

## СВЕДЕНИЯ

о Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, назначенном ведущей организацией по диссертации Сивака Константина Владимировича на тему: «Экспериментальное обоснование новых подходов к диагностике и фармакотерапии токсических нефропатий» по специальности 3.3.4. Токсикология, представленной в диссертационный совет 68.1.005.01, созданный на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова Федерального медико-биологического агентства», ул. Бехтерева д.1, г. Санкт-Петербург, 192019

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
Сокращенное название ведущей организации	ИЭФБ РАН
Ведомственная подчиненность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сведения о руководителе: фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Фирсов Михаил Леонидович, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, подписавшего отзыв ведущей организации	Гончаров Николай Васильевич, доктор биологических наук
Список публикаций сотрудников учреждения в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях	1. Sobolev, V.E. Sulfated glycosaminoglycans in bladder tissue and urine of rats after acute exposure to paraoxon and cyclophosphamide / V.E. Sobolev, R.O. Jenkins, N.V. Goncharov. // <i>Exp Toxicol Pathol.</i> 2017; 69(6): 339-347. doi: 10.1016/j.etp.2017.02.007 2. Уколов, А.И. Токсикометаболизма: поиск маркеров хронического воздействия низких концентраций алифатических углеводов/ А.И Уколов, Е.Д. Кессених, А.С. Радилов, Н.В

Вх. № 12

«24» июня 2022г.

ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России  
Диссертационный совет

- Гончаров // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2017. - Т.53. - №1. – с.23-32. DOI: 10.1134/S0044452919020050
3. Kuznetsov, S.V. The Rat (*Rattus norvegicus*) as a Model Object for Acute Organophosphate Poisoning. 3. Cardiorespiratory indices. / S.V. Kuznetsov, N.V. Goncharov // *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*, 2019. 55(3): 239-243. DOI 10.1134/S0022093019030104
4. Sobolev, V.E. The Rat (*Rattus norvegicus*) as a Model Object for Acute Organophosphate Poisoning. 5. Morphofunctional Alterations in Kidneys / V.E. Sobolev, E.A. Korf, N.V. Goncharov // *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*. 2019, 55(4): 302-312. DOI 10.1134/S0022093019040069
5. Goncharov, N. Safety and Toxicity Evaluation of Nutraceuticals in Animal Models. / N. Goncharov, V. Sobolev, M. Terpilowski, E. Korf, R. Jenkins. // In: Gupta R., Srivastava A., Lall R. (eds) *Nutraceuticals in Veterinary Medicine*. Springer, Cham (2019) pp 675-684. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-04624-8\\_48](https://doi.org/10.1007/978-3-030-04624-8_48)
6. Гончаров, Н.В. Маркеры эндотелиальных клеток в норме и при патологии / Н.В. Гончаров, П.И. Попова, П.П. Авдонин, И.В. Кудрявцев, М.К. Серебрякова, Е.А. Корф, П.В. Авдонин // *Биологические мембраны*. 2020. – Т.37. - №1.- с.3–21. DOI: 10.31857/S0233475519040054
7. Goncharov, N. Fluoroacetate / N. Goncharov, E. Savelieva, N. Koryagina, V. Zinchenko, S. Kuznetsov, I. Mindukshev, P. Avdonin, A. Ukolov, R. Jenkins // In: Gupta RC (ed.), *Handbook of the Toxicology of Chemical Warfare Agents*, Third Edition. San Diego: Elsevier Inc./Academic Press, 2020, p.215-238. ISBN: 978-0-12-819090-6, 1284 pp.
8. Наточин, Ю.В. Физиологии почки и водно-солевого гомеостаза человека: новые проблемы / Ю.В. Наточин // *Физиология человека*. 2021. - Т. 47, № 4. - С.103-114. DOI: 10.31857/S0131164621040111
9. Судницына, Ю.С. Нарушение деформационных и функциональных характеристик эритроцитов у больных с v стадией хронической болезни почек / Ю.С. Судницына, Е.А. Скверчинская, И.М. Зубина, Е.Д. Суглобова, Т.Д. Власов, А.В. Смирнов и др. // *Биологические мембраны*. - 2021. - Т. 38, № 6. - С.450-463. DOI: 10.31857/S0233475521060116
10. Наточин, Ю.В. Механизм увеличения реабсорбции осмотически свободной воды в почке крыс при окситоциновом са-лурезе / Ю.В. Наточин, Е.И. Шахматова, А.Е. Боголепова // *Доклады Российской академии наук. Науки о жизни*. - 2021. - Т. 497, № 1. - С. 190-193. DOI: 10.31857/S2686738921020219
11. Sobolev, V.E. Nephrotoxic Effects of Paraoxon in Three Rat Models of Acute Intoxication. / V.E. Sobolev, M.O. Sokolova, R.O. Jenkins, N.V. Goncharov. *International Journal of Molecular Sciences*. 2021; 22(24):13625. doi: 10.3390/ijms222413625
12. Sobolev, V.E. Molecular Mechanisms of Acute Organophosphate Nephrotoxicity / V.E. Sobolev, M.O. Sokolova, R.O. Jenkins, N.V. Goncharov // *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, 23(16):8855. doi: 10.3390/ijms23168855.
13. Соколова, М.О. Гистологические и ультраструктурные из-

	менения в почках крыс на ранних сроках после отравления параоксоном / Соколова М.О., Соболев В.Е., Гончаров Н.В. // <i>Токсикологический вестник</i> . 2022. – Т.30. - №4. С.231-237. <a href="https://doi.org/10.47470/0869-7922-2022-30-4-231-237">https://doi.org/10.47470/0869-7922-2022-30-4-231-237</a>
--	---

### Адрес ведущей организации

индекс	194223
наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
Город	Санкт-Петербург
Улица	Проспект Тореза
Дом	44
Телефон	(812) 552-79-01
e-mail	office@iephb.ru
web-сайт	www.iephb.ru

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.

Ученый секретарь ИЭФБ РАН

к.б.н. Е.И. Гальперина

«23» июня 2022 г.

М.П.

