**МАГ\_1 курс \_ 2021-2023\_Темы выпускных квалификационных работ студентов**

1. **Богоцкой Кирилл Алексеевич**

Участие паннексина 1 в регуляции мозгового кровообращения мыши в норме и при патологии

*Руководитель - д.б.н., проф. Тарасова О.С.*

1. **Кабиольский Илья Алексеевич**

Эффекты криптона в модели расстройств аутистического спектра и при физической нагрузке

*Руководитель – к.б.н., с.н.с. Сарычева Н.Ю.*

1. **Каримова Анастасия Олеговна**

Восстановление жизнеспособности и функционирования инсулин-продуцирующих клеток в клеточных моделях моногенных форм диабета

*Руководитель - Рубцов П.М., к.б.н., с.н.с. Щелкунова Т.А.*

*Лаборатория клеточных основ развития злокачественных заболеваний ИМБ РАН*

1. **Копылова Софья Андреевна**

Изучение факторов риска формирования аддиктивного поведения у крыс с пренатальной алкогольной интоксикацией

*Руководитель - к.б.н., с.н.с. Сарычева Н.Ю.*

1. **Моничева Анастасия Алексеевна**

Возможная роль перинатального введения флувоксамина на развитие симптомов РАС у крыс

*Руководитель - к.б.н., вед.инж Глазова Н.Ю., к.б.н., с.н.с. Манченко Д.М.*

1. **Пахлова Екатерина Павловна**

Изучение гормональной регуляции генетических вариантов альфа1-антитрипсина

*Руководитель – д.б.н., зав.лаб. Смирнова О.В., н.с. Маслакова А.А.*

1. **Печкова Марта Германовна**

Участие паннексина 1 в регуляции тонуса сосудов висцеральных органов мыши

*Руководитель - д.б.н., проф. Тарасова О.С., к.б.н., н.с. Кирюхина О.О.*

1. **Пономарев Тимофей Дмитриевич**

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

*Руководитель - д.б.н., зав.лаб. Каплан А.Я., к.б.н., н.с. Пронина А.*

1. **Сибирякина Дарья Алексеевна**

Посттрансляционные модификации белков мозга ацилированием как механизм физиологической регуляции

*Руководитель – к.б.н., доц. Граф А.В., д.х.н., в.н.с. Буник В.И.*

1. **Сидоренко Дарья Андреевна**

Роль D-1 подобных рецепторов дорсального и вентрального стриатума в модуляции абсансной эпилепсии у крыс линии WAG/Rij

*Руководитель - к.б.н., доц. Аббасова К.Р.*

1. **Симоненко Софья Дмитриевна**

Влияние нормобарической гипоксии на когнитивные функции у белых крыс

*Руководитель - к.б.н., с.н.с. Себенцова Е.А., д.б.н., с.н.с. Левицкая Н.Г.*

1. **Соболева Людмила Валерьевна**

Влияние некоторых медиаторов на организм *Paramecium Caudatum*

*Руководитель - д.б.н., зав.каф. Каменский А.А.*

1. **Соловьева Анна Андреевна**

???

*Руководитель - д.б.н., зав.лаб. Каплан А.Я.*

1. **Федулова Ксения Сергеевна**

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

*Руководитель – д.б.н., зав.лаб. Плотников Е.Ю., к.б.н. Бабенко В.А., д.б.н., в.н.с. Горбачева Л.Р.*