

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

в аттестационное дело Лысиковой Екатерины Андреевны «Новая модель фронто-темпоральной деменции на трансгенных мышцах с медленно прогрессирующей FUS-протеинопатией», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 14.03.03 – патологическая физиология и 03.01.04 – биохимия.

Полное наименование организации в соответствии с уставом: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Сокращенное наименование в соответствии с уставом: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Ведомственная принадлежность: Правительство Российской Федерации.

Почтовый индекс, адрес организации: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Веб-сайт: [www.msu.ru](http://www.msu.ru)

Телефон: +7 (495) 939-10-00

Электронная почта: [info@rector.msu.ru](mailto:info@rector.msu.ru)

Руководитель организации, Ректор: Садовничий Виктор Антонович - доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН.

ФИО составившего отзыв: Анохин Константин Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор Института перспективных исследований мозга МГУ имени М.В. Ломоносова.

Название подразделения, где проходило обсуждение: Институт перспективных исследований мозга МГУ.

119192, Москва, Ломоносовский пр., 27, корпус 1

Телефон: +7 (495) 938-25-48

Электронная почта: [contact@brain.msu.ru](mailto:contact@brain.msu.ru)

Ведущая организация подтверждает, что согласно требованию п.24 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842:

1. Соискатель ученой степени, научные руководители (научные консультанты) не работают в ведущей организации.
2. В ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Toropova K.A., Troshev D.V., Ivashkina O.I., Anokhin K.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. – V. 50. – № 1. – P. 81-91
2. Kedrov AV., Mineyeva OA., Enikolopov GN., Anokhin KV. Involvement of Adult-born and Preexisting Olfactory Bulb and Dentate Gyrus Neurons in Single-trial Olfactory Memory Acquisition and Retrieval // *Neuroscience*. – 2019. – V. 422. – P. 75-87
3. 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. – V. 49. – № 7. – P. 875-886
4. Toropova K, Ivashkina O, Gruzdeva A, Ivanova A, Konovalova E, Ivashkin D, Ivanitsky A, Anokhin K. Traumatic memory engram cells replay in the resting state of a conscious mouse // *IBRO Reports*. - 2019. - V. 6. - P. 411
5. Кедров А.В., Анохин К.В. Однократное обучение условно-рефлекторному замиранию на запах 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. – P. 522-526
6. Ивашкина О.И., Воробьева Н.С., Груздева А.М., Рощина М.А., Торопова К.А., Анохин К.В. Когнитивная индексация нейронов: Cre-управляемое генетическое маркирование и изучение клеток, участвующих в обучении и памяти // *Acta Naturae*. – 2018. – Т. 10. – № 2. – С. 40-51

7. Ivashkina O.I., Toropova K.A., Roshchina M.A., Anokhin K.V. Acquisition of a conditioned fear reaction to a light stimulus in mice: comparison with learning in response to a sound stimulus //Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. –V. 47. – № 7. – P. 994-998
8. Zhisong H, Han D, Efimova O, Guijarro P, Qianhui Y, Oleksiak A, Jiang S, Anokhin K, Velichkovsky B. Comprehensive transcriptome analysis of neocortical layers //Gruenewald StefanNature Neuroscience. – 2017. – V. 20. – № 6. – P. 886-895
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. – T. 47. – № 7. – С. 780-786
10. Ivashkina O.I., Toropova K.A., Roshchina M.A., Anokhin K.V. Visual fear conditioning in mice: Comparison with auditory fear conditioning //ZhurnalVysseiNervnoiDeyatelnostiImeni I.P. Pavlova. – 2016. – V. 66. – № 4. – P. 493-498

Проректор – начальник  
Управления научной политики  
и организации научных исследований  
ФГБОУ ВО МГУ имени М.В.Ломоносова,  
д.ф.-м.н., профессор РАН



А.А. Федянин