



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(КарНЦ РАН)

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

«26» ноября 2024 г.

№ 31

г. Петрозаводск

О научном докладе «Зимняя спячка
бореальных видов летучих мышей
в Карелии»

Заслушав и обсудив доклад старшего научного сотрудника лаборатории экологической физиологии животных ИБ КарНЦ РАН к.б.н. Е.А. Хижкина «Зимняя спячка бореальных видов летучих мышей в Карелии», Ученый совет КарНЦ РАН отмечает важность исследований видового разнообразия летучих мышей в Республике Карелия и экологических адаптаций рукокрылых к условиям Севера.

В докладе обсуждается роль температуры и относительной влажности воздуха, а также температуры субстрата при выборе микроклимата подземных убежищ в период гибернации у летучих мышей, обитающих на северной периферии ареала; выявлены закономерности зимовки рукокрылых в условиях Карелии. Результаты исследований позволяют сделать вывод о том, что летучие мыши в северных регионах не столь сильно ограничены микроклиматическими условиями зимовки и, как правило, имеют возможность выбора мест наиболее комфортной дислокации.

Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить проводимые ИБ КарНЦ РАН научные исследования по изучению закономерностей зимовки рукокрылых в условиях Карелии и экологических адаптаций, лежащих в основе процесса гибернации у летучих мышей, обитающих на северной периферии ареала.

2. Рекомендовать автору доклада подготовить научную статью по теме доклада для публикации в высокорейтинговом научном журнале, а также научно-популярную публикацию в средствах массовой информации, основываясь на полученных результатах исследований.

И.о. Генерального директора КарНЦ РАН
член-корр. РАН

О.Н. Бахмет

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.

Н.Н. Фокина