**ГЭК магистратура**

**Защита выпускной квалификационной работы (ВКР):**

**11.00 20 мая 2024 г. (понедельник)**

**1. ШЕИН ВЯЧЕСЛАВ ЕВГЕНЬЕВИЧ**

**Механизмы натрийуретического действия урогуанилина у крыс**

Научные руководители:

**Смирнова Ольга Вячеславовна,** д.б.н., профессор, заведующая лаборией эндокринологии кафедры физиологии человека и животных МГУ им. М.В. Ломоносова

**Серебряная Дарья Владимировна,** к.б.н., доцент, руководитель группы исследования адаптивных клеточных механизмов кафедры биохимии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Рецензент:

**Катруха Иван Алексеевич,** к.б.н., м.н.с. кафедры биохимии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

**2. ХЛЫСТОВА МАРГАРИТА АНАТОЛЬЕВНА**

Название работы:

**Сравнительный анализ вазомоторного влияния активных форм кислорода в артериях локомоторной и дыхательной мускулатуры**

Научные руководители:

**Борзых Анна Анатольевна,** к.б.н., с.н.с. лаборатории физиологии мышечной деятельности ГНЦ РФ - Институт медико-биологических проблем РАН

**Швецова Анастасия Алексеевна,** к.б.н., с.н.с. лаборатории общей физиологии и регуляторных пептидов кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Рецензент:

**Храмова Юлия Владимировна,** к.б.н., с.н.с. кафедры биохимии биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова

**3. ЧЕРНЫШЕВ КИРИЛЛ АНДРЕЕВИЧ**

Название работы:

**Образование и механизм действия эндоканнабиноидов в регенерирующих моторных синапсах**

Научные руководители:

**Богачева Полина Олеговна**, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова

**Балезина Ольга Петровна,** д.б.н., профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова

Рецензент:

**Акимов Михаил Геннадьевич**, к.х.н., старший научный сотрудник отдела молекулярной нейроиммунной сигнализации ИБХ РАН

**4. СНИГИРЕВА ЕЛИЗАВЕТА ДМИТРИЕВНА**

Название работы:

**Система гуанилина / урогуанилина ряда органов крыс в условиях модификации водно-солевого обмена**

Научные руководители:

**Смирнова Ольга Вячеславовна,** д.б.н., профессоркафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова

Рецензент:

**Абрамичева Полина Александровна,** к.б.н., научный сотрудник лаборатории структуры и функции митохондрий НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского

**5. МАКОВСКАЯ АННА ЕВГЕНЬЕВНА**

Название работы:

**Влияние конгруэнтной сенсорной стимуляции на паттерны сенсомоторного ритма ЭЭГ при произвольном представлении движений**

Научные руководители:

**Васильев А. Н.,** к. б. н., старший научный сотрудник лаборатории нейрофизиологии и интерфейсов мозг-компьютер,

**Каплан А. Я.,** д. б. н., профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

Рецензент:

**Шишкин С. Л.,** к. б. н., ведущий научный сотрудник Центра нейрокогнитивных исследований Московского государственного психолого-педагогического университета

**6. ШАТЕЕВА ВАЛЕНТИНА СЕРГЕЕВНА**

Название работы:

**Механизмы влияния активных форм кислорода на тонус артерий крыс в раннем постнатальном онтогенезе**

Научные руководители:

**Гайнуллина Дина Камилевна**, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории физиологии кровообращения кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова

**Швецова Анастасия Алексеевна,** кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории физиологии кровообращения  кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова

Рецензент:

**Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич,** кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и регенеративной биомедицины факультета фундаментальной медицины МГУ.

**7. МАКЛАК АЛЕСЯ НИКОЛАЕВНА**

Название работы:

**Исследование липидного профиля мозга: изменения при шизофрении и ассоциированные с полом различия**

Научные руководители:

**Хайтович Филипп Ефимович**, к.б.н, профессор, руководитель лаборатории молекулярной нейробиологии, директор центра нейробиологии и нейрореабилитации имени Владимира Зельмана Сколковского института науки

**Гусева Александра Александровна,** к.б.н, доцент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова

Рецензент:

**Мариловцева Екатерина Викторовна,** к.б.н., научный сотрудник лаборатории клинической генетики Научного Центра Психического Здоровья

**ГЭК магистратура**

**Защита выпускной квалификационной работы (ВКР):**

**11.00 21 мая 2024 г. (вторник)**

**1. ИЛИЕВА ТАНЗИЛА МАГОМЕТОВНА**

Название работы:

**Пролактин как возможный регулятор фиброза печени и поджелудочной железы в модели билиарного панкреатита самое крыс**

Научные руководители:

**Сиротина Наталья Сергеевна,** к. б. н, старший научный сотрудник лаборатории эндокринологии кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова

Рецензент:

**Смольянинова Лариса Викторовна,** к.б.н., научный сотрудник лаборатории механизмов гибели клеток, Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН

**2. КОТОК АЛИСА ЮРЬЕВНА**

Название работы:

**Роль генов семейства *Trim* при нейровоспалении**

Научные руководители:

**Ненашева Валентина Валерьевна,** к.б.н., начальник Лаборатории молекулярной генетики и врожденного иммунитета НИЦ “Курчатовский институт”

**Долотов Олег Валентинович**, к.б.н., сотрудник лаборатории эндокринологии биологического ф-та МГУ, старший научный сотрудник ИМГ (Лаборатория молекулярной нейрогенетики и врожденного иммунитета Института молекулярной генетики НИЦ “Курчатовский институт”)

Рецензент:

**Филиппенков Иван Борисович,** к.б.н., старший научный сотрудник Лаборатории молекулярной генетики человека НИЦ “Курчатовский институт”

**3. МОНИЧЕВА АНАСТАСИЯ АЛЕКСЕЕВНА**

Название работы:

**Влияние перинатального введения флувоксамина на развитие симптомов рас у крыс**

Научные руководители:

**Глазова Наталия Юрьевна**, к.б.н, старший научный сотрудник Биологического факультета МГУ

**Манченко Дарья Михайловна**, к.б.н, старший научный сотрудник Биологического факультета МГУ

Рецензент:

**Соколов Олег Юрьевич**, д.б.н., в.н.с. лаборатории патофизиологии ФГБНУ "Научный центр психического здоровья" РАН