

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

по защите диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук Никитина Евгения Сергеевича на тему: «Пространственная организация нервной клетки как основа клеточных и сетевых механизмов пластичности» по специальности 03.03.01 – физиология в диссертационном совете Д 002.044.01 при ФГБУ науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН; 117485, г. Москва, ул. Бутлерова, 5а.

Ф.И.О. Гайнутдинов Халил Латыпович 1947 г., Гражданин Российской Федерации

Место основной работы Лаборатория OpenLab «Нейробиология» Института фундаментальной медицины и биологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) Федеральный университет», г. Казань

Ученая степень Доктор биологических наук 14-00-16

Ученое звание д.б.н., профессор по кафедре анатомии, физиологии и охраны здоровья человека

Основные работы

1. Гайнутдинов Х.Л., Андрианов В.В., Гайнутдинова Т.Х. Изменение возбудимости нейрональной мембраны как клеточный механизм обучения и памяти. Успехи физиологических наук, 2011, т. 42, №1, с. 33-50.

2. Зарипова Р.И., Гайнутдинов Х.Л., Зефирова Т.Л. Влияние блокады NO-синтаз на продукцию NO в сердце крыс при гипокинезии. Бюллетень экспериментальной медицины и биологии. 2014, т. 157, № 5. С. 554-556.

3. Tagirova R.R., Deryabina I.B., Gainutdinova T.Kh., Andrianov V.V., Gainutdinov Kh.L. Effects of the serotonin precursor 5-hydroxytryptophan and the neurotoxic analog 5,7-dihydroxytryptamine on the formation of a conditioned defensive reflex in the common snail. Neurosci. behav. physiol., 2011, v. 41, N. 6, p. 613-616.

4. Гайнутдинов Х.Л., Андрианов В.В., Богодвид Т.Х., Головченко А.Н., Муранова Л.Н., Тимошенко А.Х. Модуляция серотонином возбудимости командных нейронов при ассоциативном обучении у виноградной улитки. Научные труды IV съезда физиологов СНГ. Сочи - Дагомыс, 8-12 октября 2014 г. С. 40