

В диссертационный совет 24.1.137.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций при ФГБУН Институте физиологии им. И.П. Павлова РАН

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Ступина Виктора Олеговича тему: «Роль серотонинергической и дофаминергической систем в регуляции сердечного ритма нелинейных крыс», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
2.	Сокращенное наименование организации	МГУ имени М.В.Ломоносова
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
4.	Ведомственная принадлежность организации	Правительство РФ
5.	Место нахождения	г. Москва, Российская Федерация
6.	Почтовый адрес организации	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1.
7.	Телефон организации	Тел.: +7 (495) 939-10-00 Факс: +7 (495) 939-01-26
8.	Адрес электронной почты организации	Info@rector.msu.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://www.msu.ru/
10.	Руководитель организации	доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН Садовничий Виктор Антонович, Ректор ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	кафедра физиологии человека и животных биологического факультета МГУ
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	доктор физико-математических наук, профессор, проректор Федянин Андрей Анатольевич
13.	Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Тарасова Ольга Сергеевна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова
14.	Список основных публикаций работников структурного	1. Selivanova E.K., Shvetsova A.A., Borzykh A.A., Gaynullina D.K., O.O.Kiryukhina, Lukoshkova E.V., Potekhina

подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	V.M., Kuzmin V.S., Tarasova O.S. Intrauterine L-NAME exposure weakens the development of sympathetic innervation and induces the remodeling of arterial vessels in two-week-old rats // <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 2021. – Vol.22. – Article 12327. 2. Negulyaev V.O., Orlova E.A., Sharova A.P., Tarasova O.S., Vinogradova O.L., Borovik A.S. Increase in the strength of synchronization between the baroreflex waves of blood pressure and heart rate due to the lower body negative pressure effect // <i>Human Physiology</i>, 2021. – Vol.47. – P.398–403. 3. Orlova E.A., Tarasova O.S., Vinogradova O.L., Borovik A.S. Assessment of heart rate baroreflex control during veloergometric exercises with different intensities // <i>Human Physiology</i>, 2021. – Vol.47. – P.201–208. 4. Орлова Е.А., Тарасова О.С., Сонькин В.Д., Боровик А.С. Влияние возраста на барорефлекторную синхронизацию артериального давления и частоты сердечных сокращений при пассивной ортопробе // <i>Авиакосмическая и экологическая медицина</i>, 2021. – Т.55. – С.46–50. 5. Borovik A.S., Orlova E.A., Tomilovskaya E.S., Tarasova O.S., Vinogradova O.L. Phase coupling between baroreflex oscillations of blood pressure and heart rate changes in 21-day dry immersion // <i>Frontiers in physiology</i>, 2020. – V.11. - Article 455. 6. Borzykh A.A., Selivanova E.K., Shvetsova A.A., Kuzmin I.V., Martyanov A.A., Nesterenko A.M., Tarasova O.S. Changes in the expression of genes regulating calcium homeostasis in rat myocardium induced by voluntary wheel training: the role of thyroid hormones // <i>Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology</i>. 2020. V. 14, № 1. P. 67-73. 7. Shvetsova A.A., Gaynullina D.K., Schmidt N., Bugert P., Lukoshkova E.V., Tarasova O.S., Schubert R. TASK-1 channel blockade by AVE1231 increases vasoconstrictile responses and BP in 1- to 2-week-old but not adult rats // <i>Br. J. Pharmacol.</i>, 2020. – V.177. – P.5148-5162. 8. Tarasova O.S., Kalenchuk V.U., Borovik A.S., Golubinskaya V.O., Delp M.D., Vinogradova O.L. Simulated microgravity induces regionally distinct neurovascular and structural remodeling of skeletal muscle and cutaneous arteries in the rat // <i>Frontiers in physiology</i>, 2020. – V.11. – Article 675. 9. Борзых А.А., Кузьмин И.В., Кирюхина О.О., Селиванова Е.К., Швецова А.А., Лазаренко В.С., Лос Аркос Уварова С., Нестеренко А.М., Тарасова О.С. Произвольная беговая тренировка самок крыс во время беременности: характеристика экспериментальной модели. <i>Авиакосмическая и экологическая медицина</i>/ 2020. Том 54,
---	---

	№ 2, с. 89-95. 10. Gaynullina D.K., Borzykh A.A., Sofronova S.I., Selivanova E.K., Shvetsova A.A., Martyanov A.A., Kuzmin I.V., Tarasova O.S. Voluntary exercise training restores anticontractile effect of NO in coronary arteries of adult rats with antenatal/early postnatal hypothyroidism // Nitric Oxide - Biology and Chemistry, 2018. - V. 74. - P.10-18. 11. Negulyaev V.O., Tarasova O.S., Tarasova N.V., Lukoshkova E.V., Vinogradova O.L., Borovik A.S. Phase synchronization of baroreflex oscillations of blood pressure and pulse interval in rats: the effects of cardiac autonomic blockade and gradual blood loss // Physiological Measurement, 2019. - V. 40, № 5. - P. 054003.
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

«Верно»

Проректор – начальник Управления научной политики
МГУ имени М.В.Ломоносова



А.А. Федянин

«15 09»

2022 года

