

Оконченное учебное заведение кафедра физики - 2010-2014 гг. , КФУ Институт фундаментальной физики
Сроки обучения в аспирантуре 2016 - 31.08.2020
Научный руководитель

Самигуллин Дмитрий Владимирович, к.б.н., с.н.с.

Структурное подразделение
Лаборатория биофизики синаптических процессов
Тема диссертации Роль пресинаптических холинорецепторов в регуляции входа кальция в синапс
Участие в конференциях, семинарах и круглых столах, темы докладов

Стендовый доклад на VI Российской с международным участием конференции по управлению д

Научные работы (публикации, патенты, тезисы конференций)

1. Жиляков, Н. В. Загрузка кальциевого красителя в двигательные нервные окончания теплокровных животных
2. Казаков А.Г., Загрузка кальциевого красителя в двигательные нервные окончания теплокровных животных
3. Khaziev E, Samigullin D, Zhilyakov N, Fatikhov N, Bukharaeva E, Verkhatsky A and Nikolsky E (2016)
4. Calcium Transient Registration in Response to Single Stimulation and During Train of Pulses in Mous
5. Самигуллин Д.В., Хазиев Э.Ф., Жиляков Н.В., Бухараева Э.А., Никольский Е.Е. «Оптическая р
6. Жиляков Н.В., Судаков И.А. , Хазиев Э.Ф., Бухараева Э.А, Самигуллин Д.В, «Регистрация кал
7. Д.В. Самигуллин, Э.Ф. Хазиев, Н.В. Жиляков, Э.А. Бухараева, Е.Е. Никольский., «Холинергиче
8. Самигуллин Д.В. Хазиев Э.Ф., Жиляков , Судаков И.А., Бухараева Э.А., Никольский ,Регистра

Участие в коллективных научных проектах, в том числе проектах по грантам

1. Грант РФФИ №13-04-00886 «Кальциевый метаболизм в двигательных нервных окончаниях и синапсах»
2. Грант президента РФ Ведущая научная школа НШ-5584.2014.4., руководитель Никольский Е.Б.
3. Грант РФФИ «Холинергическая регуляция кальциевого метаболизма в периферических синапсах»