

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о ведущей организации по диссертации Недорезовой Регины Сергеевны «Влияние блокады синтеза серотонина в эмбриональном периоде на регуляцию сократимости миокарда в раннем постнатальном онтогенезе крыс» представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

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 подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме	1. Gaynullina D.K., Tarasova O.S., Shvetsova A.A., Borzykh A.A., Schubert R. The effects of acidosis on eNOS in the systemic vasculature: A focus on early postnatal ontogenesis // International Journal of Molecular Sciences. - 2022. – Vol. 23. – Article 5987.

диссертации (не более 15 публикаций)	2. Gaynullina D.K., Sofronova S.I., Selivanova E.K., Shvetsova A.A., Borzykh A.A., Tarasova O.S. Region-specific effects of antenatal/early postnatal hypothyroidism on endothelial no-pathway activity in systemic circulation // Current Research in Physiology. – 2022. – Vol. 5. – P.8–15. 3. Shvetsova A.A., Borzykh A.A., Selivanova E.K., Kiryukhina O.O., Gaynullina D.K., O.S. Tarasova Intrauterine nitric oxide deficiency weakens differentiation of vascular smooth muscle in newborn rats // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22. – N. 15. – Article 8003. 4. Shvetsova, A.A., Gaynullina D.K., Tarasova O.S., Schubert R. Remodeling of arterial tone regulation in postnatal development: focus on smooth muscle cell potassium channels //International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22. – N. 11. – Article 5413. 5. Selivanova E.K., Shvetsova A.A., Shilova L.D., Tarasova O.S, Gaynullina D.K. Intrauterine growth restriction weakens anticontractile influence of NO in coronary arteries of adult rats / // Scientific reports. — 2021. — Vol. 11. — Article 14475. 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 // Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. - 2020. - Vol. 14. - P. 67-73. 7. Selivanova E.K., Shvetsova A.A., Borzykh A.A., Gaynullina D.K., Kiryukhina O.O., Lukoshkova E.V., Potekhina 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 // International Journal of Molecular Sciences. - 2021. – Vol.22. – Article 12327. 8. 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 vasocontractile responses and BP in 1- to 2-week-old but not adult rats // Br. J. Pharmacol. - 2020. – Vol.177. – P.5148-5162. 1. Kostyunina D.S., Gaynullina D.K., Matchkov V.V., Tarasova O.S. Pro-contractile role of chloride in arterial smooth muscle: Postnatal decline potentially governed by sympathetic nerves // Experimental Physiology. – 2019. – Vol. 104. – P. 1018-1022. 9. Shvetsova, A.A., Gaynullina D.K., Tarasova O.S., Schubert R. Negative feedback regulation of vasocontraction by potassium channels in 10 to 15 day old rats: Dominating role of Kv7 channels / //Acta Physiologica. – 2019. – Vol. 225. –
---	---

		Article e13176. 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.
--	--	--

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

«01» 07 2022 года.