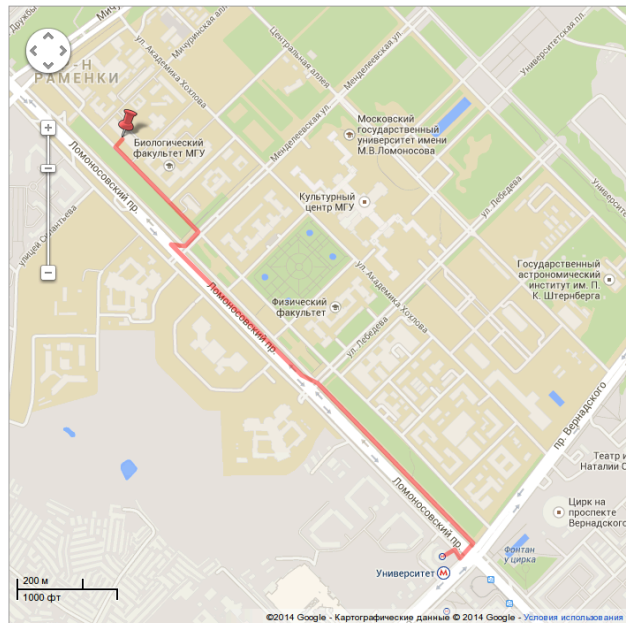


Программа секции “Биоинженерия и биоинформатика”

Место проведения:

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

Схема проезда: <http://www.fbb.msu.ru/doc/index.php?ID=99>



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 особенных 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 4x3, поэтому имеет смысл проверить настройки вашего редактора, так как, если вы сделаете презентацию с соотношением сторон 16x9, то потеряете практически половину доступного пространства.

Стендовые доклады: Постеры будут представляться на стендах, максимальный размер A0 в горизонтальной ориентации.

Критерии оценки работ: постановка задачи (0-5), личный вклад (0-5), качество презентации (0-5), ответы на вопросы (0-5).

Вторник, 12 апреля: подсекция "Биоинженерия и физико-химическая биология"

12:30 - 14:20: стендовая сессия подсекций Биоинженерия и физико-химическая биология и стенды на английском языке

14.30 - 15.30: аудитория 221, устные доклады на английском языке .

Вед. - Александр Злобин

Влияние дегидроэпиандростерона на воспалительный ответ в астроцитах	ФББ МГУ	Буянова Софья Михайловна
Высокопроизводительный скрининг библиотеки из 20000 органических веществ на их антибиотическую активность	ФББ МГУ	Хвень Ирина Максимовна
Транскрипционная регуляция при участии микроРНК	ФББ МГУ	Просвилов Кирилл Антонович
Повышение экспрессии рекомбинантного пептида, закодированного в 1500011K16Rik Mus Musculus	ФББ МГУ	Швецова Екатерина Тимуровна

Перерыв на кофе.

16.00 - 17.15: аудитория 221, устные доклады подсекции Биоинженерия

Регуляция росиглитазоном генов воспалительного ответа TNF α , COX-2 и IL-10 при активации толл-подобных рецепторов в первичных астроцитах крыс	ФББ МГУ	Панкевич Евгения Вадимовна
Роль факторов TMA20/MCTS1 и TMA64/eIF2D в трансляции мРНК, содержащих uORF	ФББ МГУ	Анисимова Александра Сергеевна
Взаимодействие процесса CRISPR интерференции и механизмов, обеспечивающих стабильность генома, в клетках <i>Escherichia coli</i> .	ФББ МГУ	Фоменко Елена Алексеевна
Новая модель для оценки цитотоксичности и потенциальной противоопухолевой активности биологически активных соединений	ФББ МГУ	Калинина Марина Александровна
Исследование антимикробных свойств оксазол-тиазол-модифицированного пептида из <i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>	ФББ МГУ	Травин Дмитрий Юрьевич

Среда, 13 апреля:

12:30 - 14:20 стендовая сессия подсекции Биоинформатика

14.30-15.30 аудитория 221, устные доклады

Распределение соматических мутаций в G4 мотивах промоторных областей генома опухолей	ИМБ РАН	Пузанов Михаил Андреевич
Структурный анализ белковых центров связывания кофермента тиаминдифосфата	ФББ МГУ	Алешин Василий Алексеевич
«Зеркальные риды» в данных Hi-C	ФББ МГУ	Галицына Александра Алексеевна
LC-MS/MS идентификация в сыворотке крови человека пептидных фрагментов, транслированных с lncRNA	МФТИ	Павлович Полина Викентьевна

16.00-17.00 аудитория 221, устные доклады подсекции “Биоинформатика”

Дифференциальная экспрессия генов в морских и пресноводных популяциях трёхиглой колюшки <i>Gasterosteus aculeatus</i>	ФББ МГУ	Кузнецов Иван Алексеевич
IN SILICO STUDY OF THE INTERACTION OF MORIN WITH LASR LIGAND-BINDING DOMAIN BY MOLECULAR MODELING METHODS	РАУ (Российско Армянский Университет)	Грабский Оваким Варленович
Изучение механизма взаимодействия белка с полиэлектролитами методом симуляции молекулярной динамики	ФББ МГУ	Софронова Алина Андреевна
Закодирована ли глутамат дегидрогеназа на комплементарной цепи к гену dnaK?	ФББ МГУ	Мошенский Денис Михайлович

17.15-17.30 Закрытие секции.