

Лекция Андрея Марданова

«Геномика экстремофильных микроорганизмов»

Экстремофильные микроорганизмы представляют интерес для эволюционной биологии, поскольку многие из них относятся к «новым» филогенетическим линиям, они являются объектами для исследования механизмов адаптации к экстремальным условиям окружающей среды, а также источником новых ферментов с уникальными характеристиками. Геномные данные особенно важны для исследования экстремофилов, поскольку для большинства этих микроорганизмов отсутствуют генетические «инструменты», и даже их культивирование является непростой задачей. В докладе будут представлены результаты, полученные при использовании геномных и метагеномных подходов для исследования экстремофильных микроорганизмов, их разнообразия и эволюции.



Лекция об этих удивительных микроорганизмах состоится
27 октября 2014 г. в 18:00
в Малом зале
Института биоорганической химии РАН
(Москва, ул. Миклухо-Маклая, 16/10)

Лекцию прочитает
Андрей Марданов —

- Сотрудник центра «Биоинженерия» РАН, доктор биологических наук
- Лауреат премии Правительства Москвы для молодых ученых
- Лауреат XVIII конкурса Европейской Академии для молодых ученых России

**УЧАСТИЕ
БЕСПЛАТНО**

Регистрация:

<http://bit.ly/fb-mardanov>

Организаторы и партнеры

Семинар проводится некоммерческой образовательной организацией Future Biotech при поддержке РВК (интеллектуальный партнер) и Совета молодых ученых ИБХ РАН.



**FUTURE
BIOTECH**
<http://futurebiotech.ru/>



Совет
молодых
учёных
ИБХ РАН

