**Магистры\_(интегрированные) выпуск 2018 год:**

**Абрамов Евгений Александрович**

**Тема:** ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ АГОНИСТОВ PAR1 НА ФУНКЦИИ АСТРОЦИТОВ КРЫС ПРИ ТОКСИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

**Руководитель:**

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

**Рецензент:**

д.б.н, профессор **Кошелев Владимир Борисович;** факультет фундаментальной медициныМГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии и общей патологии.

**Борисова Мария Александровна**

**Тема:** ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ ЭНДОКАННАБИНОИДНОЙ СИСТЕМЫ В ЭПИЛЕПТОГЕНЕЗЕ НА ЛИТИЙ-ПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛИ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ У КРЫС

**Руководители:**

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

к.б.н., н.с. **Сулейманова Елена Мирзануровна**; Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН.

**Рецензент:**

к.б.н., н.с. **Елена Андреевна Себенцова**; Институт молекулярной генетики РАН.

**Голикова Екатерина Андреевна**

**Тема:** РОЛЬ ЭНДОГЕННОГО КАЛЬЦИТОНИН ГЕН-РОДСТВЕННОГО ПЕПТИДА В УВЕЛИЧЕНИИ РАЗМЕРА КВАНТА МЕДИАТОРА В ЗРЕЛЫХ И НОВООБРАЗОВАННЫХ МОТОРНЫХ СИНАПСАХ МЫШИ

**Руководители:**

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

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

**Рецензент:**

к.б.н., с.н.с. **Харитонов Алексей Викторович;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра биохимии

**Иванова Александра Дмитриевна**

**Тема:** БИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МИОКАРДИАЛЬНОЙ ТКАНИ ПОЛЫХ ВЕН, МЕХАНИЗМЫ ЕЁ РЕГУЛЯЦИИ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ХОДЕ ОНТОГЕНЕЗА

**Руководитель:**

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

**Рецензент:**

к.б.н., с.н.с., **Кулибин Андрей Юрьевич;** Институт Биологии Развития РАН, лаборатория эволюционной биологии развития.

**костюнина Дарья сергеевна**

**Тема:** РОЛЬ ИОНОВ ХЛОРА В РЕГУЛЯЦИИ СОКРАЩЕНИЯ АРТЕРИЙ КРЫС В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ

**Руководитель:**

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

**Рецензент:**

к.б.н. **Климанова Елизавета Андреевна;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра биохимии.

**Косиченко Евгения Александровна**

**Тема:** ВЫЯВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ КОРРЕЛЯТОВ СУБЪЕКТИВНОЙ ЗНАЧИМОСТИ ЗРИТЕЛЬНЫХ СТИМУЛОВ

**Руководитель:**

к.б.н. **Ганин Илья Петрович;** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных.

**Рецензент:**

к.м.н., доц., **Соколов Александр Викторович;** медико-биологический факультет ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, кафедра морфологии.

**Курко Ольга Дмитриевна**

**Тема:** СРАВНЕНИЕ ЛИНИЙ КРЫС WISTAR HAN И SPRAGUE DAWLEY В МОДЕЛЯХ ХРОНИЧЕСКОГО НЕПРЕДСКАЗУЕМОГО СТРЕССА И ОСТРОЙ НИЗКОДОЗОВОЙ ЭНДОТОКСЕМИИ

**Руководители:**

к.б.н., с.н.с., **Долотов Олег Валентинович;** Институт молекулярной генетикиРАН.

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

**Рецензент:**

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

**Леонов Владислав Александрович**

**Тема:** МЕХАНИЗМЫ РАЗНОНАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ХОЛИНА, АКТИВИРУЮЩЕГО ɑ7-НХР, НА СЕКРЕЦИЮ МЕДИАТОРА В ЗРЕЛЫХ И НОВООБРАЗОВАННЫХ МОТОРНЫХ СИНАПСАХ МЫШИ

**Руководители:**

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

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

**Рецензент:**

к.б.н. **Бердиев Рустам Какаджанович**; директор УНЦ по реабилитации диких животных биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова

**Молчанова татьяна александровна**

**Тема:** ВЛИЯНИЕ АГОНИСТОВ PAR1 НА НЕЙРОНЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ГРЫЗУНОВ В УСЛОВИЯХ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ

**Руководитель:**

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

**Рецензент:**

к.б.н., доц., **Гаврилова Светлана Анатольевна;** факультет фундаментальной медициныМГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физиологии и общей патологии.

**Нижарадзе михаил папунович**

**Тема:** АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ И ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ДОФАМИНОВОЙ СИСТЕМЫ МОЗГА В МОДЕЛИ ПРЕНАТАЛЬНОЙ АЛКОГОЛИЗАЦИИ ЖИВОТНЫХ

**Руководитель:**

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., н.с. **Елена Андреевна Себенцова**; Институт молекулярной генетики РАН.

**Пахомов Николай Владимирович**

**Тема:** ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРНОЙ РОЛИ И ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ПУРИНОВЫХ КОМЕДИАТОРОВ НА ПРИМЕРЕ РАБОЧЕГО МИОКАРДА СЕРДЦА КРЫСЫ

**Руководитель:**

к.б.н., доц., **Кузьмин Владислав Стефанович;** 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.