

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В диссертационный совет Д 001.014.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины»
(630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)
в аттестационное дело
Мейта Екатерины Сергеевны

Полное название ведущей организации, сокращенное название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук ИФ РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Филаретова Людмила Павловна – Академик РАН, доктор биологических наук, директор
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации	Александрова Нина Павловна – доктор биологических наук, заместитель директора по науке Рыбникова Елена Александровна – доктор биологических наук, заместитель директора по науке Мошонкина Татьяна Ромульевна - доктор биологических наук, заместитель директора по науке
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Арокина Надежда Константиновна – доктор биологических наук, старший научный сотрудник научного отдела физиологии висцеральных систем, лаборатории физиологии дыхания

Адрес ведущей организации

индекс	199034
объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук
город	Санкт-Петербург
улица	Набережная Макарова
дом	6
телефон	тел. (812) 328-11-01, факс (812) 328-05-01
e-mail	Pavlov.institute@infran.ru
Web-сайт	http://www.infran.ru/
По профилю отрасли науки диссертации имеется ___ 50 ___ работ, в том числе (указать не более 15):	1. Иванов К.П., Арокина Н.К. Поддержание сердечнососудистой функции у глубоко охлажденных животных физиологическими методами без отогревания// Бюл. эксп. биол. и мед, 2015. - Т.160. - №10. - С. 400-405. 2. Arokina N.K. Restoration of vital activity in

- deeplycooled animals using physiological methods without rewarming// Neurosc. and behav. Physiol. 2015. - V.45. - №6. - P.637-642.
3. Иванов К. П. Новые биологические проблемы в энергетике живых систем // Усп. совр. биол., 2016. – Т. 136. - № 6. – С. 586-592.
 4. Мельникова Н.Н., Арокина Н.К. Исследование кровотока в головном мозге крыс при иммерсионном охлаждении и искусственной вентиляции легких //Ульян. медико-биол. журн, 2016. - №4. - С. 45-51.
 5. Мельникова Н.Н., Арокина Н.К., Петрова Л.А., Башагина И.П. Кровоток в микрососудах мозга крыс при гипотермической остановке дыхания и использовании искусственной вентиляции легких// Росс. физиол. журн. им. И.М. Сеченова, 2017. - Т.103. - №6. - С. 686-694.
 6. Лучаков Ю.И., Арокина Н.К., Несмеянов А.А. Конвективный и кондуктивный теплоперенос в различных областях организма // Вестн. новых мед.технол, 2018. - №1. - С. 40-50.
 7. Самойлов В. О., Максимов А. Л., Тимофеев Н. Н. и др. Повышение устойчивости военнослужащих к действию экстремальных факторов внешней среды с помощью нормобарической гипоксической смеси // Воен.-мед. журн., 2018. – Т. 339. - № 3. – С. 49-55.
 8. Филиппова Л. В., Федорова А. В., Ноздрачев А. Д. Механизм активации энтеральных ноцицептивных нейронов посредством взаимодействия рецепторов TLR4 и TRPV1 // Докл. Акад. Наук, 2018. – Т. 479. - № 1. – С. 99-102.
 9. Кузник Б. И., Давыдов С.О., Хавинсон В.Х. Эпигенетические механизмы пептидной регуляции и нейропротекторный белок FKBP1B // Молекулярная биология, 2019. — Т. 53. - № 2. — С. 339-348.
 10. Плахова В. Б., Пеннийянен В.А., Рогачевский И. В., Калинина А. Д., Подзорова С. А., Крылов Б.В. Роль донора молекул NO в регуляции ответов первичного сенсорного нейрона // Сенсорные системы, 2019. – Т. 33. - № 2. – С. 135-141.
 11. Рыбникова Е. А., Зенько М. Ю., Барышева В. С., Ветровой О. В. Акклиматизация к среднегорью маскирует симптомы экспериментального посттравматического стрессового расстройства, но не корректирует его патогенетические механизмы // Бюл. эксп. биол. и мед, 2019. – Т. 168. - № 11. – С. 551-555.
 12. Рыжова И. В., Ноздрачев А. Д., Тобиас Т. В.,

	<p>Вершинина Е. А. Донор NO SIN-1 как модулятор метаботропных глутаматных рецепторов в афферентном аминокислотном синапсе вестибулярного аппарата лягушки // Биол. Мембраны, 2019. - № 2. – С. 115-124.</p> <p>13. Сариева К. В., Лянгузов А. Ю., Галкина О. В., Ветровой О. В. Влияние тяжелой гипоксии на HIF1- и NRF2-опосредованные механизмы антиоксидантной защиты в неокортексе крыс // Нейрохимия, 2019. – Т. 36. - № 2. – С. 128-139.</p>
--	--

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.

Заместитель директора по науке ФГБУН
Институт физиологии им. И.П. Павлова
Российской академии наук

доктор биол. наук
Рыбникова Е.А.

