

График защит дипломных работ студентами 6 курса ФББ МГУ в 2017 году

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

16 мая, вторник			
№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Алешин Василий Алексеевич	Д.х.н., доц. Буник Виктория Ивановна (ФББ МГУ)	Роль структурного сходства тиамин и нуклеотидов в регуляции центрального метаболизма
2	Артюхов Артем Викторович	Д.х.н., доц. Буник Виктория Ивановна (ФББ МГУ)	Влияния регуляторов комплексов дегидрогеназ 2-оксокислот на метаболизм
3	Безменова Александра Васильевна	К.б.н., ст. преп. Неретина Татьяна Владимировна (ФББ МГУ), к.б.н., проф. Кондрашов Алексей Симонович (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Исследование мутационного процесса и естественного отбора в долгосрочном эволюционном эксперименте по культивированию моноспоровых культур базидиомицета <i>Schizophyllum commune</i>
<i>перерыв</i>			
4	Сафина Ксения Радиковна	К.б.н., ст.преп. Базыкин Георгий Александрович (ФББ МГУ), и.о. м.н.с. Вахрушева Ольга Александровна (ИППИ РАН), к.б.н., проф. Кондрашов Алексей Симонович (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Анализ генетических изменений, закрепившихся в линиях аскомицетного гриба <i>Podospora anserina</i> в ходе длительного эволюционного эксперимента по глубинному качалочному культивированию
5	Столярова Анастасия Валерьевна	К.б.н., ст.преп. Базыкин Георгий Александрович (ФББ МГУ)	Поиск статистического сигнала эпистаза по филогенетическим данным

17 мая, среда

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Атрохова Анастасия Владимировна	Д.х.н., проф. Готтих Марина Борисовна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ) к.б.н., с.н.с. Екатерина Сергеевна Княжанская (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ) к.х.н. с.н.с. Королёв Сергей Павлович (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Изучение механизма ингибирования репликации ВИЧ-1 димерными бис-бензимидазолами
2	Прохорова Евгения Александровна	К.б.н., в.н.с. Копейна Гелина Сергеевна, д.б.н., проф., в.н.с., Лаврик Инна Николаевна, д.б.н., проф., Животовский Борис Давидович (ФФМ МГУ), к.б.н., в.н.с. Плетюшкина Ольга Юрьевна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Ядерная роль каспазы-2 в ответе опухолевых клеток на воздействие химиотерапевтических препаратов
3	Елисеева Юлия Игоревна	К.б.н., зав. лаб. Ларин Сергей Сергеевич (ИБГ РАН), к.б.н., ст. преп. Зиновкина Людмила Андреевна (ФББ МГУ)	Изучение влияния интерферона-гамма на работу убиквитин-протеасомной системы деградации белков в клетках меланомы человека
<i>перерыв</i>			
4	Хомякова Евгения Витальевна	К.б.н., в.н.с. Шмальгаузен Елена Викторовна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Изучение взаимодействия глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы человека с альфа-синуклеином
5	Новаковский Герман Эдуардович	К.б.н., с.н.с. Диброва Дарья Владимировна, д.б.н., проф. Мулкиджанян Армен Яковлевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Улучшение алгоритма построения множественного выравнивания для мембранных белков с использованием вероятностного подхода

18 мая, четверг

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Ланина Наталья Олеговна	К.б.н., с.н.с. Пенин Алексей Александрович (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ), д.б.н., проф. Лазаревич Наталия Леонидовна (биологический факультет МГУ)	Транскриптомный анализ хромосомных aberrаций в опухолях печени человека
2	Фоменко Елена Алексеевна	К.б.н., с.н.с. Савицкая Екатерина Евгеньевна, Институт Молекулярной генетики РАН (ИМГ РАН), к.б.н., доц. Фенюк Борис Александрович (ФББ МГУ)	Роль рекомбинации и репарации в CRISPR-интерференции и CRISPR-адаптации у <i>Escherichia coli</i>
3	Климчук Олеся Игоревна	К.б.н., с.н.с. Диброва Дарья Владимировна, д.б.н., проф. Мулкиджанян Армен Яковлевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Разработка программы для сравнительного анализа геномного контекста прокариотических генов и ее использование для предсказания новых белковых комплексов
<i>перерыв</i>			
4	Чудакова Юлия Михайловна	В.н.с., к.б.н. Ершова Елизавета Сергеевна, д.б.н., зав. лаб. Костюк Светлана Викторовна (Медико-генетический научный центр РАМН); с.н.с., к.б.н. Зиновкин Роман Алексеевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Свойства внеклеточной ДНК и ее влияние на клеточные сигнальные каскады при аутизме
5	Калинина Марина Александровна	К.х.н., с.н.с. Скворцов Дмитрий Александрович, д.х.н., проф. Донцова Ольга Анатольевна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Разработка теста цитотоксичности на основе флуоресцентно-меченых клеточных линий

19 мая, пятница

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема дипломной работы
1	Бредихин Данила Олегович	К.ф.-м.н., ст. преп. Первушин Дмитрий Давидович, д.б.н., проф. Миронов Андрей Александрович (ФББ МГУ)	Изучение взаимосвязи между альтернативным полиаденилированием и вторичной структурой РНК
2	Бутусова Анна Александровна	М.н.с. Ивин Юрий Юрьевич (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ), к.б.н., в.н.с. Гмыль Анатолий Петрович (ФГБНУ "ФНЦИРИП им. М.П.Чумакова РАН")	Влияние "секьюрити" - белков вируса энцефаломиокардита, штамма Менго, на тип клеточной смерти на различных клеточных культурах
3	Мельничук Анастасия Владимировна	Д.б.н., с.н.с. Спиридонова Вера Алексеевна (НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ)	Влияние нуклеотидных замен в шарнирной области аптамерной ДНК на её ингибирующую активность
4	Галицына Александра Алексеевна	К.б.н., н.с. Храмеева Екатерина Евгеньевна (ИППИ РАН), к.б.н., н.с., Ульянов Сергей Владимирович, к.б.н., с.н.с., Гаврилов Алексей Александрович, д.б.н., проф. Разин Сергей Владимирович (ИБГ РАН), д.б.н., проф. Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ)	Анализ трехмерной структуры хроматина