

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

В диссертационный совет 24.1.178.01 на базе Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт  
нейронаук и медицины»  
(630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)  
в аттестационное дело  
Сорокина Ивана Евгеньевича

Фамилия, имя, отчество	Новиков Евгений Анатольевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук 03.02.04
Ученое звание	Доцент
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук (ИСиЭЖ СО РАН)
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Тип организации (ВУЗ, институт и т.п.)	Институт
Адрес организации	Адрес: 630091, Новосибирск, Россия, ул.Фрунзе, 11
Наименование структурного подразделения	Лаборатория структуры и динамики популяций животных
Должность	Заведующий
Телефон	+79138926495
Электронная почта	eug-nov5@yandex.ru
По профилю отрасли науки оппонируемой диссертации имеется <u>30</u> работ, в том числе (указать не менее 7):	
1. Moshkin M.P., Novikov E.A., Petrovski D.V. Seasonal changes of thermoregulation in the mole vole <i>Ellobius talpinus</i> . <i>Physiological and Biochemical Zoology</i> , 2001, 74(6), p.p 869-875.	
2. Поликарпов И.А., Кондратюк Е.Ю., Петровский Д.В., Новиков Е.А. 2016. Межпопуляционная изменчивость эндокринно-метаболической реакции на холодовой стресс у красной полевки ( <i>Myodes rutilus</i> ) // Журнал общей биологии. Т.77, №4 с. 284-292.	
3. Novikov E., Zadubrovskaya I., Zadubrovskiy P., Titova T. Reproduction, ageing and longevity in two species of laboratory rodents with different life histories. <i>Biogerontology</i> 18(5), 803-809, 2017.	
4. Polikarpov I., Titova T., Kondratyuk K., Novikov E. Adrenocortical and bioenergetic responses to cold in laboratory-born northern red-backed voles ( <i>Myodes rutilus</i> ) from two populations in south Siberia. <i>Canadian Journal of Zoology</i> . 2018, 96(7): 660-666. DOI 10.1139/cjz-2016-0314.	
5. Novikov E., Kondratuk E., Titova T., Zadubrovsky P., Zadubrovskaya I., Potapov M., Potapova O., Proskurnyak L., Nazarova G. Reproduction and mortality rates in ecologically distinct species of murid rodents. <i>Biogerontology</i> . 2019, V.20(2):149-	

157. DOI: 10.1007/s10522-018-9783-3
6. Novikov, E.A., Kondratyuk, E.Y., Polikarpov, I.A. Age-related differences in physiology and survival of northern red-backed voles (*Myodes rutilus*) in captivity. *Biogerontology*, 2020. 21(2), 133-142. DOI: 10.1007/s10522-019-09847-w.
  7. Новиков Е.А., Задубровский П.А., Кондратюк Е.Ю., Крюков В.Ю., Новикова Е.В., Глупов В.В. Влияние энтомопатогенных грибов *Beauveria bassiana* и *Metarhizium robertsii* на физиологические и поведенческие показатели красной полевки (*Myodes rutilus*, Rodentia, Cricetidae) в стрессовых условиях. *Зоологический журнал*, 2021, том 100, № 10, с. 1165–1174.
  8. Nazarova G.G., Potapov M.A., Potapova O.F., Novikov E.A. Relations between sexual maturation of overwintered *Arvicola amphibius* (Rodentia, Arvicolinae) females and their physical condition. *Biology Bulletin*. 2022. V. 49, No. 8. P. 221–225. DOI: 10.31857/S0044513421110106.
  9. Novikov E.A., Lopatina N.V., Titova T.V., Zadubrovskiy P.A., Litvinov Yu.N. Physical condition, activity, and longevity of two rock vole species: *Alticola tvinicus* and *A. strelzowi*. *Proceedings of the Zoological Society*, 2022, 75(1): 103–110. DOI 10.1007/s12595-021-00428-9.
  10. Novikov E.A. Age-related dynamics of reproductive activity and physical conditions in Cricetidae of different ecological speciation (Rodentia) // *Lynx*, n. s. (Praha), 2022, V.53: 135-147.

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации и согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

19.12.2023

(подпись необходимо заверить печатью)

Новиков Евгений Анатольевич

Подпись *Новикова Е.А.*  
заверяю.

*Литвинова Ю.В.*  
19.12.2023

