

Защиты дипломных работ на отделении медицинской биофизики состоятся **13, 14 и 15 июня 2018 г.**

на кафедре общей и медицинской биофизики МБФ по адресу:

ул. Островитянова, дом 1, строение 9 (здание бывшего Медицинского центра РНИМУ), 2-й этаж, аудитория 275.

Начало заседаний в **10:00**.

Всем приглашённым на защиты, не являющимся сотрудниками РНИМУ, необходимо иметь при себе паспорт.

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

13 июня (среда).

1.□ Автаева Юлия Николаевна.

"Регистрация в реальном времени адгезии тромбоцитов на иммобилизованном на оптической подложке белковом покрытии в условиях потока".

Научный руководитель: Габбасов З.А., д.м.н., в.н.с. лаб. стволовых клеток человека ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России.

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

.

2. Финогенова Юлия Андреевна.

"Изучение зависимости противоопухолевого эффекта фотон-захватной терапии от пространственного распределения поглощённой дозы в опухоли".

Научный руководитель: Липенгольц А.А., к.ф-м.н., с.н.с. лаб. радионуклидных и лучевых технологий в экспериментальной онкологии НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина

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

3. Мишаков Александр Алексеевич.

"Количественное определение Gd-содержащего МР-контрастного агента in vivo методом T1-релаксометрии".

Научный руководитель: Губский Л.В., д.м.н. профессор каф. неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Научный руководитель от кафедры: Осипов А.Н., д.б.н., зав. каф. общей и медицинской биофизики МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

4.□ Щербакова Полина Олеговна.

"Оптимизация алгоритмов расчёта скорости клубочковой фильтрации при динамической сцинтиграфии почек".

Научный руководитель: Знаменский И.А., д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и терапии МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Научный руководитель от кафедры: Петров В.А., к.б.н., профессор кафедры общей и медицинской биофизики МБФ

5. Килюшик Даниил Михайлович.

"Сравнение белкового профиля ВЭБ-инфицированных клеточных линий различных популяций".

Научный руководитель: Смирнова К.В. к.б.н., зав. лаб. вирусного канцерогенеза ФГБУ «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Минздрава России

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

14 июня (четверг).

1. Жигалова Ксения Николаевна.

"Антиагрегационные и антиоксидантные свойства наноформ препаратов альфа-липоевой кислоты".

Научный руководитель: Чеканов А.В., к.б.н., с.н.с. лаб. биомедицинских исследований в неврологии кафедры неврологии ФДПО ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Научный руководитель от кафедры: Теселкин Ю.О., д.м.н., профессор кафедра общей и медицинской биофизики МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

2. Овчинникова Лейла Александровна.

"Влияние структуры гиперварибельного участка IgG ламы на аффинность к основному белку миелина".

Научный руководитель: Ломакин Я.А., к.б.н., с.н.с. лаб. биокатализа ФГБУН «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.

Научный руководитель от кафедры: Теселкин Ю.О., д.м.н., профессор кафедра общей и медицинской биофизики МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

3. Михайлова Екатерина Валерьевна.

"Уровень маркеров оксидативного стресса в периферической крови при фокальной эпилепсии и его возможная взаимосвязь с результатами исследования биоэлектрической активности головного мозга".

Научный руководитель: Баранова О.А., к.б.н., с.н.с. лаб. биомедицинских исследований в неврологии кафедры неврологии ФДПО ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Научный руководитель от кафедры: Осипов А.Н., д.б.н., зав. каф. общей и медицинской биофизики МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

4. Акентьев Филипп Игоревич.

"Полиморфизм онкогена LMP-1 вируса Эпштейна-Барр у больных и здоровых людей".

Научный руководитель: Смирнова К.В. к.б.н., зав. лаб. вирусного канцерогенеза ФГБУ «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Минздрава России.

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

5. Литовка Никита Игоревич.

"Перестройка адгезионных контактов на ранних этапах эпителиально мезенхималь-ного перехода".

Научный руководитель: Глушанкова Н.А., д.м.н. зав. лаб. механизмов канцерогенеза ФГБУ «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Научный руководитель от кафедры: Аносов А.К., к.б.н., доцент каф. общей и медицинской биофизики МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

15 июня (пятница).

1. Шайдуров Владимир Андреевич.

"Онтогенетические изменения формы кривой фазового ответа неокортикальных интернейронов и моделирование их влияния на синаптическую пластичность".

Научный руководитель: Большаков А.П., к.ф-м.н., с.н.с., зав.лаб. молекулярной нейробиологии Института ВНД и нейрофизиологии РАН.

Научный руководитель от кафедры: Корепанова Е.А., к.б.н., доцент кафедры общей и медицинс-кой биофизики МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

2. Бочаров Арсений Кириллович.

"Роль экстраклеточных везикул клеток опухолевых линий HT29 и SW480 в формировании субпопуляций миелоидных иммунорегуляторных клеток".

Научный руководитель: А.М. Гапонов, к.м.н., зав. лабораторией инфекционной иммунологии НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачёва.

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

3. Смирнов Кирилл Вячеславович.

"Влияние микровезикул внешней мембраны Ps. aeruginosa на фенотип и функциональную активность миелоидных иммунорегуляторных клеток.".

Научный руководитель: А.М. Гапонов, к.м.н., зав. лабораторией инфекционной иммунологии НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачёва.

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