

федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
ФГБОУ ВО ЯГМУ  
Минздрава России

150000, г. Ярославль, ул. Революционная, 5  
Тел. (4852) 30-56-41 Тел./факс 72-91-42  
<http://www.ysmu.ru> E-mail: [rector@ysmu.ru](mailto:rector@ysmu.ru)

29.11.2022 № 05/19-69  
На №

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Новосибирский  
государственный медицинский  
университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)  
Красный проспект, 52, г.Новосибирск,  
630091, тел./факс с 383-2223204  
e-mail: [rectorngmu@yandex.ru](mailto:rectorngmu@yandex.ru);  
<http://www.ngmu.ru>

Глубокоуважаемый Игорь Олегович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в лице проректора по НИР И.Н.Староверова дает согласие, предусмотренное п. 4 Положения о присуждении учёных степеней (постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Макарьевой Любови Михайловны на тему «Изменения нейроглиальной организации сенсомоторной коры белых крыс при перевязке общих сонных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

Отзыв будет подготовлен заведующим кафедрой нормальной физиологии с биофизикой, доктором медицинских наук, профессором Маслюковым Петром Михайловичем и в установленные сроки направлен в адрес диссертационного совета.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л.

Проректор по НИР  
д.м.н., доцент

Илья Николаевич Староверов  
+7(4852)30-39-85  
e-mail: [aspirant.ygmy@yandex.ru](mailto:aspirant.ygmy@yandex.ru)  
29.11.2022



И.Н.Староверов

Приложение  
к письму ФГБОУ ВО ЯГМУ  
Минздрава России  
от \_\_\_\_\_ 2022г. № \_\_\_\_\_  
«О согласии организации выступить  
в качестве ведущей организации»

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

в аттестационное дело Макарьевой Любови Михайловны

Диссертация на тему «Изменения нейроглиальной организации сенсомоторной коры белых крыс при перевязке общих сонных артерий» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное название ведущей организации                                                                               | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации                                      | Хохлов Александр Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, исполняющий обязанности ректора.                                                                             |
| Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации                          | Староверов Илья Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой хирургии ИНПО, проректор по научно-исследовательской работе.                                               |
| Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации | Маслюков Петр Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии с биофизикой                                                                        |

Адрес ведущей организации

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| индекс   | 150000                         |
| объект   | ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России |
| город    | Ярославль                      |
| улица    | Революционная                  |
| дом      | 5                              |
| телефон  | +7(4852)30-56-41               |
| e-mail   | e-mail: rector@ysmu.ru         |
| Web-сайт | https://ysmu.ru                |

Ведущая организация подтверждает, что согласно требованию п. 24 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842:

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

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

1. Экспрессия mTOR в нейронах туберальной области гипоталамуса крыс при старении / П. А. Анфимова, К. Ю. Моисеев, В. В. Порсева [и др.] // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2022. – Т. 108. – № 9. – С. 1125-1133.
2. Changes in the Expression of Steroidogenic Factor 1 (SF-1) in Neurons in the Ventromedial Nucleus of the Hypothalamus in Rats on Aging / K. Y. Moiseev, A. A. Spirichev, P. A. Vishnyakova [et al.] // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2021. – Vol. 51. – No 3. – P. 346-349.
3. Гипоталамические механизмы регуляции старения / П. М. Маслюков, А. Д. Ноздрачев // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2021. – Т. 57. – № 3. – С. 224-239.
4. Импульсная электрическая активность в вентромедиальном ядре гипоталамуса крыс при старении / К. Ю. Моисеев, А. А. Спиричев, Л. Г. Панкрашева [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2021. – Т. 171. – № 2. – С. 219-222.
5. Возрастные изменения нейронов, содержащих нейрональную синтазу оксида азота, в толстой кишке крыс / П. М. Маслюков, Д. А. Аряева, А. Ф. Будник // Морфология. – 2021. – Т. 159. – № 4. – С. 145-152.
6. Нейрохимические особенности нейропептид-Y-ергических энтеральных нейронов подслизистого сплетения тонкой кишки в постнатальном онтогенезе / П. М. Маслюков, А. Ф. Будник, П. А. Вишнякова, А. В. Павлов // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2021. – Т. 107. – № 10. – С. 1209-1218.
7. Соматостатин-содержащие нейроны туберальной области гипоталамуса крыс при старении / П. А. Вишнякова, К. Ю. Моисеев, В. В. Порсева [и др.] // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2021. – Т. 107. – № 12. – С. 1530-1541.
8. Let-7a, mir-9, mir-132, and mir-218 microRNA Expression in the Dorsomedial and Ventromedial Hypothalamic Nuclei during Aging in Rats / V. V. Porseva, N. Y. Levshin, K. Y. Moiseev [et al.] // Advances in Gerontology. – 2021. – Vol. 11. – No 4. – P. 346-350.
9. Changes in the Immunohistochemical Characteristics of Neurons in a Number of Hypothalamic Nuclei on Aging / V. V. Porseva, M. B. Korzina, A. A. Spirichev [et al.] // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. – Vol. 50. – No 5. – P. 645-649.
10. Subpopulations of Calbindin-, Calretinin-, and Parvalbumin-Immunoreactive Interneurons in the Dorsal Horn of the Spinal Cord in Female C57BL/6 Mice / V. V. Porseva, A. I. Emanuilov, P. M. Maslyukov // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. – Vol. 50. – No 7. – P. 961-965.
11. Parvalbumin-Containing Enteric Metasympathetic Neurons in Postnatal Ontogeny / A. D. Nozdrachev, A. F. Budnik, P. M. Masliukov // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. – Vol. 50. – No 8. – P. 1079-1082.
12. Changes of nNOS expression in the tuberal hypothalamic nuclei during ageing / K. Y. Moiseev, P. A. Vishnyakova, V. V. Porseva [et al.] // Nitric Oxide. – 2020. – Vol. 100-101. – P. 1-6.
13. Субпопуляции кальбиндин-, кальретинин-и парвальбумин-иммунореактивных интернейронов дорсального рога спинного мозга самок мышей C57BL/6 / В. В. Порсева, А. И. Емануйлов, П. М. Маслюков // Морфология. – 2020. – Т. 157. – № 1. – С. 18-23.
14. Парвальбумин-содержащие энтеральные метасимпатические нейроны в постнатальном онтогенезе / А. Д. Ноздрачев, А. Ф. Будник, П. М. Маслюков // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2020. – Т. 106. – № 2. – С. 224-230.
15. Изменения экспрессии стероидогенного фактора 1 (SF-1) в нейронах вентромедиального ядра гипоталамуса крысы при старении / К. Ю. Моисеев, А. А. Спиричев, П. А. Вишнякова [и др.] // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2020. – Т. 106. – № 6. – С. 720-727.

16. Иммуногистохимические особенности нейронов вентромедиального и дорсомедиального ядер гипоталамуса крысы / К. Ю. Моисеев, А. И. Емануйлов, П. М. Маслюков // Морфология. – 2019. – Т. 156. – № 5. – С. 22-25.
17. Изменения иммуногистохимических характеристик нейронов некоторых ядер гипоталамуса при старении / В. В. Порсева, М. Б. Корзина, А. А. Спиричев [и др.] // Морфология. – 2019. – Т. 156. – № 5. – С. 39-43.

Проректор по НИР

д.м.н., доцент

Илья Николаевич Староверов

+7(4852)30-39-85

e-mail: aspirant.ygmy@yandex.ru



И.Н. Староверов

29.11.2022