молодых
учёных
ИБХ РАН