



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

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

### РЕШЕНИЕ

«25» марта 2025 г.

№ 14

г. Петрозаводск

О научном докладе  
«Гидродинамика и экосистемы внутренних  
водоемов: исследования состояния и изменений»

Заслушав и обсудив доклад главного научного сотрудника ИВПС КарНЦ РАН чл.-корр. РАН Филатова Н.Н. «Гидродинамика и экосистемы внутренних водоемов: исследования состояния и изменений», Ученый совет КарНЦ РАН отмечает, что в докладе представлен обзор собственных исследований автора по достаточно широкому кругу вопросов в области гидродинамики внутренних водоемов (течениям, волнам, турбулентности, перемешиванию); гидрологии водоемов (колебаниям уровня воды, водному балансу, водным ресурсам), изучению влияния изменений климата и антропогенных факторов на водные объекты, практическим вопросам обеспечения населения питьевым водоснабжением, разработке систем поддержки принятия решений при использовании ресурсов водоемов, проблемам сохранения и восстановления качества вод водоемов, системным эколого-социо-экономическим исследованиям водоемов и водосборов. Отмечены проблемы и пути их решения. Полученные результаты значимы для решения актуальных проблем гидрологии, океанологии, охраны окружающей среды.

#### Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить результаты многолетних исследований гидродинамики и экосистем внутренних водоемов.
2. Поддержать предложение Н.Н. Филатова подготовить обобщение выполненных исследований в виде монографии.

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

Ученый секретарь КарНЦ РАН  
к.б.н.

O.N. Бахмет

Н.Н. Фокина