

Оконченное учебное заведение - институт физики - 2010-2014 гг. , КФУ Институт фундаментальной физики
Сроки обучения в аспирантуре - 01.09.2016 - 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

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) Calcium Transient Registration in Response to Single Stimulation and During Train of Pulses in Mous
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 регистрация кальциевого сигнала в двигательных нервных окончаниях теплокровных животных»
6. Жиляков Н.В., Судаков И.А. , Хазиев Э.Ф., Бухараева Э.А, Самигуллин Д.В, «Регистрация кальциевого сигнала в двигательных нервных окончаниях теплокровных животных»
7. Д.В. Самигуллин, Э.Ф. Хазиев, Н.В. Жиляков, Э.А. Бухараева, Е.Е. Никольский., «Холинергическая регуляция кальциевого сигнала в двигательных нервных окончаниях теплокровных животных»
8. Самигуллин Д.В. Хазиев Э.Ф., Жиляков , Судаков И.А., Бухараева Э.А., Никольский ,Регистрация кальциевого сигнала в двигательных нервных окончаниях теплокровных животных

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»