

Лекция Алексея Полилова  
«Строение мельчайших насекомых и  
пределы миниатюризации животных»

Предельная миниатюризация — один из эволюционных трендов насекомых. Мельчайшие из них становятся сопоставимы по размерам с одноклеточными организмами, попадая в особый «микромир», в котором сила поверхностного натяжения жидкости, капиллярные и электростатические силы больше их собственного веса. Изучение масштабирования органов насекомых дает принципиально новый материал для инженерии и биологии в самом широком смысле этих слов.



УЧАСТИЕ  
БЕСПЛАТНО

Регистрация:  
<http://bit.ly/fb-polilov>

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

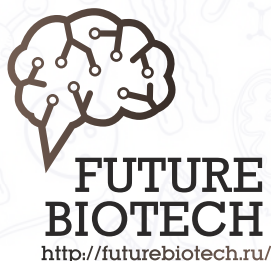
Лекцию прочитает **Алексей Полилов** —

- Доцент кафедры энтомологии биофака МГУ, доктор биологических наук
- Лауреат премии Президента РФ для молодых ученых
- Пионер изучения мельчайших насекомых



### Организаторы и партнеры

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



Совет  
молодых  
учёных  
ИБХ РАН