



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

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

«26» сентября 2025 г.

№ 30

г. Петрозаводск

О научном докладе
«Механизмы перемешивания водной
толщи в малых бореальных озерах»

Заслушав и обсудив доклад ведущего научного сотрудника лаборатории гидрофизики ИВПС КарНЦ РАН, д.ф.-м.н. С.Р. Богданова «Механизмы перемешивания водной толщи в малых бореальных озерах», Учёный совет КарНЦ РАН отмечает актуальность изучения динамики теплового режима малых водоемов Республики Карелия и устойчивости их экосистем с применением современных методов анализа и расчета гидрофизических процессов в природных водоемах.

В докладе подводятся итоги многолетних исследований особенностей функционирования мелководных озерных экосистем Республики Карелия; обращается внимание на их востребованность для прогнозирования термического и кислородного режимов озер в годовом цикле с учетом климатических трендов и возрастающей антропогенной нагрузки.

Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить проводимые в ИВПС КарНЦ РАН исследования, направленные на изучение гидрофизических процессов в экосистемах мелководных озер и раскрывающие гидрофизические закономерности функционирования различных водных объектов Республики Карелия.
2. Рекомендовать автору доклада представить результаты исследования в формате научной публикации в высокорейтинговом научном журнале.

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

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.

О.Н. Бахмет

Н.Н. Фокина