**ГЭК БАКАЛАВРИАТ**

**Защита выпускной квалификационной работы**

1. **– 31 мая 2023 г.**
2. **Адаменко Анна Владимировна**

Тема:

**Изучение эффектов аргона на поведение крыс в моделях пренатального и острого стресса**

Научный руководитель:

**Сарычева Наталия Юрьевна**, к.б.н., с.н.с. кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

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».

**2. Герасимов Андрей Алексеевич**

Тема:

**Влияние перинатального воздействия флувоксамина на болевую чувствительность белых крыс**

Научные руководители:

**Глазова Наталия Юрьевна**, к.б.н., доцент факультета биологии и биотехнологии НИУ «Высшая школа экономики»

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

Рецензент:

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

1. **Гуськова Виктория Олеговна**

Тема:

**Действие водорастворимой фракции нефти и трициклического углеводорода флуорена на электрическую активность кардиомиоцитов наваги (Eleginus nawaga)**

Научный руководитель:

**Абрамочкин Денис Валерьевич** д.б.н., доцент, в.н.с. кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

Рецензент:

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

**4. Дмитриева Анастасия Дмитриевна**

Тема:

**Изучение локализации и функций мембранных рецепторов прогестерона у крыс.**

Научные руководители:

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

**Щелкунова Татьяна Анатольевна**, к.б.н., старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова.

Рецензент:

**Абрамичева Полина Александровна**, к.б.н., н.с. Лаборатории структуры и функций митохондрий НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова

1. **Дмитриева Марина Валерьевна**

Тема:

**Изучение когнитивных способностей крысят с пренатальной алкогольной интоксикацией и их потомков**

Научный руководитель:

**Сарычева Наталия Юрьевна**, к.б.н., с.н.с. кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

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. **Иванов Олег Андреевич**

Тема:

**Влияние тромбина на функции астроцитов крысы in vitro**

Научный руководитель:

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

Рецензент:

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

1. **Кархов Андрей Михайлович**

Тема:

**Гистаминергическая регуляция паттерна активации синоатриального узла сердца крысы тучными клетками.**

Научный руководитель:

**Кузьмин Владислав Стефанович**, д.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

Рецензент:

**Браже Алексей Рудольфович**, к.б.н., с.н.с. кафедры биофизики биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.

1. **Крюкова Полина Андреевна**

Тема:

**Влияние серотонина на двигательную активность и поведение Paramecium caudatum**

Научные руководители:

**Груздев Глеб Андреевич**, б/ст., аспирант, кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

|  |
| --- |
| **Каменский Андрей Александрович**, д.б.н., профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова |

Рецензент:

**Карпухина Ольга Вячеславовна**, к.б.н., н.с. кафедры высшей нервной деятельности биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

**9. Кужугет Сылдыс Мергеновна**

Тема:

**Сравнительное исследование особенностей крыс Вистар и субпопуляции крыс линии WAG/Rij с абсансной и аудиогенной эпилепсией.**

Научный руководитель:

**Аббасова Кенул Расим кызы**, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

Рецензент:

**Граф Анастасия Викторовна,** к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.

1. **Потапова Диана Андреевна**

Тема:

**Механизм действия продуктов созревания нейротрофина мозга в новообразованных моторных синапсах мыши.**

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, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

Рецензент:

**Сиротина Наталья Сергеевна**, к.б.н., старший научный сотрудник кафедры физиологии

человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова.

1. **Морозова Юлия Алексеевна**

Тема:

**Влияние острой неонатальной нормобарической гипоксии на пространственную и непространственную память белых крыс**

Научный руководители:

**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».

**Левицкая Наталья Григорьевна**, д.б.н., с.н.с. кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

Рецензент:

**Ловать Максим Львович**, к. б. н., в.н.с. кафедры ВНД биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

1. **Сычев Федор Юрьевич**

Тема:

**Влияние 4% содержания водорода во вдыхаемом воздухе на развитие разных форм гипертонии в экспериментах на крысах**

Научные руководитель:

**Медведева Наталия Александровна**, д.б.н., в.н.с. кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

**Артемьева Марина Михайловна**, к.б.н. н.с. кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

Рецензент:

**Гайнуллина Дина Камилевна**, д.б.н. в.н.с. кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

1. **Топникова Мария Николаевна**

Тема:

**Изучение влияния кортикостерона на экспрессию связанных с развитием депрессии генов в астроцитах крысы in vitro.**

Научный руководитель:

**Долотов Олег Валентинович** к.б.н., с.н.с. НИЦ «Курчатовский институт» – ИМГ, научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. Ломоносова.

Рецензент:

**Левицкая Наталья Григорьевна,** д.б.н., с.н.с. кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова