**Магистры\_(интегрированные) выпуск 2017 год:**

**Боков Роман Олегович**

**Тема:** Моделирование “синдрома дефицита внимания” и его фармакологическая коррекция.

**Руководители:**

д.м.н., проф., зав. лаб. **Ковалёв Георгий Иванович;**  ФГБНУ НИИ фармакологии имени В.В Закусова, лаборатория радиоизотопных методов исследований;

д.м.н., проф. **Дубынин Вячеслав Альбертович**, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.м.н., зав. лаб. **Кудрин Владимир Сергеевич**, ФГБНУ НИИ фармакологии имени В.В. Закусова, лаборатория нейрохимической фармакологии.

**Гедзун Василина Романовна**

**Тема:** Моделирование расстройств аутистического спектра путем пре- и постнатального введения вальпроата; возможности пептидергической коррекции.

**Руководители:**

д.б.н., проф. **Дубынин Вячеслав Альбертович**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

к.б.н., с.н.с. **Сарычева Наталья Юрьевна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., зав. лаб. **Шамакина Инна Юрьевна;** ННЦ наркологии – филиала ФГБУ ФМИЦНП им. В.В. Сербского, лаборатория психофармакологии.

**Замятина Лидия Аркадьевна**

**Тема:** Пространственная память в водном лабиринте морриса: зависимость от нейрогенеза в зубчатой извилине гиппокампа.

**Руководители:**

к.б.н., н.с. **Дмитрий Васильевич Безряднов**; НИИНФ им. П.К.Анохина, отдел системогенеза, лаборатория нейробиологии памяти;

к.б.н., с.н.с. **Мартьянов Андрей Александрович;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.ф.-м.н., зав. лаб. **Бурцев Михаил Сергеевич;** МФТИ, лаборатория нейронных систем и глубокого обучения.

**Митева Анна Степановна**

**Тема:** паннексин-1 зависимое пуринергическое торможение секреции ацетилхолина в моторных синапсах мыши.

**Руководители:**

к.б.н., в.н.с. **Гайдуков Александр Евгеньевич**, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных;

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

**Рецензент:**

к.ф-м.н., зав. лаб. **Большаков Алексей Петрович**; Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН,лаборатория молекулярной нейробиологии.

**Павлова Надежда Сергеевна**

**Тема:** Исследование пролактиновой оси трёхиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus.*

**Руководители:**

д.б.н., проф. **Смирнова Ольга Вячеславовна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных, лаборатория эндокринологии.

# к.б.н., н.с. **Неретина Татьяна Владимировна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Беломорская биологическая станция имени Н.А. Перцова.

**Рецензент:**

к.б.н., зав. лаб. **Мюге Николай Сергеевич**; Институт рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), лаборатория молекулярной генетики.

**Селиванова Екатерина Константиновна.**

**Тема:** Отставленные эффекты недостатка тиреоидных гормонов в раннем онтогенезе на регуляцию работы сердца у крыс.

**Руководители:**

д.б.н., проф. **Тарасова Ольга Сергеевна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**к.б.н., и.о. н.с. Борзых Анна Анатольевна**; ФГБУ ГНЦ РФ Института медико-биологических проблем РАН, лаборатория физиологии мышечной деятельности.

**Рецензент:**

к.б.н., ассистент **Морозова Мария Павловна**; факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии и общей патологии.

**Сыров Николай Владимирович**

**Тема:** Динамика мышечных ответов на транскраниальную магнитную стимуляцию моторной коры при управлении фантомом кисти в контуре нейроинтерфейса.

**Руководитель:**

д.б.н., проф. **Александр Яковлевич Каплан**, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., нач. отдела **Шишкин Сергей Львович**; Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», отдел нейрокогнитивных технологий.

**Филатова Татьяна Сергеевна.**

**Тема:** Механизмы акклиматизации и температурная зависимость электрической активности сердца европейского керчака (*Myoxocephalus scorpio*).

**Руководитель:**

д.б.н., в.н.с. **Абрамочкин Денис Валерьевич**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., доц., **Митрохин Вадим Михайлович**; ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

**Хухарева Дарья Дмитриевна**

**Тема:** Влияние семакса на поведение и уровень BDNF в мозге крыс, перенесших острую неонатальную гипоксию.

**Руководитель:**

д.б.н., с.н.с **Левицкая Наталья Григорьевна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

д.б.н., с.н.с. **Долотов Олег Валентинович**; ФГБУ Институт Молекулярной генетики РАН, лаборатория молекулярной генетики соматических клеток

**Яковлев Лев Владимирович**

**Тема:** Исследование возбудимости моторной коры на фоне индуцированной десинхронизации сенсо-моторного ритма ЭЭГ.

**Руководители:**

д.б.н., проф. **Каплан Александр Яковлевич**, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., доцент **Напалков Дмитрий Анатольевич**, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра высшей нервной деятельности.