



Конференция
“Ломоносов–2016”



Программа секции

биоинженерия и биоинформатика

Устные доклады

Презентации проводятся с помощью проектора. Допустимые форматы файлов: Презентация PowerPoint, PDF. За 30 минут до начала секции будет установлено оборудование для проверки и копирования файлов. При наличии особых пожеланий сообщите заранее.

Коллеги, хотелось бы вам напомнить, что презентацию лучше всего предоставлять в формате PDF. Также стоит учесть, что проекторы факультета имеют соотношение сторон 4х3, поэтому имеет смысл проверить настройки вашего редактора, так как, если вы сделаете презентацию с соотношением сторон 16х9, то потеряете практически половину доступного пространства.

Стендовые доклады

Постеры будут представляться на стендах, максимальный размер А0 в горизонтальной ориентации.

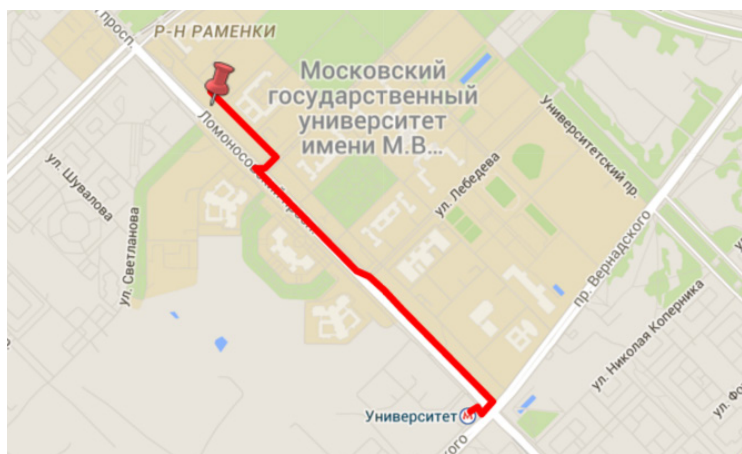
Критерии оценки работ

Постановка задачи (0-5), личный вклад (0-5), качество презентации (0-5), ответы на вопросы (0-5).

Место проведения

г. Москва, Ленинские
горы МГУ 1, стр. 73,
Факультет биоинженерии и
биоинформатики

www.fbb.msu.ru



Вторник, 12 апреля

Подсекция

Биоинженерия и физико-химическая биология

12:30–14:20 Стендовая сессия (стенды на английском языке)

14.30–15.30 Устные доклады на английском языке

Ауд. 221, вед. Александр Злобин

Буянова Софья Михайловна, ФББ МГУ

**Влияние дегидроэпиандростерона
на воспалительный ответ в астроцитах**

Хвень Ирина Максимовна, ФББ МГУ

**Высокопроизводительный скрининг библиотеки
из 20000 органических веществ на их
антибиотическую активность**

Просви́ров Кирилл Антонович, ФББ МГУ

Транскрипционная регуляция при участии микроРНК

Швецова Екатерина Тимуровна, ФББ МГУ

**Повышение экспрессии рекомбинантного пептида,
закодированного в 1500011K16Rik *Mus Musculus***

15:30–16:00 Кофе-брейк

16:00–17:15 Устные доклады на русском языке

Ауд. 221

Панкевич Евгения Вадимовна, ФББ МГУ

**Регуляция ростиглитазоном генов воспалительного
ответа TNF α , COX-2 и IL-10 при активации толл-подобных
рецепторов в первичных астроцитах крыс**

Анисимова Александра Сергеевна, ФББ МГУ

**Роль факторов TMA20/MCTS1 и TMA64/eIF2D в
трансляции мРНК, содержащих uORF**

Фоменко Елена Алексеевна, ФББ МГУ

**Взаимодействие процесса CRISPR интерференции и
механизмов, обеспечивающих стабильность генома, в
клетках *Escherichia coli***

Калинина Мария Александровна, ФББ МГУ

**Новая модель для оценки цитотоксичности и
потенциальной противоопухолевой активности
биологически активных соединений**

Травин Дмитрий Юрьевич, ФББ МГУ

**Исследование антимикробных свойств
оксазол-тиазол-модифицированного пептида
из *Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae***

Среда, 13 апреля

Подсекция

Биоинформатика

12:30–14:20 Стендовая сессия (стенды на английском языке)

14.30–15.30 Устные доклады на русском языке

Ауд. 221

Пузанов Михаил Андреевич, ИМБ РАН

Распределение соматических мутаций в G4 мотивах промоторных областей генома опухолей

Алешин Василий Алексеевич, ФББ МГУ

Структурный анализ белковых центров связывания кофермента тиаминдифосфата

Галицына Александра Алексеевна, ФББ МГУ

«Зеркальные риды» в данных Hi-C

Павлович Полина Викентьевна, МФТИ

LC-MS/MS идентификация в сыворотке крови человека пептидных фрагментов, транслированных с lncRNA

15:30–16:00 Кофе-брейк

16:00–17:15 Устные доклады на русском языке

Ауд. 221

Кузнецов Иван Алексеевич, ФББ МГУ

Дифференциальная экспрессия генов в морских и пресноводных популяциях трёхиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus*

Грабский Оваким Варленович, РАУ

In silico study of the interaction of morin with LASR ligand-binding domain by molecular modeling methods

Доклад на английском языке

Софронова Алина Андреевна, ФББ МГУ

Изучение механизма взаимодействия белка с полиэлектролитами методом симуляции молекулярной динамики

Мошенский Денис Михайлович, ФББ МГУ

Закодирована ли глутамат дегидрогеназа на комплементарной цепи к гену *dnaK*?

17:15–17:30 Закрытие секции