

Защиты дипломных работ на отделении медицинской биофизики состоятся **9, 10 и 23 июня 2020 г.**

в удалённом формате в системе BigBlueButton. Комната для входа на экзамен расположена по ссылке:

<https://video.russiangenome.ru/b/tue-p2w-jed>

[График защит выпускных квалификационных работ студентов 6 курса отделения медицинской биофизики МБФ \(группа 3.6.01\)](#)

9 июня (вторник). Начало защит в 10:00.

1. Блескин Дмитрий Алексеевич.

"Модификации метода тромбодинамики для исследования пространственного фибринолиза".

Научный руководитель: Баландина А.Н., к.б.н., зав. лабораторией гемостаза ФГБУ «Национальный научно-практический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России.

Научный руководитель от университета: Рощупкин Д.И., д.б.н., профессор кафедры общей и медицинской биофизики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

2. Вахрушев Никита Сергеевич.

"Иммуно-флуоресцентное картирование нервных волокон в капсуле простаты, построение 3D- модели".

Научный руководитель: Митрохин В.М., доцент кафедры физиологии МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

3. Дьяконов Александр Сергеевич.

"Получение ноотропного препарата из глиальных и нейральных прогениторов человека".

Научный руководитель: Гольдштейн Д.В., д.б.н. зав.лаб.генетики стволовых клеток ФГБНУ «МГНЦ им. акад. Н.П. Бочкова.

Научный руководитель от университета: Любицкий О.Б. к.б.н. доцент кафедры общей и медицинской биофизики МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

4. Куликов Филипп Владимирович.

"Определение механизма транслокации малой ГТФазы Ras1 под действием статинов и бисфосфонатов".

Научный руководитель: Шимановский Николай Львович профессор, чл.-корр. РАН, зав.кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика П.В. Сергеева МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России.

Научный руководитель от университета: Теселкин Юрий Олегович, д.б.н., г.н.с. отдела медицинской биофизики НИИ трансляционной медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

5. Мелькова Анастасия Константиновна.

"Оптимизация методики криоконсервации CD45RO-клеток в растворе диметилсульфоксида".

Научный руководитель: Трахтман Павел Евгеньевич д.м.н., профессор, заведующий отделением трансфузиологии, заготовки и процессинга ГСК ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России

Научный руководитель от университета: Корепанова Е.А., к.б.н., доцент кафедры общей и медицинской биофизики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

10 июня (среда). Начало защит в 14:00.

1. Выпряхкина Виктория Евгеньевна.

"Окислительная способность ЛПНП у пациентов с ишемической болезнью сердца, осложненной сахарным диабетом 2 типа. Роль мутаций гена APOB "

Научный руководитель: Мешков Алексей Николаевич к.м.н. доцент кафедры молекулярной и клеточной генетики МБФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова, руководитель лаборатории молекулярной генетики, отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Научный руководитель от университета: Теселкин Юрий Олегович, д.б.н., г.н.с. отдела медицинской биофизики НИИ трансляционной медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

2. Тюльганова Дарья Анатольевна.

"Влияние активности малой ГТФазы Ras1 на ее цитотоксическую функцию в ядре".

Научный руководитель: Степанова Дина Сергеевна, кбн, научный сотрудник кафедры фармакологии и радиобиологии им. П.В. Сергеева

Научный руководитель от университета: Осипов Анатолий Николаевич, член-корр. РАН, д.б.н., профессор, зав. кафедрой общей и медицинской биофизики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

3. Ивлева Елена Алексеевна.

"Влияние воспаления и цитокинов на развитие протоковой аденокарциномы поджелудочной железы и её метастазов на мышинной модели".

Научный руководитель: Гривенников С., PhD, Associate Professor. Фокс-Чейзовский Онкологический Центр (Fox Chase Cancer Center), Филадельфия, США, отдел Cancer Prevention & Control.

Научный руководитель от университета: Осипов Анатолий Николаевич, член-корр. РАН, д.б.н., профессор, зав. кафедрой общей и медицинской биофизики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

4. Титерина Елизавета Константиновна.

"Влияние рецептора интерлейкина-27 в регуляции гемопоэтических стволовых

клеток в патогенезе аневризмы брюшной аорты".

Научный руководитель: Кольцова Е. (Koltsova Ekaterina), PhD, **Associate Professor**, Фокс-Чейзовский Онкологический Центр (Fox Chase Cancer Center), Филадельфия, США, отдел Blood Cell Development and Function.

Научный руководитель от университета: Осипов Анатолий Николаевич, член-корр. РАН, д.б.н., профессор, зав. кафедрой общей и медицинской биофизики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

23 июня (вторник). Начало защит в 10:00.

1. Скопцов Павел Сергеевич.

"Вклад variability локуса PVT1 в развитие рассеянного склероза".

Научный руководитель: Киселев И.С., к.б.н., н.с. Научно-исследовательская лаборатория «Медицинская геномика» НИИ трансляционной медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

2. Казарин Георгий Андреевич.

"Оценка эффективности использования различных типов и способов культивирования соматических клеток для получения реконструированных эмбрионов животных".

Научный руководитель: Кузнецов Александр Борисович, доцент кафедры молекулярной и клеточной генетики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

3. Смотрин Дмитрий Константинович.

"Флуоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия абдоминальных органов".

Научный руководитель: Лощенов В. Б., д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией лазерной биоспектроскопии ФГБУН «Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН»

Научный руководитель от университета: Гусейн-заде Н.Г., д. ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой физики МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.