

**Темы  
магистерских диссертационных работ 2019 г.  
кафедры физиологии человека и животных ИФМиБ  
группа 01-940-8**

ФИО магистра	ФИО руководителя	Тема ВКР магистра
1. Березин Сергей Романович	доц. Яковлева О.В.	Влияние соединений с антиоксидантной активностью на развитие сенсорных нарушений у мышей с моделью сахарного диабета.
2. Булатова Резеда Фанисовна	проф. Ситдикова Г.Ф.	Влияние короткоцепочечных жирных кислот на активность $\text{Ca}^{2+}$ активируемых калиевых каналов и кальциевые осцилляции в GN3 клетках гипوفиза крысы.
3. Бурдина Ирина Анатольевна	доц. Еремеев А.А.	Функциональное состояние мышц голени крысы в условиях гравитационной разгрузки и постгравитационной реадaptации.
4. Ганиев Ильназ Ильдусович	доц. Яковлева О.В.	Анализ возрастных изменений в свойствах зрительного анализатора человека.
5. Исенков Сергей Евгеньевич	доц. Гизатуллин А.Р.	Влияние адрено- и холинорецепторов в регуляции сердца крыс с гипергомоцистеинемией.
6. Магомедов Джабраил Магомедович	доц. Еремеев А.М.	Особенности психомоторной деятельности человека.
7. Нурмиева Динара Альбертовна	проф. Ситдикова Г.Ф.	Влияние АТФ на активность тройничного нерва и дегрануляцию тучных клеток в оболочках головного мозга крысы в условиях пренатальной гипергомоцистеинемии.
8. Раимова Мария Васильевна	проф. Мухамедьяров М.А.	Динамика развития нарушений нервно-мышечной системы у мышей с моделью бокового амиотрофического склероза.
9. Тарасова Акси́нья Сергеевна	проф. Ситдикова Г.Ф.	Влияние масляной кислоты на сократительную активность толстого кишечника, поведенческие реакции и уровень окислительного стресса при нарушении микрофлоры у мышей.
10. Фролова Анастасия Владимировна	н.с. Мухтаров М.А.	Возрастные особенности аноксической деполяризации, вызванной кислородно-глюкозной депривацией, в модели ишемии мозга крыс <i>in vitro</i> .
11. Шаповалов Владислав Романович	доц. Еремеев А.А.	Оценка проводниковой функции спинного мозга крысы при гравитационной разгрузке и последующей постгравитационной реадaptации.
12. Шарафутдинова Рената Рушановна	доц. Герасимова Е.В.	Экспериментальная модель развития шизофрении у крыс с гипергомоцистеинемией.
13. Щербаков Дании́л Валерьевич	доц. Балтина Т.В.	Определение влияния мышечной активности на свойства костной ткани крысы.