



Носова Ольга Игоревна

Общие сведения

Год поступления в аспирантуру	2018
Образование, год окончания	<i>ННГУ им. Лобачевского, 2017</i>
Направление подготовки	06.06.01 – Биологические науки
Направленность подготовки (специальность)	03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология
Форма обучения	Очная
Тема научной работы	Структурно-функциональная организация астроцитов гиппокампа в норме и при экспериментальном моделировании патологии
Научный руководитель (ФИО полностью, степень, звание, занимаемая должность)	Коржевский Дмитрий Эдуардович – доктор медицинских наук, профессор РАН, зав. лабораторией функциональной морфологии центральной и периферической нервной системы Отдела общей и частной морфологии ФГБНУ «ИЭМ» (03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология) Семьянов Алексей Васильевич – доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, зав. отделом молекулярной нейробиологии Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова (03.00.13 – физиология).
Отдел прикрепления	Отдел общей и частной морфологии

Реквизиты документа об утверждении темы и научного руководителя	Решение Ученого совета ФГБНУ «ИЭМ» от «12» ноября 2018 г., протокол № 10
--	--

Учебная работа

Сведения о промежуточной аттестации	ГОД	Семестр, дата	Результат аттестации
	2018/19	История и философия науки	«Зачтено»
		Иностранный язык (английский)	«Зачтено»
		Клеточная биология, цитология, гистология	«Зачтено»
Сведения о сдаче кандидатских экзаменов	Дата	Наименование дисциплины	Оценка
		История и философия науки	
		Иностранный язык (англ.)	
		Специальность (Клеточная биология, цитология, гистология)	
Сведения о прохождении практик	Сроки	Наименование практики	Оценка

Научная работа

Публикации в изданиях, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ	1. Lebedeva A., Plata A., Nosova O., Tyurikiva O. Semyanov A.. Activity-dependent changes in transporter and potassium currents in hippocampal astrocytes // Brain Research Bulletin. 2018. № August 2017 (136). С. 37–43. 2. Plata A., Lebedeva A., Denisov P., Nosova O., Postnikova T. Y., Pimashkin A., Semyanov A. Astrocytic Atrophy Following Status Epilepticus Parallels Reduced Ca²⁺ Activity and Impaired Synaptic Plasticity in the Rat Hippocampus // Frontiers in Molecular Neuroscience, 2018, V. 11, p. 1–17. 4. A.F. Plata Ayala, A. Lebedeva, P. Denisov, O. Nosova, T.Y. Postnikova, A. Primashkin, A. Brazhe, A.V. Zaitsev, D.A. Rusakov, A. Semyanov. B102 - Astrocyte atrophy correlates with reduced calcium activity and impaired LTP after status epilepticus in rats. P208-B.10.a
--	--

	Glia-neuron interactions: Synapses - part II. Abstract: 1288. FENS 2018
Публикации в других изданиях	1. Гистологические методы в нейробиологии [Текст]: учеб. пособие /О. И. Носова и др. — Нижний Новгород: Нижегородский Госуниверситет, 2018. — 29 с.
Тезисы докладов	1. Nosova O., Lebedeva A., Plata A., Lepehina L., Semyanov A. An impact of the astrocytic glutamate uptake in lithium-pilocarpine temporal lobe model of epilepsy» // Сборник тезисов XXIII съезда Физиологического общества им. И.П.Павлова, стр. 692-693, 2017.
Участие с докладом на научной конференции	
Участие в плановых НИР ФГБНУ «ИЭМ»	
Участие в грантах	№ гранта: 19-34-80016 мол_эв_a Грантодатель: РФФИ Название проекта: Нейрон-глиальные взаимодействия в стареющем мозге Руководитель проекта: О.И. Носова Роль в проекте: руководитель
Выполнение научной работы	Объем работ, выполненный в соответствии с индивидуальным планом (по семестрам)
2018/19	1 семестр: составление индивидуального плана научно-квалификационной работы. Изучение литературы по теме диссертационного исследования, освоение методов постановки модели эпилептиформной активности у крыс, методов гистологии и иммуноцитохимии
2019/20	
2020/21	

2021/22	

Итоговая аттестация

Сведения об итоговой государственной аттестации (для выпускных курсов)	Дата	Вид итоговой государственной аттестации	Результат
		Государственный экзамен	
		Научный доклад	
Сведения о защите кандидатской диссертации (для выпускных курсов)	Окончание обучения без защиты диссертации Окончание обучения с защитой диссертации (срок, шифр ДС и т.д.)		

Личные достижения
