**Темы ВКР магистров 1-го года обучения, программа "ИМ\_БИОЛОГИЯ"**

1. **Астахова Ольга Геннадьевна**

Влияние фотоиндуцируемой ишемии на глиогенез в разных структурах мозга мышей.

*Руководители: к.б.н., с.н.с. Лазуткин Александр Алексеевич (ИВНД и НФ РАН), д.б.н., в.н.с. Горбачева Л.Р.*

1. **Герасимов Андрей Алексеевич**

Отставленные эффекты неонатального введения ЛПС на уровень тревожности и депрессивно-подобное поведение белых крыс.

*Руководители: к.б.н. н.с Глазова Наталия Юрьевна, к.б.н. с.н.с. Манченко Дарья Михайловна*

1. **Дмитриева Анастасия Дмитриевна**

Роль редокс-сигналинга и окислительного стресса в трансмиграции клеток через гематоэнцефалический барьер.

*Руководители: к.б.н. Носов Георгий Андреевич, д.б.н., в.н.с. Гайдуков Александр Евгеньевич*

1. **Кархов Андрей Михайлович**

Механизмы регуляции ритма сердца факторами иммунной системы.

*Руководитель: д.б.н. , доц. Кузьмин Владислав Стефанович*

1. **Киева Жаннета Жамильевна**

Влияние хитозана и его композитов на состояние системы гемостаза при моделировании гипокоагуляции у крыс.

*Руководители: д.б.н., г.н.с. Ляпина Людмила Анисимовна, к.б.н., в.н.с. Григорьева Марина Евгеньевна*

1. **Кужугет Сылдыс Мергеновна**

ЭЭГ анализ крыс линии КМ с выработанным миоклоническим гиперкинезом

*Руководители: к.б.н., доц. Аббасова Кенул Расим Кызы, к.б.н. Сурина Наталья Михайловна*

1. **Олянин Кирилл Игоревич**

Изучение роли малых внеклеточных везикул в выработке устойчивости клеток к токсическим повреждениям

*Руководители: А.А. Яковлев (лаборатория функциональной биохимии нервной системы, институт ВНД), д.б.н., в.н.с. Горбачева Л.Р.*

1. **Потапова Диана Андреевна**

Изменение секреции медиатора под действием экзогенных и эндогенных продуктов созревания нейротрофина мозга в регенерирующих моторных синапсах.

*Руководители: к.б.н., доц. Богачева Полина Олеговна, д.б.н., проф. Балезина Ольга Петровна*