

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ  
И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИСиЭЖ СО РАН)**

630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе - 11  
Для телеграмм: г. Новосибирск, 91, Зоология  
тел./факс: (383)2170973  
E-mail: office@eco.nsc.ru

От 22.08.2017 № 15341- 2115 / 188

На № \_\_\_\_\_

В диссертационный совет Д  
002.213.01,  
созданный на базе ИПЭЭ РАН

ФГБУН Институт систематики и экологии животных СО РАН (ИСиЭЖ СО РАН), дает согласие выступить ведущей организацией по диссертации Алексеевой Галины Сергеевны на тему: «ВЗАИМОСВЯЗЬ МАТЕРИНСКОГО ПОВЕДЕНИЯ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ САМОК ДОМАШНЕЙ КОШКИ (FELIS CATUS) С РАЗВИТИЕМ ИХ ДЕТЕНЫШЕЙ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.04 зоология на защите, которая состоится 17.10.2017 г. Мы ознакомлены с п. 24 раздела III «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Правительства РФ, принятого постановлением № 824 от 24 сентября 2013 г. и подтверждаем, что ИСиЭЖ СО РАН соответствует заявленным в нем требованиям 1.

Директор ИСиЭЖ СО РАН  
Д.б.н., проф.

М.П.



В.В. Глупов

**Приложение:** Список публикаций сотрудников ведущей организации по тематике, близкой к теме защищаемой диссертации, в журналах из перечня ВАК за последние 5 лет:

1. Евсиков В.И., Музыка В.Ю., Назарова Г.Г., Потапова О.Ф., Потапов М.А. 2017. Влияние гидрологических условий на интенсивность воспроизводства и структуру популяции водяной полевки *Arvicola amphibious* // Экология. № 3. С. 226-229.
2. Евсиков В.И., Назарова Г.Г., Потапов М.А. 2014. Половой отбор и роль внутрисемейных отношений в реализации адаптивного потенциала млекопитающих // Успехи современной биологии. Т. 134. № 4. С. 323-338.
3. Манских В.Н., Ганчарова О.С., Новиков Е.А., Кондратюк Е.Ю., Скулачев В.П., Мошкин М.П. 2015. Спектр спонтанных патологических изменений у слепушонки обыкновенной и влияние на него митохондриально-направленного антиоксиданта SkQ1 // Успехи геронтологии. № 28. Т.1. С. 53-61.
4. Новиков Е.А. Бурда Г. 2013. Эколого-эволюционные предпосылки аномальной продолжительности жизни у подземных грызунов // Успехи современной биологии. 133(1). С. 98-108.
5. Новиков Е.А., Кондратюк Е.Ю., Бурда Г. 2015. Возрастное увеличение концентраций глюкокортикоидов в моче у неразмножающихся особей пескороя, *Fukomys anelli* (Rodentia, Bathyergidae) при лабораторном содержании // Зоологический журнал. 94(1). С. 119-124.
6. Новиков Е.А., Кондратюк Е.Ю., Петровский Д.В. 2016. Влияние типа онтогенеза на биоэнергетические показатели красной полевки (*Myodes rutilus* Pall.) из горно-таежной популяции юга Западной Сибири // Экология. 2015. № 3. Т. 5, С. 387-391.
7. Поликарпов И.А., Кондратюк Е.Ю., Петровский Д.В., Новиков Е.А. Межпопуляционная изменчивость эндокринно-метаболической реакции на холодовой стресс у красной полевки (*Myodes rutilus*) // Журнал общей биологии. Т.77, с. 284-292.
8. Южик Е.И., Проскурняк Л.П., Назарова Г.Г. Динамика морфофизиологических показателей самок водяной полевки (*Arvicola amphibius* L.) в период беременности // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2013. Т. 49. № 4. С. 290-295.
9. Южик Е.И., Проскурняк Л.П., Назарова Г.Г. 2015. Корреляции репродуктивных показателей самок водяной полевки (*Arvicola amphibius*) с морфометрическими и гормональными характеристиками // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Т. 51. № 2. С. 122-126.
10. Nazarova G.G. 2013. Effects of seasonal, ontogenetic, and genetic factors on lifespan of male and female progeny of *Arvicola amphibius* // Frontiers in genetics. Т. 4. № JUN. С. Article 100.
11. Novikov E., Kondratuk E., Petrovski D., Krivopalov A., Moshkin M. 2015. Effects of parasites and antigenic challenge on metabolic rates and thermoregulation in northern red-backed voles (*Myodes rutilus*) // Parasitology research, Vol 114, №12, pp. 4479-4486. DOI: 10.1007/s00436-015-4691-9.
12. Novikov E., Kondratuk E., Petrovski D., Titova T., Zadubrovskaya I., Zadubrovskiy P., Moshkin M. 2015. Reproduction, aging and mortality rate in social subterranean mole voles (*Ellobius talpinus* Pall.) // Biogerontology Vol. 16, No. 6 pp. 723-732. DOI: 0.1007/s10522-015-9592-x.
13. Novikov E., Petrovski D., Mak V., Kondratuk E., Krivopalov A., Moshkin M. 2016. Variability of whipworm infection and humoral immune response in a wild population of mole voles (*Ellobius talpinus* Pall.) // Parasitology research, 115(8), 2925-2932. DOI: 10.1007/s00436-016-5042-1.
14. Novikov, E., Zadubrovskaya, I., Zadubrovskiy, P. & Titova, T. 2017. Reproduction, ageing, and longevity in two species of laboratory rodents with different life histories // Biogerontology, 1-7.

Ученый секретарь ИСиЭЖ СО РАН  
к.б.н.



О.Г. Березина