

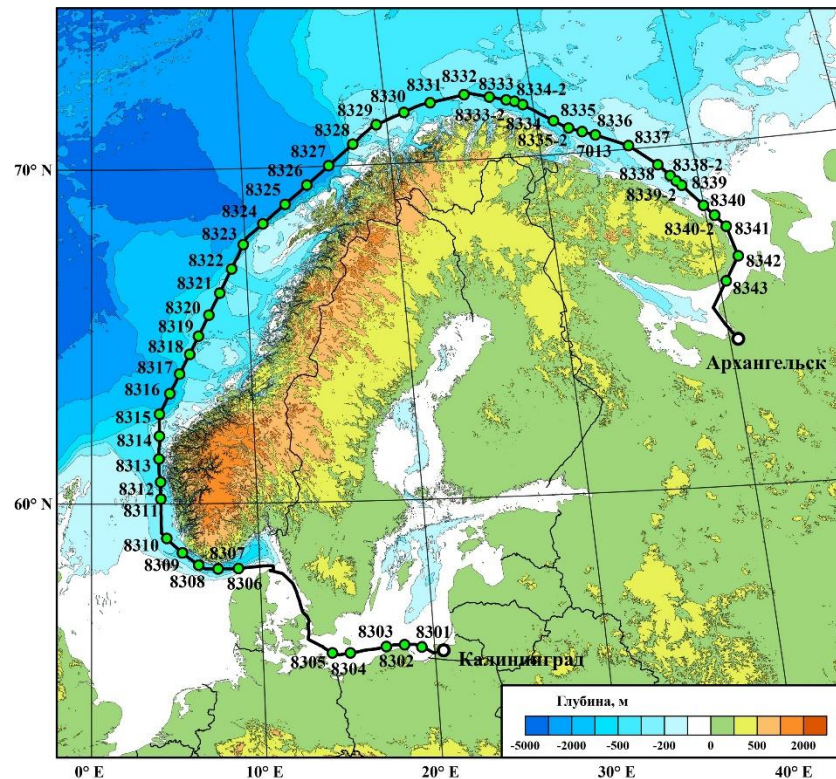


# 88-й рейс НИС «Академик Мстислав Келдыш»

Переход из Калининграда в  
Архангельск  
10-21 июня 2022

# АМК 88

- 88-й рейс НИС «Академик Мстислав Келдыш»
- 5 морей
- 10-21 июня 2022
- Из Калининграда в Архангельск
- Биооптика, хлорофилл, взвесь и биогены



Маршрут рейса 2021

Г.

# Направления

## исследований

- Оценка изменений потока фотосинтетически активной радиации, падающей на поверхность океана, в зависимости от широты и гидрометеорологических условий
- Объяснение закономерностей пространственных распределений биооптических характеристик на основе попутных измерений проточным комплексом
- Исследование связи флуоресценции и поглощения пигментов фитопланктона

# Требования

## я


Интерес к гидрооптике

- Физмат, техническое или географическое образование
- Неделя на знакомство с приборами и методами до рейса
- Выступление на конференции после

# Что

## делать?

- Участвовать в измерениях
- Обработать полученные данные
- Подбирать, обрабатывать и анализировать спутниковые данные
- Формулировать результаты для отчета по рейсу и публикаций

 [glukhovets@ocean.ru](mailto:glukhovets@ocean.ru) [@glukhovets](https://t.me/@glukhovets) [@shirshov\\_ocean\\_optics](https://www.instagram.com/@shirshov_ocean_optics)