

График защит дипломных работ студентами 6 курса ФББ МГУ в 2018 году

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

14 мая, понедельник			
№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Гусев Филипп Олегович	к.х.н., в.н.с. Гладышев Вадим Николаевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Анализ геномных изменений, ассоциированных с ювенильными чертами у млекопитающих
2	Носикова Екатерина Сергеевна	д.б.н, зав. лаб. Антоненко Юрий Николаевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Усниновая кислота и триклозан, как протонофоры и разобщители окислительного фосфорилирования
3	Андреева Анна Вадимовна	к.х.н., с.н.с. Скворцов Дмитрий Александрович (химический факультет МГУ)	Выделение и характеристика макрокомплексов теломеразы
4	Шафиков Радик Радикович	к.х.н., с.н.с. Скворцов Дмитрий Александрович (химический факультет МГУ)	Лиганды GСPII с уреидо-группой как потенциальные ингибиторы опухолевого ангиогенеза
<i>перерыв</i>			
5	Новикова Мария Вадимовна	д.б.н., в.н.с. Дугина Вера Борисовна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ); к.б.н., н.с. Хромова Наталья Викторовна (Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина)	Изучение неизвестных ранее Notch-зависимых механизмов канцерогенеза, связанных с компонентами межклеточных контактов и экзосомным сигналингом
6	Трушина Наталия Игоревна	к.б.н., с.н.с. Соколов Святослав Сергеевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Изучение эргостерол связывающих белков LAM-семейства на дрожжах <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
7	Вакуленко Юлия Александровна	д.м.н., проф. РАН, дир. Лукашев Александр Николаевич (Институт медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний имени Е.И. Марциновского)	Молекулярные механизмы возникновения и эволюции серотипов энтеровирусов

15 мая, вторник

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Федорова Алла Дмитриевна	к.б.н., с.н.с. Шугай Михаил Александрович (ИБХ РАН); д.б.н., проф. Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ)	Анализ публичных клонотипов в репертуарах Т-клеточных рецепторов больных и здоровых людей
2	Образцова Анна Сергеевна	к.б.н., с.н.с. Шугай Михаил Александрович (ИБХ РАН); д.б.н., проф. Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ)	Разработка алгоритма анализа эволюции репертуаров В-клеточных рецепторов по данным высокопроизводительного секвенирования
3	Елисеев Алексей Владимирович	к.б.н., с.н.с. Шугай Михаил Александрович (ИБХ РАН); д.б.н., проф. Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ)	Разработка алгоритмов кластеризации и аннотации репертуаров Т-клеточных рецепторов
4	Нуждина Екатерина Олеговна	д.б.н., проф. Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ); д.м.н., проф. Атауллаханов Равшан Иноятович (биологический факультет МГУ)	Оценка клеточного состава злокачественных новообразований по данным секвенирования нового поколения
<i>перерыв</i>			
5	Котлов Никита Юрьевич	д.б.н., проф. Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ); м.н.с. Багаев Александр Владиславович (компания BostonGene)	Геномные и транскриптомные прогностические сигнатуры в раке пищевода
6	Галкин Федор Алексеевич	д.б.н., проф. Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ); н.с. Манолов Александр Иванович (Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства)	Межвидовые взаимодействия в кишечной микробиоте и их роль в поддержании композиции сообщества
7	Медведев Дмитрий Олегович	к.ф.-м.н, в.н.с. Раменский Василий Евгеньевич (МФТИ); д.б.н., проф. Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ)	Поиск CRISPR-Cas систем в геномных данных

16 мая, среда

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Гафуров Азамат Рамилевич	д.б.н., проф. Кантидзе Омар Леванович (биологический факультет МГУ); к.б.н., с.н.с. Кнорре Дмитрий Алексеевич (НИИ ФХБ им. А. Н. Белозерского МГУ)	Роль 5-гидроксиметилирования ДНК в процессах функционирования и поддержания стабильности генома
2	Тишина Софья Андреевна	к.б.н., с.н.с. Стройлова Юлия Юрьевна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ); д.б.н., проф. Муронец Владимир Израилевич (ФББ МГУ)	Исследование агрегации прионного белка в присутствии соединений-модуляторов
3	Евстафьева Диана Борисовна	к.б.н., н.с. Семенюк Павел Игоревич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Регуляция белок-белковых взаимодействий с помощью полиэлектролитов
<i>перерыв</i>			
4	Ежова Маргарита Андреевна	д.б.н., проф. Северинов Константин Викторович (Сколковский институт науки и технологий); к.б.н., ст. преп. Неретина Татьяна Владимировна (ФББ МГУ)	Разнообразие бактериальных симбиотических сообществ губок Белого моря
5	Босхомджиева Баина Кануровна	д.б.н., проф., зав. лаб. Алексей Юрьевич Семенов (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ); м.н.с. Петрова Анастасия Александровна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Взаимодействие пигмент-белковых комплексов фотосистемы I с редокс-медиаторами в условиях импульсного и стационарного освещения
6	Кунин Михаил Андреевич	к.б.н., инж. Гаранина Анастасия Сергеевна (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»); к.м.н., с.н.с. Науменко Виктор Алексеевич (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»); д.х.н., зав. лаб. Мажуга Александр Георгиевич (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»); д.б.н., в.н.с. Алиева Ирина Борисовна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Создание и тестирование флуоресцентных клеточных линий и наночастиц для исследования их взаимодействия методом интравитальной микроскопии

17 мая, четверг

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Анисимова Александра	к.х.н., в.н.с. Гладышев Вадим Николаевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ); к.б.н., с.н.с. Дмитриев Сергей Евгеньевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Поиск возрастных изменений в биосинтезе белка у мышей методом рибосомного профайлинга
2	Меерсон Марк Борисович	к.х.н., в.н.с. Гладышев Вадим Николаевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ); к.ф.-м.н., с.н.с. Кулаковский Иван Владимирович (институт общей генетики им. Н.И. Вавилова); к.б.н., с.н.с. Дмитриев Сергей Евгеньевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Полногеномный анализ трансляции малоизученных рамок считывания у мышей разных возрастов
3	Беседина Елизавета Генриховна	к.ф.-м.н., с.н.с. Кулаковский Иван Владимирович (институт общей генетики им. Н.И. Вавилова); к.б.н., доц. Фенюк Борис Александрович (ФББ МГУ)	Метилирование ДНК и альтернативные мотивы сайтов связывания факторов транскрипции у высших эукариот
<i>перерыв</i>			
4	Козлова Мария Ильинична	с.н.с., к.б.н. Диброва Дарья Владимировна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Применение полуавтоматической классификации способов связывания наиболее распространенных белковых кофакторов для характеристики универсальных и варибельных паттернов связывания
5	Мамедов Адалят Махир оглы	д.б.н., зав. отд. Богачев Александр Валерьевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Исследование Na ⁺ -транслоцирующего родопсина из <i>Dokdonia sp. PRO95</i>
6	Ходыкина Наталья Николаевна	к.б.н., с.н.с. Попова Екатерина Николаевна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ); к.б.н., н.с. Галкин Иван Ильич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Изучение механизмов противовоспалительного действия слабого разобщения

18 мая, четверг

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Панкевич Евгения Вадимовна	проф. Депланке Барт (Федеральная политехническая школа Лозанны, Швейцария); Даниезе Риккардо (Федеральная политехническая школа Лозанны, Швейцария); к.б.н., доц. Фенюк Борис Александрович (ФББ МГУ)	Изучение специфичности связывания ДНК КРАВ-С2Н2-белками человека методами микрофлюидики
2	Попов Ярослав Вячеславович	к.ф.-м.н., доц. Первушин Дмитрий Давидович (ФББ МГУ)	Авторегуляция экспрессии РНК-связывающих белков с участием нонсенс-опосредованного распада
3	Бикметов Дмитрий Вадимович	к.х.н., с.н.с. Теренин Илья Михайлович (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Белки, взаимодействующие с мРНК DAP5 человека, и их роль в трансляции
4	Трофимов Денис Владимирович	д.б.н., зав. лаб. Шидловский Юлий Валентинович (ИБГ РАН); д.х.н., гл.н.с. Кубарева Елена Александровна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Поиск партнеров хроматин-ассоциированных белков у <i>Drosophila melanogaster</i>
<i>перерыв</i>			
5	Абдрахманов Алибек	д.б.н., в.н.с. Гогвадзе Владимир Георгиевич (ФФМ МГУ); асп. Максимчик Полина Валентиновна (ФФМ МГУ); к.б.н., доц. Фенюк Борис Александрович (ФББ МГУ)	Дыхательная цепь митохондрий как мишень для элиминации опухолевых клеток в условиях гипоксии
6	Травин Дмитрий Юрьевич	к.х.н., с.н.с. Серебрякова Марина Васильевна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ); к.б.н., н.с. Гиляров Дмитрий Алексеевич (Сколковский институт науки и технологий)	Посттрансляционная модификация клебсазолицина
7	Сугормин Дмитрий Александрович	к.б.н., с.н.с. Логачева Мария Дмитриевна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ); к.б.н., н.с. Гиляров Дмитрий Алексеевич (Сколковский институт науки и технологий)	Полногеномное определение сайтов связывания ДНК-гиразы с точностью до нуклеотида