

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Смирнова Георгия Юрьевича «Влияние выбросов медеплавильных заводов на качество эпидидимальных сперматозоидов модельных видов грызунов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.15. Экология (биологические науки) и 1.5.12. Зоология (биологические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Новиков Евгений Анатольевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук Специальность – 1.5.12. Зоология (биологические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности экология
Основное место работы:	
Должность	Заведующий лабораторией
Наименование подразделения	Лаборатория структуры и динамики популяций животных
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).
Почтовый индекс	630091
Адрес	г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 11.
Веб-сайт	http://eco.nsc.ru/
Телефон	+7 (383) 217-09-73
Адрес электронной почты организации	office@eco.nsc.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

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 tuvinicus* and *A. strelzowi* // Proceedings of the Zoological Society. – 2022. – V. 75. – № 1. – P. 103–110.

Новиков Е.А., Задубровский П.А., Кондратюк Е.Ю., Крюков В.Ю., Новикова Е.В., Глухов 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. – Т. 100. – № 10. – С. 1165–1174.

Назарова Г.Г., Потапов М.А., Потапова О.Ф., **Новиков Е.А.** Связь полового созревания перезимовавших самок *Arvicola amphibius* (Rodentia, Arvicolinae) с их физическим состоянием // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100. – № 11. – С. 1312–1317.

Задубровский П.А., Васина А.В., Новикова Е.В., Кондратюк Е.Ю., Мацкало Л.Л., **Новиков Е.А.** Влияние антропогенных факторов на способность узкочерепной полевки (*Lasiopodomys gregalis*) адаптироваться к условиям неволи // Экология. – 2021. – № 4. – С. 263–270.

Novikov E.A., Kondratuk E.Yu., Polikarpov I.A. Age-related differences in physiology and survival of northern red-backed voles (*Myodes rutilus*) in captivity // Biogerontology. – 2020. – V. 21 (2). – P. 133–142.

Задубровская И.В., Задубровский П.А., **Новиков Е.А.** Репродуктивные характеристики обыкновенной слепушонки на северо-восточной периферии видового ареала. // Экология. – 2020. – № 1. – С. 1–6.

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 // Biogerontology. – 2019. – V. 20 (2). – P. 149–157.

Polikarpov I.A., Titova T.V., Kondratyuk E.Y., **Novikov E.A.** Adrenocortical and bioenergetic responses to cold in laboratory-born northern red-backed voles (*Myodes rutilus*) from two populations in South Siberia, Russia // Canadian Journal of Zoology. – 2018. – V. 96. – № 7. – P. 660–666.

Новиков Е.А., Поликарпов И.А. Энергообмен у мышевидных грызунов различной экологической специализации // Вестник ИрГСХА. – 2017. – № 82. – С. 145–152.

Кондратюк Е.Ю., Поликарпов И.А., **Новиков Е.А.** Скорость созревания и продолжительность жизни красных полевок (*Myodes rutilus* Pall., 1779) в лабораторных условиях // Вестник ИрГСХА. – № 82. – С. 79–82.

Поликарпов И.А., Кондратюк Е.Ю., **Новиков Е.А.** Субстратное обеспечение метаболизма в двух популяциях красной полевки (*Myodes rutilus*) // Успехи современной науки. – 2017. – Т. 5. – № 2. – С. 7–11.

Официальный оппонент

Зав. лабораторией структуры и динамики
популяций животных Института систематики
и экологии животных СО РАН,
д-р биол. наук



Е.А. Новиков

Верно

Заместитель директора по научной работе,
д-р биол. наук



А.А. Легалов

Подпись Легалова А.А.
заверено Ромашев

и.о. помощника руководителя
Ромашев В.В.