

Понедельник, 25 мая 2020 года с 13.00 в ауд. <http://fbb.lv/gosexam>

защиты курсовых работ студентами ФББ МГУ

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема курсовой работы
1	Гурылева Мария Вячеславовна (4 курс)	Пензар Дмитрий Дмитриевич (ФББ МГУ), д-р биол. наук, канд. физ.-мат. наук Миронов Андрей Александрович (ФББ МГУ)	IndiForest: машинное обучение на индикаторах и рангах для диагностики онкозаболеваний
2	Елизарова Евгения Тимуровна (4 курс)	д-р хим. наук Головин Андрей Викторович (ФББ МГУ)	Оптимизация основанного на метадинамике моделирования реакций для изучения и дизайна ферментов
3	Зинкевич Арсений Олегович (4 курс)	канд. физ.-мат. наук, д-р биол. наук Кулаковский Иван Владимирович (ИМБ РАН)	Уточнение мотивов связывания факторов транскрипции по данным HT-SELEX
4	Кравченко Павел Андреевич (4 курс)	канд. физ.-мат. наук, д-р биол. наук Кулаковский Иван Владимирович (ИМБ РАН)	Объединение позиционно-весовых матриц в решающие деревья для распознавания сайтов связывания факторов транскрипции
5	Мыларшиков Дмитрий Евгеньевич (4 курс)	д-р биол. наук, канд. физ.-мат. наук Миронов Андрей Александрович (ФББ МГУ)	Разработка чувствительного метода поиска ортологов некодирующих РНК
6	Попов Алексей Алексеевич (4 курс)	канд. биол. наук Арапиди Георгий Павлович (ФНКЦ Физико-Химической Медицины ФМБА), канд. физ.-мат. наук Спириин Сергей Александрович (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Идентификация пептидов, кодируемых lncRNA человека, на основании анализа данных масс-спектрометрии и рибосомального профилирования

Вторник, 26 мая 2020 года с 13.00 в ауд. <http://fbb.lv/gosexam>

защиты курсовых работ студентами ФББ МГУ

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема курсовой работы
1	Бусыгин Сергей Андреевич (4 курс)	канд. биол. наук Воробьева Надежда Евгеньевна (ИБГ РАН), канд. биол. наук Дмитриев Сергей Евгеньевич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Изучение роли различных субъединиц негативного фактора элонгации NELF в регуляции транскрипции генов развития <i>Drosophila melanogaster</i>
2	Васильева Лилия Алексеевна (4 курс)	канд. хим. наук Скворцов Дмитрий Александрович (химический факультет МГУ), д-р хим. наук Сергиев Петр Владимирович (химический факультет МГУ)	Анализ избирательной цитотоксичности новых соединений с предполагаемой противоопухолевой активностью
3	Гусева Екатерина Алексеевна (4 курс)	д-р хим. наук Сергиев Петр Владимирович (химический факультет МГУ)	Изучение функциональной роли гипотетической m5C-РНК-метилтрансферазы Nsun7
4	Мищенко Полина Алексеевна (4 курс)	канд. хим. наук Теренин Илья Михайлович (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	РНК-связывающие белки в регуляции трансляции мРНК STAT6 человека

Среда, 27 мая 2020 года с 13.00 в ауд. <http://fbb.lv/gosexam>

защиты курсовых работ студентами ФББ МГУ

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема курсовой работы
1	Бартыш Екатерина Андреевна (4 курс)	Бабенко Валентина Андреевна (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ), д-р биол. наук Плотников Егор Юрьевич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Физиологические особенности мультипотентных стромальных клеток, полученных от доноров разного возраста
2	Рюмина Екатерина Даниловна (4 курс)	д-р биол. наук Киреев Игорь Игоревич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Исследование роли архитектурных белков хроматина в регуляции сегрегации хроматид в интерфазе
3	Минина Елизавета Петровна (4 курс)	д-р биол. наук Кантидзе Омар Леванович (ИБГ РАН), д-р биол. наук Шеваль Евгений Валерьевич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Влияние поли(PR)-пептида на компартментализацию клеточного ядра
4	Веселова Софья Александровна (4 курс)	канд. биол. наук Высоких Михаил Юрьевич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Индукция экспрессии гомологов UCP в скелетных мышцах <i>Heteroscephalus glaber</i> при холодовом воздействии.

Четверг, 28 мая 2020 года с 13.00 в ауд. <http://fbb.lv/gosexam>

защиты курсовых работ студентами ФББ МГУ

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема курсовой работы
1	Календр Роман Сергеевич (4 курс)	д-р биол. наук Панчин Юрий Валентинович (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Действие нейромедиаторов на поведение животного с очень простой нервной системой (ортонектиды).
2	Козюлина Светлана Вадимовна (4 курс)	Пензар Дмитрий Дмитриевич (ФББ МГУ), канд. физ.-мат. наук, д-р биол. наук Миронов Андрей Александрович (ФББ МГУ)	Создание инструмента для визуализации взаимодействий в молекулярной биологии на основе графического редактора Inkscape
3	Селифанова Мария Витальевна (4 курс)	д-р биол. наук Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ)	Длинные идентичные многовидовые элементы в геномах растений и их роль в универсальной экстремальной консервативности у эукариот
4	Серебренникова Мария Юрьевна (4 курс)	канд. физ.-мат. наук Алексеевский Андрей Владимирович (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ), д-р биол. наук Лазарев Василий Николаевич (ФНКЦ Физико-Химической Медицины ФМБА)	Гены антибиотикорезистентности метагенома медицинской пиявки.
5	Ириоглов Роман Андреевич (4 курс)	канд. физ.-мат. наук Алексеевский Андрей Владимирович (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Эволюция доменных архитектур
6	Камышева Анна Леонидовна (4 курс)	д-р биол. наук Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ), канд. биол. наук Храмеева Екатерина Евгеньевна (Сколтех)	Изучение эволюции липидома мозга человека: выявление человеко-специфичных липидов
7	Попов Никита Александрович (4 курс)	канд. биол. наук Лямзаев Константин Геннадьевич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ), канд. биол. наук Бородинова Анастасия Александровна (Институт ВНД)	Роль длинных некодирующих РНК в регуляции транскрипции генов атипичных протеинкиназ

Пятница, 29 мая 2020 года с 12.00 в ауд. <http://fbb.lv/gosexam>

защиты курсовых работ студентами ФББ МГУ

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема курсовой работы
1	Черкашина Анастасия Андреевна (4 курс)	д-р биол. наук Соловьев Андрей Геннадьевич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Экспрессия транспортных белков вируса зеленой пятнистости гибискуса в <i>E. coli</i> .
2	Юдина Анастасия Сергеевна (4 курс)	д-р биол. наук Лазаревич Наталия Леонидовна (НИИ Канцерогенеза)	Идентификация потенциально патогенных аллелей в генах системы репарации ДНК у пациентов с гепатоцеллюлярной карциномой
3	Галкин Семен Олегович (4 курс)	канд. биол. наук Анисенко Андрей Николаевич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Определение интерактома интегразы ВИЧ-1 методом RIME
4	Гладнева Екатерина Евгеньевна (4 курс)	Ивин Юрий Юрьевич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ), канд. биол. наук Климентов Александр Сергеевич (ФНЦИРИП им. М.П.Чумакова РАН)	Изучение влияния рибосомального сдвига при трансляции генома EMCV на развитие клеточной патологии при инфекции
5	Потанина Дарья Михайловна (4 курс)	д-р биол. наук Ажикина Татьяна Леодоровна (ИБХ РАН), канд. биол. наук Неретина Татьяна Владимировна (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Влияние малых РНК <i>Mycobacterium tuberculosis</i> на изменение профиля экспрессии микроРНК инфицированных макрофагов
6	Цветков Роман Игоревич (4 курс)	Жарикова Анастасия Александровна (ФББ МГУ), канд. биол. наук Шварц Антон Маркович (ИМБ РАН)	Влияние длинных некодирующих РНК на индукцию сверхэкспрессии гена <i>cMYC</i>

Суббота, 30 мая 2020 года с 13.00 в ауд. <http://fbb.lv/gosexam>

защиты курсовых работ студентами ФББ МГУ

№	Фамилия, имя	Научный руководитель	Тема курсовой работы
1	Азбукина Надежда Витальевна (4 курс)	канд. биол. наук Чистяков Дмитрий Викторович (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Применение омиксных технологий для оценки изменения каскада полиненасыщенных жирных кислот при болезни Вильсона-Коновалова
2	Буян Андрей Игоревич (4 курс)	канд. биол. наук Дмитриев Сергей Евгеньевич (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ), д-р биол. наук, канд. физ.-мат. наук Кулаковский Иван Владимирович (ИМБ РАН)	Идентификация контактов мРНК-связывающих белков с транскриптами повторяющихся элементов генома человека на основе данных eCLIP
3	Григорьян Максим Юрьевич (4 курс)	канд. биол. наук Логачева Мария Дмитриевна (НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)	Анализ происхождения декаплоида <i>Isoëtes lacustris</i> (Isoëtaceae) с помощью секвенирования нового поколения
4	Шпудейко Полина Сергеевна (4 курс)	д-р биол. наук Гельфанд Михаил Сергеевич (ФББ МГУ), канд. биол. наук Серебровская Екатерина (ИБХ РАН)	Изучение разнообразия репертуаров T-клеточных рецепторов путем анализа CDR3 региона бета-цепи в инфильтрирующих опухоли T-лимфоцитах
5	Угольков Ярослав Александрович (4 курс)	канд. биол. наук Фенюк Борис Александрович (ФББ МГУ), канд. биол. наук Кубланов Илья Валерьевич (ИНМИ РАН)	Новые эндоглюканазы галоархей