**Бакалавры\_ выпуск 2017 год:**

**Акутин Иван Алексеевич**

**Тема:** Механизм увеличения размера кванта ацетилхолина при активации PAR1 рецепторов 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:**

н.с., к.б.н. **Гайнуллина Дина Камилевна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Булгакова Валентина Олеговна**

**Тема:** Разработка технологии управляемой от ЭЭГ чрезкожной электростимуляции для формирования функциональных движений руки человека.

**Руководитель:**

асп. **Васильев Анатолий Николаевич**, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

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

**Водорезова Кристина Георгиевна**

**Тема:** Особенности физического развития и поведения детенышей белых крыс в экспериментальной модели пренатальный алкогольной интоксикации.

**Руководитель:**

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., с.н.с. **Манченко Дарья Михайловна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Волкова Анна Александровна**

**Тема:** Изучение влияния димерного дипептидного миметика фактора роста нервов на объем инфаркта мозга и неврологический дефицит на модели окклюзии среднемозговой артерии у крыс**.**

**Руководители:**

с.н.с., к.б.н. **Поварнина Полина Юрьевна**; НИИ фармакологии им. В.В. Закусова, лаборатория пептидных биорегуляторов;

н.с., к.б.н. **Гайнуллина Дина Камилевна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., доцент **Кузьмин Владислав Стефанович**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Галахова Анна Алексеевна**

**Тема:** Возможные механизмы действия обестатина на болевую чувствительность.

**Руководитель:**

к.б.н., асс. **Хиразова Елизавета Эдуардовна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., доцент **Гусева Александра Александровна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Голяко Иван Александрович**

**Тема:** Участие тромбина и активированного протеина С в регуляции функций тучных клеток при диабете у крыс.

**Руководитель:**

д.б.н., в.н.с. **Горбачёва Любовь Руфэльевна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

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

**Груздев Глеб Андреевич**

**Тема:** Влияние пренатального введения флувоксамина на морфо-физиологические параметры развития потомства белых крыс.

**Руководитель:**

к.б.н., с.н.с. **Манченко Дарья Михайловна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., с.н.с. **Граф Анастасия Викторовна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Колотова Дарья Евгеньевна**

**Тема:** Роль хвостатого ядра  в абсансной эпилепсии у крыс линии WAG/Rij.

**Руководитель:**

к.б.н., доцент **Аббасова Кенуль Расимовна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

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

**Матюлько Ирина Сергеевна**

**Тема:** Эффекты различных режимов водной и пищевой депривации на систему антиоксидантной защиты, вариабельность сердечного ритма и поведенческую активность.

**Руководители:**

к.б.н., асс. **Хиразова Елизавета Эдуардовна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

к.б.н., с.н.с. **Байжуманов Адиль Аннуарович**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра биофизики.

**Рецензент:**

к.б.н., с.н.с. **Манченко Дарья Михайловна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Мигулина Наталия Алексеевна**

**Тема:** Влияние неонатальной нормобарической гипоксии на способность к обучению белых крыс.

**Руководитель:**

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

**Рецензент:**

к.б.н., ст. препод. **Ловать Максим Львович**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Негуляев Владимир Олегович**

**Тема:** Оценка барорефлекторной регуляции сердечного ритма у крыс путем анализа спонтанных колебаний показателей гемодинамики.

**Руководитель:**

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

**Рецензент:**

к.б.н., доцент **Кузьмин Владислав Стефанович**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Новичихина Клара Васильевна**

**Тема:** Исследование кортико - спинальной возбудимости при модуляции избирательного внимания в контуре ИМК p300.

**Руководитель:**

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

**Рецензент:**

к.б.н., доцент **Гусева Александра Александровна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Стурова Анна Игоревна**

**Тема:** Моделирование болезни Паркинсона in vitro для тестирования потенциальных нейропротекторов.

**Руководители:**

м.н.с. **Мингазов Эдуард Рафилевич**, ИБР РАН им. Кольцова, Лаборатория нервных и нейроэндокринных регуляций.

к.б.н., доцент **Богачева Полина Олеговна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., м.н.с. **Колачева Анна Алексеевна**; ИБР РАН им. Кольцова, лаборатория нервных и нейроэндокринных регуляций.

**Подшивалова Елизавета Сергеевна**

**Тема:** Исследование протекторных свойств митохондриально направленного антиоксиданта SKQ1 при нейродегенеративных повреждениях у мышей.

**Руководитель:**

к.б.н., ст. препод. **Ловать Максим Львович**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., н.с. **Себенцова Елена Андреевна;** ФГБУ Институт Молекулярной генетики РАН, лаборатория молекулярных основ регуляции поведения.

**Стаханова Анна Андреевна**

**Тема:** Отставленные эффекты хронического неонатального введения аналога АВП(6-9) - Ac-D-MPRG на поведение крыс разных возрастных групп.

**Руководитель:**

к.б.н., с.н.с. **Воскресенская Ольга Геогриевна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

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

**Терентьева Наталья Сергеевна**

**Тема:** Влияние аэробной физической тренировки на степень развития гипоксической формы легочной гипертонии в экспериментах на нормальных и гонадоэктомированных самцах крыс популяции Wistar.

**Руководители:**

д.б.н., проф. **Медведева Наталия Александровна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

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

**Терентьев Антон Алексеевич**

**Тема:** Экспрессия некоторых генов, связанных с хронической гипоксией и лёгочной гипертензией, у самцов крыс. Влияние гонадэктомии и физической нагрузки.

**Руководители:**

д.б.н., проф. **Медведева Наталия Александровна**; биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

к.б.н., н.с. **Балакина Анастасия Александровна**; ИПХФ НЦЧ РАН. лаборатория молекулярной биологии

**Рецензент:**

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

**Шляпина Виктория Львовна**

**Тема:** Изучение действия прогестерона и его аналогов, опосредуемое мембранными рецепторами в модельной системе Saccharomyces cerevisiae.

**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., с.н.с. **Щелкунова Татьяна Анатольевна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Беломорская биологическая станция имени Н.А. Перцова.

**Рецензент:**

к.б.н., с.н.с. **Ердяков Алексей Константинович;** факультет фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова, межфакультетской НИЛ адаптационной медицины