



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ НОРМАЛЬНОЙ
ФИЗИОЛОГИИ ИМЕНИ П.К. АНОХИНА»
(ФГБНУ «НИИНФ ИМ. П.К. АНОХИНА»)

18.10.2020г.

Москва

№ 128/2-1

Заместителю председателя
диссертационного совета
Д 001.003.01
чл.-корр. РАН, профессору,
доктору медицинских наук
Морозову С.Г.

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Устюгова Алексея Анатольевича на тему «Стратегия поиска препаратов для лечения нейродегенеративных заболеваний на основе трансгенных клеточных и животных моделей протеинопатий», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт нормальной физиологии имени П.К. Анохина»
Сокращённое наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБНУ «НИИНФ им. П.К. Анохина»
Руководитель (зам.руководителя организации), утверждающий отзыв ведущей организации	Судаков Сергей Константинович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, врио директора ФГБНУ «НИИНФ им. П.К. Анохина»
Почтовый индекс и адрес организации	125315, г. Москва, ул. Балтийская, д. 8
Официальный сайт организации	http://nphys.ru/
Телефон	+7 (495) 601-22-45
Адрес электронной почты	nphys@nphys.ru
Сведения о лице, составившем отзыв ведущей организации: Ф.И.О., учёная степень, учёное звание, должность	Анохин Константин Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Заведующий лабораторией нейробиологии памяти ФГБНУ «НИИНФ им. П.К. Анохина»
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором	1. Tiunova A.A., Bezryadnov D.V., Solodovnikov V.S., Anokhin K.V., Gaeva D.R. Memory reacquisition deficit: chicks fail to relearn pharmacologically disrupted associative response. Behavioural Brain Research. 2020. Т. 390. С.

будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

112695

2. Kedrov A.V., Anokhin K.V. Single-Session Training to Conditioned Reflex Freezing to Odor in Mice: A New Behavioral Model for Studies of The Cellular Mechanisms of The Formation and Extraction of Olfactory Memory. *Neuroscience and behavioral physiology*. 2020. *Neurosci Behav Physi* 50, 581–584.
3. Toropova K.A., Ivashkina O.I., Anokhin K.V., Troshev D.V. Activation Of C-Fos Expression In The Retrosplenial Cortex But Not The Hippocampus Accompanies Formation Of An Association Between The Context And The Unconditioned Stimulus And Its Subsequent Retrieval In Mice. *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 2020. Т. 50. № 1. С. 81-91.
4. Toropova K.A., Anokhin K.V. Modeling of Post-Traumatic Stress Disorder in Mice: Nonlinear Relationship with the Strength of the Traumatic Event. *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 2019. Т. 49. № 7. С. 875-886.
5. Кедров А.В., Анохин К.В. Однократное обучение условно-рефлекторному замиранию на запахах у мышей: новая поведенческая модель для исследования клеточных механизмов формирования и извлечения обонятельной памяти. *Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова*. 2019. Т. 69. № 4. С. 522-526.
6. Saidov Kh., Tiunova A.A., Subach O., Subach F., Anokhin K.V. New Tools in Cognitive Neurobiology: Biotin-Digoxigenin Detection of Overlapping Active Neuronal Populations by Two-Color C-Fos Compartment Analysis of Temporal Activity by Fluorescent In Situ Hybridization (Catfish). *OBM Genetics*. 2019. Т. 3. № 1. С. 1901065.
7. Тиунова А.А., Безряднов Д.В., Комиссарова Н.В., Анохин К.В. Восстановление нарушенной памяти: экспрессия транскрипционных факторов c-fos и egr-1 при реинтеграции поврежденной энграммы в мозге у цыплят. *Биохимия*. 2018. Т. 83. № 9. С. 1399-1406.
8. Торопова К.А., Анохин К.В. Моделирование посттравматического стрессового расстройства у мышей: нелинейная зависимость от силы травматического воздействия. *Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова*. 2018. Т. 68. № 3. С. 378-394.
9. Vorob'eva N.S., Ivashkina O.I., Toropova K.A., Anokhin K.V. Long-Term Contextual Memory in Mice: Persistence and Associability with Reinforcement. *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 2017. Т. 47. № 7. С. 780-786.
10. Тиунова А.А., Комиссарова Н.В., Безряднов Д.В., Анохин К.В. Парадоксальное влияние блокады NMDA-рецепторов на обучение и память в модели пассивного избегания у цыплят. *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. 2016. Т. 162. № 7. С. 4-6.

Научная организация подтверждает, что Устюгов Алексей Анатольевич не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «НИИНФ им. П.К. Анохина»
чл.-корр. РАН, профессор РАН,
доктор медицинских наук



/ Перцов С.С.