**ГЭК МАГИСТРАТУРА**

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

**18 – 19 мая 2022 годв**

1. **Головичёва Виктория Вячеславовна**

Тема: Новые подходы в терапии: нейропротекторные свойства внеклеточных везикул и экзогенных митохондрий  
Научный руководитель:

**Силачёв Денис Николаевич**, д.б.н., НИИ ФХБ им. А.Н.Белозерского, отдел функциональной биохимии биополимеров, лаборатория биохимии двигательных систем   
**Тарасова Ольга Сергеевна**, д.б.н., профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Рецензент:

**Чистяков Дмитрий Викторович**, н.с. НИИ ФХБ им. А.Н.Белозерского

1. **Данько Даниил Юрьевич**

Тема: **Роль вазопрессина в регуляции гемодинамических параметров в модели антиортостатического вывешивания у мышей. Половые различия.**

Научный руководитель:

**Андреев-Андриевский Александр Александрович**, к.б.н., старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Рецензент:

**Ларина Ирина Михайловна,** д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник, заведующая лаборатории протеомики Института медико-биологических проблем РАН

1. **Емельянова Екатерина Антоновна**

Тема: **Исследование влияния митохондриально-направленного антиоксиданта ПДТФ на поведенческие и биохимические признаки болезни Паркинсона на модели мышей, нокаутных по гену PARK2**

Научный руководитель:

**Ловать Максим Львович,** к.б.н., старший преподаватель кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова.

Рецензент:

**Рудько Ольга Игоревна**, к.б.н., с.н.с. каф. ВНД Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова.

1. **Костенко Юлия Борисовна**

Тема: **Влияние гипо- и гиперпролактинемии на экспрессию транспортеров бикарбонатов почки и поджелудочной железы у самок крыс при холестазе**

Научный руководитель:

**Сиротина Наталья Сергеевна** к.б.н., старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова

Рецензент:  
**Смольянинова Лариса Викторовна**, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории «Биоресурсная коллекция клеточных линий и первичных опухолей» ЭДиТО РОНЦ им. Н.Н. Блохина

1. **Котова Мария Михайловна**

Тема: **Эффекты экзогенного окситоцина в животных моделях расстройств аутистического спектра**

Научный руководитель:

**Сарычева Наталия Юрьевна**, к.б.н., старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Рецензент:  
**Глазова Наталия Юрьевна**, к.б.н., научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»

1. **Мазеева Валерия Владимировна**

Тема: Роль паннексина-1 в провоспалительной активации астроцитов  
Научный руководитель:

**Горбачева Любовь Руфэльевна**, д.б.н., ведущий научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова

Рецензент:

**Савинкова Ирина Григорьевна,** доцент кафедры физиологии МБФ, старший научный сотрудник РНИМУ им. Н.И.Пирогова

1. **Максимов Ярослав Михайлович**

Тема: Исследование десинхронизации сенсомоторного ритма ЭЭГ, связанного с тактильным представлением  
Научный руководитель:

**Каплан Александр Яковлевич**, доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

**Яковлев Лев Владимирович,** к.б.н., научный сотрудник, Сколковский институт науки и технологий,

Рецензент:

**Сыров Николай Владимирович**, к.б.н., научный сотрудник, Сколковский институт науки и технологий, центр нейробиологии и нейрореабилитации им. В Зельмана; младший научный сотрудник Балтийский Федеральный Университет имени Иммануила Канта, центр нейротехнологий и искусственного интеллекта.

1. **Макуха Юлия Андреевна**

Тема: **Роль активных форм кислорода в регуляции тонуса артерий у крыс в раннем постнатальном онтогенезе**

Научные руководители:

**Гайнуллина Дина Камилевна**, д.б.н., ведущий научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

**Борзых Анна Анатольевна,** к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории физиологии мышечной деятельности ГНЦ РФ -Института медико-биологических проблем РАН

Рецензент:

**Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич**, доцент каф. Биохимии и молекулярной медицины ФФМ

1. **Малыхина Инна Алексеевна**

Тема: **Роль резидентных тучных клеток в регуляции работы пейсмейкера сердца крысы**

Научный руководитель:

**Кузьмин Владислав Стефанович,** к.б.н., доц., биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

Рецензент:

**Манувера Валентин Александрович**, к.б.н., в.н.с. ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА

1. **Молчанова Анастасия Ильинична**

Тема: **Механизмы регуляторного действия нейротрофина мозга и продукта его созревания в нервно-мышечном синапсе**

Научные руководители:

**Гайдуков Александр Евгеньевич,** к.б.н.,ведущий научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова.

**Балезина Ольга Петровна,** д.б.н., профессор, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

Рецензент:

**Большаков Алексей Петрович**, к.ф.-м.н., зав.лабораторией молекулярной нейробиологии ИВНДиНФ РАН

1. **Мингалёва Наталья Сергеевна**

Тема: Нейропротективное действие секретируемых белков глиальными клетками-предшественниками в модели черепно-мозговой травмы  
Научные руководители:

**Салихова Диана Ирековна** к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории генетики стволовых клеток ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н .П. Бочкова»

**Манченко Дарья Михайловна**, к.б.н., старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

Рецензент:

**Смирнихина Светлана Анатольевна**, к.м.н. по специальности «Генетика», зав.лабораторией редактирования генома медико-генетического научного центра им.ак. Н.П. Бочкова

1. **Правдивцева Екатерина Сергеевна**

Тема: Влияние нейротрофина мозга, пронейротрофина мозга и его продомена на секрецию медиатора в новообразованных моторных синапсах мыши  
Научный руководитель: Богачёва Полина Олеговна, Балезина Ольга Петровна  
Рецензент:

Косых Анастасия Валерьевна, к.б.н., с.н.с. отдела регенеративной медицины НИИ трансляционной медицины РНИМУ им. Н.И.Пирогова

1. **Хоткина Наталья Александровна**

Тема: Механизмы неканонического потенцирующего действия эндоканнабиноидов в регуляции секреции ацетилхолина в моторных синапсах мыши  
Научные руководители:

**Тарасова Екатерина Олеговна** , к.б.н, старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

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

Рецензент:

**Акимов Михаил Геннадьевич,** канд. хим. наук, с.н.с. лаб. оксилипинов ИБХ РАН