

## НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ

О визите Максима Артемова  
в Международную научную лабораторию "Компьютерные технологии"  
Университета ИТМО, Санкт-Петербург  
в рамках проекта фонда «Династия»  
«Краткосрочные визиты иностранных ученых в российские научные центры»  
с 19 по 26 мая 2015 года

В рамках выездного семинара по системной биологии (гостиничный комплекс "Дача", Ленинградская обл., Приозерский район, п. Петровское, 69 км Приозерского шоссе) мною было прочитано четыре лекции::

- 21 мая 2015, 14:15 - лекция "RNA-seq concepts"
- 22 мая 2015, 10:00 - лекция "Pathway analysis"
- 22 мая 2015, 21:00 - лекция "Historic timeline and major players in sequencing"
- 24 мая 2015, 10:00 - лекция "Data integration. Biological hypothesis generation"

Также мною была прочитана одна открытая лекция:

- 25 мая 2015, 19:30 - лекция "Иммунотерапия раковых опухолей: взгляд со стороны системной биологии" (Институт биоинформатики, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 2, БЦ "Таймс", 4 этаж)

Во время визита в Университет ИТМО обсуждались вопросы формального закрепления сотрудничества между Университетом ИТМО и Вашингтонским Университетом в Сент-Луисе.

Кроме того, я совершил визит в федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова, где лекция "Иммунотерапия раковых опухолей: взгляд со стороны системной биологии" была прочитана для сотрудников центра, а также обсуждались вопросы возможного сотрудничества. Достигнута предварительная договоренность об одном совместном проекте.

Максим Артемов

