

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Хизриевой Саимат Ибрагимовны

«Интенсивность оксидативного стресса и структурно-функциональное состояние мембран митохондрий печени крыс при гипотермии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 биохимия

Фамилия, имя, отчество	Новожилов Артемий Викторович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень, специальность	к.б.н., физиология
Ученое звание	
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	194223, г. Санкт-Петербург, пр. Тореца, д. 40, корп. 1, +7 (812) 5523146, artnov20081@rambler.ru, https://www.iephb.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория сравнительной биохимии ферментов
Должность	с.н.с.
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Korotkov, S. M. Effect of Eu ³⁺ on Calcium-Dependent Processes in Vertebrate Myocardium / S. M. Korotkov, C. V. Sobol, A. V. Novozhilov, V. P. Nesterov // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology . - 2022.- Т. 58.- № Suppl. 1.- С. S52–S62.
2.	Korotkov, S. M. The Joint Influence of Tl ⁺ and Thiol-Modifying Agents on Rat Liver Mitochondrial Parameters In Vitro / S. M. Korotkov, A. V. Novozhilov // International Journal of Molecular Sciences. - 2022.- Т. 23.- № 16.- С. 8964.
3.	Гончаров, Н. В. Иммунологические и функциональные показатели крыс в модели принудительного плавания с применением потенциальных адаптогенов / Н. В. Гончаров, Е. А. Корф, И. В. Кудрявцев, М. К. Серебрякова, И. А. Добрылко, А. В. Новожилов, И. В. Миндукшев // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова . - 2020.- Т. 106.- № 11.- С. 1350–1369.
4.	Korf, E. A. Ammonium Salts Increase Physical Performance and Reduce Blood Lactate Level in Rats in a Model of Forced Swimming / E. A. Korf, I. V. Mindukshev, A. V. Novozhilov, A. I. Krivchenko, N. V. Goncharov // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2020.- Т. 168.- № 5.- С. 610-613.
5.	Корф, Е. А. Соли аммония способствуют адаптивным изменениям иммунной системы крыс к предельной нагрузке в модели принудительного плавания / Е. А. Корф, И. В. Кудрявцев, М. К. Серебрякова, А. В. Новожилов, И. В. Миндукшев, Н. В. Гончаров // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины . - 2020.- Т. 170.- № 12.- С. 691-697.

**Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации
за последние 5 лет**

6.	Korotkov, S. M. Effects of Gd ³⁺ and Ca ²⁺ on Frog Heart Muscle Contractility and Respiration, Swelling and Inner Membrane Potential of Rat Heart Mitochondria / S. M. Korotkov, C. V. Sobol, I. V. Shemarova, A. V. Novozhilov, E. R. Nikitina, V. P. Nesterov // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology . - 2020.- Т. 56.- № 6.- С. 541-549.
7.	Novozhilov, A. V. Ammonium Salts Promote Functional Adaptation of Rat Erythrocytes on the Model of Forced Swimming / A. V. Novozhilov, I. V. Mindukshev, E. A. Korf, A. I. Krivchenko, N. V. Goncharov // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2020.- Т. 9.- № 3.- С. 444-448.

Официальный оппонент А.В.Новожилов

«2» октября 2023 г.



Верно

«02» октября 2023 г.



Подпись руки
Новожилова А.В.
Новожилова А.В.
(Членовск.2)