**Магистры\_(интегрированные) выпуск 2019 год:**

**Акутин иван Алексеевич**

**Тема:** ВЛИЯНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЕПТИДОВ НА ИОННЫЙ ГОМЕОСТАЗ И БИОЭНЕРГЕТИКУ КОРТИКАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ КРЫС В УСЛОВИЯХ ГЛУТАМАТНОЙ ЭКСАЙТОТОКСИЧНОСТИ.

**Руководители:**

д.б.н. **Сурин Александр Михайлович**, Заведующий лаборатории нейробиологии и основ развития мозга ФГАУ "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства Здравоохранения Российской Федерации

к.б.н. **Граф Анастасия Викторовна**; Доцент кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова.

**Рецензент:**

к.б.н. **Шарипов Ринат Рашидович**; младший научный сотрудник лаборатории фундаментальных и прикладных проблем боли ФГБНУ "НИИ общей патологии и патофизиологии".

**Волкова Анна Алексндровна**

**Тема:** СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ МИМЕТИКОВ РАЗЛИЧНЫХ ПЕТЕЛЬ НЕЙРОТРОФИНОВ NGF И BDNF В УСЛОВИЯХ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У КРЫС.

**Руководители:**

к.б.н. **Поварнина Полина Юрьевна**, старший научный сотрудник лаборатории пептидных биорегуляторов ФГБНУ "НИИ фармакологии имени В.В.Закусова"

д.б.н. **Гайнуллина Дина Камилевна,** старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Таллерова Анна Вадимовна**; старший научный сотрудник отдела химии лекарственных средств ФГБНУ "НИИ фармакологии имени В.В. Закусова".

**Голяко Иван Александрович**

**Тема :**РЕГУЛЯЦИЯ АКТИВНОСТИ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК В УСЛОВИЯХ ГИПЕРГЛИКЕМИИ.

**Руководители:**

д.б.н. **Горбачева Любовь Руфэльевна**, ведущий научный сотрудник, кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Чистяков Дмитрий Викторович**; научный сотрудник, НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского, МГУ.

**Груздев глеб андреевич**

**Тема:**ВЛИЯНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ФЛУВОКСАМИНА НА СПОСОБНОСТЬ К ОБУЧЕНИЮ И ТРЕВОЖНОСТЬ ПОТОМСТВА БЕЛЫХ КРЫС.

**Руководители:**

д.б.н. **Левицкая Наталья Григорьевна**, старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Петр Константинович Анохин**; Старший научный сотрудник лаборатории психофармокологии ННЦ наркологии-филиала ФГБУ "НМИЦПН имени В. П. Сербского" Минздрава РФ.

**Колотова Дарья Евгеньевна**

**Тема:** ОПТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ДЕГЕНЕРАТИВНОЙ СЕТЧАТКИ ПУТЕМ ВОССОЗДАНИЯ РЕЦЕПТИВНОГО ПОЛЯ ГАНГЛИОЗНОЙ КЛЕТКИ.

**Руководители:**

д.б.н. **Малышев Алексей Юрьевич**, Директор Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН

к.б.н. **Аббасова Кенуль Расимовна**; доцент кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Васильева Наталья Александровна**; научный сотрудник кафедры ВНД лаборатории нейрофизиологических механизмов обучения кафедры высшей нервной деятельности Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова.

**Негуляев Владимир Олегович**

**Тема:** ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ БАРОРЕФЛЕКСА ПО ФАЗОВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И СЕРДЕЧНОГО РИТМА.

**Руководители:**

д.б.н. **Тарасова Ольга Сергеевна**, профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ

к.физ.-мат.н. **Боровик Анатолий Стратонович**; ведущий научный сотрудник Института медико-биологических проблем РАН лаборатории физиологии мышечной деятельности

**Рецензент:**

к.б.н. **Напалков Дмитрий Анатольевич**; доцент кафедры высшей нервной деятельности биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова.

**Подшивалова Елизавета сергеевна**

**Тема:** ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАТУРАЛЬНЫХ КИЛЛЕРОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ ОНКОЛИТИЧЕСКОГО ЭНТЕРОВИРУСА КОКСАКИ А7 В ОПУХОЛЕВЫЙ ОЧАГ НА МОДЕЛИ ПОДКОЖНЫХ КСЕНОТРАНСПЛАНТАТОВ ГЛИОБЛАСТОМ У МЫШЕЙ

**Руководители:**

к.б.н. **Чумаков Степан Петрович,** старший научный сотрудник Группы экспрессии белковых факторов роста и дифференцировки Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук.

к.б.н. **Сиротина Наталья Сергеевна,** старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова.

**Рецензент:**

к.б.н.**Спирин Павел Владимирович,** старший научный сотрудник лаборатории клеточных основ развития злокачественных заболеваний ФГБУН институт молекулярной биологии им. В. Э. Энгельгардта РАН.

**Полковникова мария викторовна**

**Тема:**НАРУШЕНИЯ ПОВЕДЕНИЯ И ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ДОФАМИНОВОЙ СИСТЕМЫ МОЗГА У ПОТОМСТВА ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ ОТ САМОК КРЫС, АЛКОГОЛИЗИРОВАННЫХ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.

**Руководители:**

к.б.н. **СарычеваНаталья Юрьевна**; научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Себенцова Елена Андреевна**; научный сотрудник лаборатории молекулярных основ регуляции поведения института молекулярной генетики РАН.

**Селезнева александра андреевна**

**Тема:** ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО НЕОНАТАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ АВП(6-9) И ЕГО АНАЛОГА AC-D-SPRG НА СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КРЫС.

**Руководители:**

к.б.н. **Воскресенская Ольга Георгиевна**, старший научный сотрудник, доцент, кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Себенцова Елена Андреевна**; научный сотрудник лаборатории молекулярных основ регуляции поведения института молекулярной генетики РАН.

**Семина Анна александровна**

**Тема:** ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОЙ КОМПРЕССИИ ЗАДНЕГО КОРЕШКА СПИННОГО МОЗГА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СРЕДИННОГО НЕРВА У КРЫС.

**Руководители:**

д.б.н. **Горбачева Любовь Руфэльевна**, ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Савинкова Ирина Григорьевна**; доцент ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России..

**Стаханова Анна андреевна**

**Тема:** ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО НЕОНАТАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ВАЗОПРЕССИНА И ЕГО АНАЛОГА AC-D-MPRG НА РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ПОВЕДЕНИЯ БЕЛЫХ КРЫС В ОНТОГЕНЕЗЕ.

**Руководители:**

к.б.н. **Воскресенская Ольга Георгиевна**, старший научный сотрудник, доцент, кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Шамакина Инна Юрьевна**; заведующая лабораторией психофармакологии ННЦ наркологии-филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава РФ.

**Стурова Анна Игоревна**

**Тема:** РАЗРАБОТКА ПАНЕЛИ БИОМАРКЕРОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ДОКЛИНИЧЕСКОЙ СТАДИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА.

**Руководители:**

д.б.н. **Угрюмов Михаил Вениаминович**, Заведующий лаборатории нервных и нейроэндокринных регуляций Института биологии развития им. Кольцова РАН, академик РАН, профессор

к.б.н. **Блохин Виктор Евгеньевич**; Лаборатория нервных и нейроэндокринных регуляций Института биологии развития им. Кольцова РАН.

к.б.н. **Богачева Полина Олеговна**; доцент кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

д.м.н. **Кучерян Валериан Григорьевич**; Главный научный сотрудник лаборатории общей патологии нервной системы ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии».

**Терентьева наталья сергеевна**

**Тема:** ПЛОИДНОСТЬ И ВИМЕНТИН КАК ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ МАРКЁРЫ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЁГКИХ.

**Руководители:**

к.б.н. **Мамичев Иван Андреевич,** младший научный сотрудник группы молекулярных маркеров опухолей лаборатории экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина" Минздрава РФ.

д.б.н. **Смирнова Ольга Вячеславовна**, Заведующая лабораторией эндокринологии, профессор кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Балакина Анастасия Александровна**; Научный сотрудник лаборатории Молекулярной биологии ФГБУН Институт Проблем химической физики РАН.

**Терентьев антон алексеевич**

**Тема:** ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА В ПРОГНОЗЕ ПАЦИЕНТОВ МУЖСКОГО ПОЛА, ОПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЁГКИХ.

**Руководители:**

д.б.н. **Богуш Татьяна Анатольевна**, руководитель группы молекулярных маркёров опухолей лаборатории экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей, ведущий научный сотрудник, НИИ Экспериментальной диагностики и терапии опухолей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава РФ

к.б.н. **Гусева Александра Александровна,** доцент кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова.

**Рецензент:**

к.б.н. **Мищенко Денис Валерьевич**; ведущий научный сотрудник, руководитель группы Экспериментальной химиотерапии опухолей ФГБУН ИПХФ РАН

**ШВЫРЕВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА**

**Тема:**ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ МОДИФИЦИРОВАННЫХ АНАЛОГОВ ОБЕСТАТИНА У КРЫС

**Руководители:**

д.б.н., проф., зав. кафедрой **Каменский Андрей Александрович;**биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных

к.б.н., с.н.с. **Маслова Мария Вадимовна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.б.н., н.с., **Глазова Наталья Юрьевна;**Институт молекулярной генетикиРАН.

**Шляпина Виктория львовна**

**Тема:**ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПРОГЕСТЕРОНА И ЕГО АНАЛОГОВ ЧЕРЕЗ МЕМБРАННЫЕ РЕЦЕПТОРЫ НА АПОПТОЗ И НЕКРОЗ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА.

**Руководители:**

д.б.н. **Смирнова Ольга Вячеславовна**, Заведующая лабораторией эндокринологии, профессор кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

к.б.н**Щелкунова Татьяна Анатольевна**; старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им М.В.Ломоносова

**Рецензент:**

к.б.н. **Ердяков Алексей Константинович**; старший научный сотрудник НИЛ адаптационной медицины факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова.