**ГЭК магистратура**

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

**24, 26 мая 2023 года**

1. **Богоцкой Кирилл Алексеевич**

Тема:

**Роль паннексина 1 в глобальных и локальных изменениях мозгового кровотока у мыши**

Руководитель:

**Тарасова Ольга Сергеевна**, д.б.н.,профессоркафедры физиологии человека и животных биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Рецензент:

**Браже Алексей Рудольфович**, к.б.н., с.н.с. Биологического факультета кафедры биофизики.

1. **Кабиольский Илья Алексеевич**

Тема:

**Влияние ингаляций аргоном на поведение крыс в моделях острой и пренатальной алкогольной интоксикации**

Руководитель:

**Сарычева Наталия Юрьевна**, к.б.н., с.н.с. Биологического факультета кафедры физиологии человека и животных.

Рецензент:

**Глазова Наталия Юрьевна**, к.б.н., доцент Базовой кафедры Института биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, факультет биологии и биотехнологии, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

1. **Каримова Анастасия Олеговна**

Тема:

**Функциональный анализ мутаций в гене фактора транскрипции NeuroD1 при моногенной форме диабета MODY6**

Руководители:

**Рубцов Петр Михайлович**, д.б.н., профессор ФГБУН "Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН", лаборатория клеточных основ развития злокачественных заболеваний

**Щелкунова Татьяна Анатольевна**, к.б.н., с.н.с. Биологического факультета кафедры физиологии человека и животных.

Рецензент:

**Поликарпова Анна Вадимовна**, к.б.н., н.с. лаборатории моделирования и терапии наследственных заболеваний Института биологии гена РАН

1. **Копылова Софья Андреевна**

Тема:

**Зависимое от пола влияние пренатальной алкогольной интоксикации на поведение крыс в пубертатном периоде**

Руководитель:

**Сарычева Наталия Юрьевна**, к.б.н., с.н.с. Биологического факультета кафедры физиологии человека и животных.

**Шамакина Инна Юрьевна**, к.б.н., зав. лаб. психофармакологии ННЦ наркологии-филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им.В. П. Сербского» МЗ РФ.

Рецензент:

**Себенцова Елена Андреевна**, к.б.н., доцент Базовой кафедры Института биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, факультет биологии и биотехнологии, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

1. **Пахлова Екатерина Павловна**

Тема:

**Нейроиммунные нарушения у животных с пренатальной алкогольной интоксикацией**

Руководитель:

**Шамакина Инна Юрьевна**, к.б.н зав. лаб. психофармакологии ННЦ наркологии-филиала ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им.В.П.Сербского" МЗ РФ.

**Сарычева Наталия Юрьевна**, к.б.н., с.н.с. Биологического факультета кафедры физиологии человека и животных.

Рецензент:

**Кохан Виктор Сергеевич**, к.б.н., с.н.с. ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им.В.П.Сербского"

1. **Печкова Марта Германовна**

Тема:

**Роль паннексина 1 в регуляции тонуса сосудов при портальной гипертензии у мыши**

Руководитель:

**Кирюхина Оксана Олеговна**, к.б.н.,с.н.с. лаборатории №12 ФГБУН ИППИ им. А. А. Харкевича РАН.

**Тарасова Ольга Сергеевна**, д.б.н., профессор Биологического факультета кафедры физиологии человека и животных.

Рецензент:

**Давыдова Мария Павловна**, к.б.н., старший преподаватель кафедры физиологии и патологии факультета фундаментальной медицины МГУ им. М. В. Ломоносова

1. **Пономарев Тимофей Дмитриевич**

Тема:

**Особенности и локализация субкомпонентов связанного с событиями потенциала П300 в условиях скрытого зрительного внимания**

Руководитель:

**Каплан Александр Яковлевич**, д.б.н. профессор, зав. лаборатории нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов Биологического факультета кафедры физиологии человека и животных.

Рецензент:

**Шишкин Сергей Львович**, к.б.н., в.н.с. Центра нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центра) Московского государственного психолого-педагогического университета.

1. **Сидоренко Дарья Андреевна**

Тема:

**Физиологическая роль митокинов при функциональной разгрузке постуральной мышцы**

Руководители:

**Шарло Кристина Андреевна** к.б.н., н.с. лаборатории миологии Института медико-биологических проблем РАН.

**Тарасова Екатерина Олеговна**, к.б.н., с.н.с. Биологического факультета кафедры физиологии человека и животных.

Рецензент:

**Герцен Оксана Павловна**, к.б.н., н.с. лаборатории трансляционной медицины и биоинформатики Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

1. **Симоненко Софья Дмитриевна**

Тема:

**Эффекты многократной нормобарической гипоксии у белых крыс разного возраста**

Руководители:

**Себенцова Елена Андреевна**, к.б.н., к.б.н., доцент Базовой кафедры Института биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, факультет биологии и биотехнологии, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

**Левицкая Наталья Григорьевна**, д.б.н., старший научный сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова

Рецензент:

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

1. **Соболева Людмила Валерьевна**

Тема:

**Действие агонистов и антагонистов ГАМК рецепторов на плавательное поведение Paramecium caudatum и Tetrahymena pyriformis**

Руководители:

**Каменский Андрей Александрович**, д.б.н., профессор Биологического факультета кафедры физиологии человека и животных.

**Черемных Елена Григорьевна**, к.т.н., с.н.с. лаборатории Биохимии ФГБНУ "Научный центр психического здоровья" РАН

Рецензент:

**Хрущова Ольга Николаевна**, к.м.н., доцент, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова.

1. **Соловьева Анна Андреевна**

Тема:

**Исследование динамики нейрофизиологических и поведенческих маркеров при наблюдении и имитации движений и их зависимости от фазы сердечного цикла**

Руководитель:

**Каплан Александр Яковлевич**, д.б.н. профессор, зав. лаборатории нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов Биологического факультета кафедры физиологии человека и животных.

**Сыров Николай Владимирович**, к.б.н., научный сотрудник Центра нейробиологии и нейрореабилитации имени Владимира Зельмана Сколковского института науки и технологий

Рецензент:

**Смирнов Кирилл Сергеевич,** к.б.н., научный сотрудник лаборатории нейроонтогенеза ИВНД и НФ РАН

1. **Федулова Ксения Сергеевна**

Тема:

**Негативное влияние тканевого активатора плазминогена на различные типы клеток мозга и способы их защиты**

Руководители:

**Плотников Егор Юрьевич,** д.б.н. заведующий лабораторией структуры и функций митохондрий в НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского.

**Бабенко Валентина Андреевна,** к.б.н., с.н.с. НИИ Физико-Химической Биологии имени А.Н. Белозерского, Лаборатория структуры и функции митохондрий

**Горбачева Любовь Руфэльевна,** д.б.н., в.н.с. Кафедра физиологии человека и животных, Лаборатория общей физиологии и регуляторных пептидов

Рецензент:

**Шубина Мария Юрьевна,** к.б.н., н.с. Институт биологии гена РАН, Лаборатория моделирования и терапии наследственных заболеваний