

График защит дипломных работ студентами 6 курса ФББ МГУ в 2019 году

Все защиты дипломных проектов будут проходить с 10.00 в ауд. 221

21 мая, вторник			
№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Хвень Ирина Максимовна	канд. хим. наук Остерман Илья Андреевич (химфак МГУ)	Изучение сайтов остановки трансляции различными трансляционными антибиотиками
2	Яровенко Светлана Юрьевна	канд. хим. наук Остерман Илья Андреевич (химфак МГУ)	Высокопроизводительный скрининг антибиотиков и поиск механизма их действия
3	Хачатурян Марина Александровна	канд. биол. наук Ершова Анна Степановна (ФНИЦЭМ РАН), канд. физ.-мат. наук Алексеевский Андрей Владимирович (ФХБ)	Распространение прокариотических защитных систем в природных сообществах Мирового океана
		перерыв	
4	Швецова Екатерина Тимуровна	Лаптев Иван Георгиевич (химфак МГУ), д-р хим. наук Сергиев Петр Владимирович (ФХБ)	Изучение функций m5U и m4C метилирования митохондриальной РНК млекопитающих
5	Мошенский Денис Михайлович	канд. физ.-мат. наук Алексеевский Андрей Владимирович (ФХБ)	Идентификация генов незаменимых белков в геномах бактерий
6	Безсуднова Ольга Игоревна	канд. физ.-мат. наук Алексеевский Андрей Владимирович (ФХБ)	Исследование эволюции систем рестрикции-модификации

22 мая, среда

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Демкив Андрей Олегович	д-р хим. наук Головин Андрей Викторович (ФББ)	Исследование катализа двухионной нуклеазы и перенос её каталитического сайта в антитело
2	Злобин Александр Сергеевич	д-р хим. наук Головин Андрей Викторович (ФББ)	Дизайн каталитической активности и стереоселективности реакций гидролиза фосфорорганических соединений в белках
3	Маслова Валентина Дмитриевна	д-р хим. наук Головин Андрей Викторович (ФББ)	Рациональный дизайн каталитических антител с переносом активного центра фермента
		перерыв	
4	Софронова Алина Андреевна	Иваненков Ян Андреевич, д-р хим. наук Головин Андрей Викторович (ФББ)	Разработка новых антибактериальных лекарственных молекул с применением платформы высокопроизводительного биологического скрининга. Нибомиацин.
5	Мельникова Дарья Александровна	канд. биол. наук Сорокин Максим Игоревич (ФХБ), д-р биол. наук Буздин Антон Александрович (ИБХ РАН)	Исследование регуляторной эволюции генов и их функциональных ансамблей на основании анализа связывания транскрипционных факторов с ретроэлементами человека

23 мая, четверг

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Кузнецов Иван Алексеевич	канд. биол. наук Кондрашов Алексей Симонович (ФХБ)	Поиск и анализ признаков ассортативного скрещивания в геноме человека
2	Худякова Ксения Андреевна	канд. биол. наук Кондрашов Алексей Симонович (ФХБ)	Равновесие мутации-отбор в двух гаплоидных диаллельных локусах
3	Лозинский Ярослав Николаевич	канд. биол. наук Харченко Петр Васильевич (Harvard Medical School), д-р биол. наук Гельфанд Михаил Сергеевич	Навигация результатов иерархической кластеризации данных для коллекций scRNA-seq образцов
4	Буянова Софья Михайловна	д-р биол. наук Гельфанд Михаил Сергеевич, канд. биол. наук Берингер Стафан (LUMC)	Интеграция результатов GWAS от нескольких фенотипов с помощью взвешивающего подхода на примере исследований побочных эффектов терапии рака
		перерыв	
5	Рябых Григорий Кириллович	Жарикова Анастасия Александровна (ФББ), канд. физ.-мат. наук, д-р биол. наук Миронов Андрей Александрович (ФББ)	Разработка базы данных с веб-интерфейсом для хранения и анализа данных РНК-ДНК взаимодействий
6	Дюгай Илья Алексеевич	Шишова Анна Андреевна, Ивин Юрий Юрьевич (ФХБ), канд. биол. наук Гмыль Анатолий Петрович (ФНЦИРИП им. М.П.Чумакова РАН)	Модуляция защитного механизма, направленного против накопления неправильно свернутых белков при пикорнавирусной инфекции.

24 мая, пятница

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Малеева Александра Владимировна	канд. биол. наук Ефимов Григорий Александрович (НМИЦ гематологии), канд. биол. наук Зиновкин Роман Алексеевич (ФХБ)	Анализ Т-клеточного ответа на иммунодоминантные антигены белка pp65 цитомегаловируса
2	Березина Ксения Михайловна	канд. биол. наук Зиновкин Роман Алексеевич (ФХБ)	Влияние белка X вируса гепатита В на метилирование промоторов генов гепатоцитов человека
3	Мухалева Елизавета Викторовна	Стельмашук Елена Викторовна, Генрихс Елизавета Евгеньевна, д-р биол. наук Исаев Николай Константинович (ФХБ)	Нейропротекторный потенциал метиленового синего на моделях in vivo и in vitro
		перерыв	
4	Холина Татьяна Дмитриевна	канд. биол. наук Фенюк Борис Александрович (ФББ)	Биоинформатический анализ прокариотических АТФаз F- и N-типа
5	Васюткина Ольга Николаевна	канд. физ.-мат. наук Первушин Дмитрий Давидович (ФББ)	Роль вторичной структуры РНК в экспрессии химерных неколлинеарных транскриптов
6	Пензар Дмитрий Дмитриевич	д-р биол. наук, канд. физ.-мат. наук Кулаковский Иван Владимирович (ИМБ РАН), канд. физ.-мат. наук Спириин Сергей Александрович (ФХБ)	Предсказание влияния однонуклеотидных вариантов на экспрессию генов по данным параллельного репортерного анализа

28 мая, вторник

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Погорельская Александра Михайловна	Солдатов Руслан Андреевич, канд. физ.-мат. наук, д-р биол. наук Миронов Андрей Александрович (ФББ)	Оценка скорости изменения эпигенетических свойств в одиночных клетках
2	Валяева Анна Александровна	д-р биол. наук Шеваль Евгений Валерьевич (ФХБ), канд. физ.-мат. наук, д-р биол. наук Миронов Андрей Александрович (ФББ)	Влияние белка Tat вируса иммунодефицита человека (HIV-1) на клеточные процессы в В-лимфоцитах
3	Корягина Алена Александровна	канд. биол. наук Мусинова Яна Рафаеловна (ФХБ)	Выявление компонентов, ответственных за накопление Tat белка в ядре
		перерыв	
4	Ливенский Алексей Дмитриевич	Цибульская Дарья Сергеевна, Северинов Константин Викторович, д-р биол. наук Гельфанд Михаил Сергеевич	Исследование некоторых особенностей отдельных микроцин-подобных оперонов
5	Молдован Михаил Александрович	д-р биол. наук Гельфанд Михаил Сергеевич	Молекулярная преадаптация и редактирование мРНК головоногих моллюсков