

# ТАЙНЫ БАРЕНЦЕВА МОРЯ



Н.М. Книпович (1862-1939)

## SECRETS OF THE BARENTS SEA



**Б**аренцево море издавна привлекало к себе внимание ученых исследователей. Интерес к этому морю вызывался главным образом входящим в него с запада мощным потоком теплых атлантических вод, так называемым Нордкапским течением, являющимся ветвью Атлантического течения (неправильно называемого также Гольфстримом). Нордкапское течение оказывает сильнейшее влияние как на климат Баренцева моря и северной Европы, так и на живую природу моря, обуславливая наличие в нем богатой промысловой фауны.

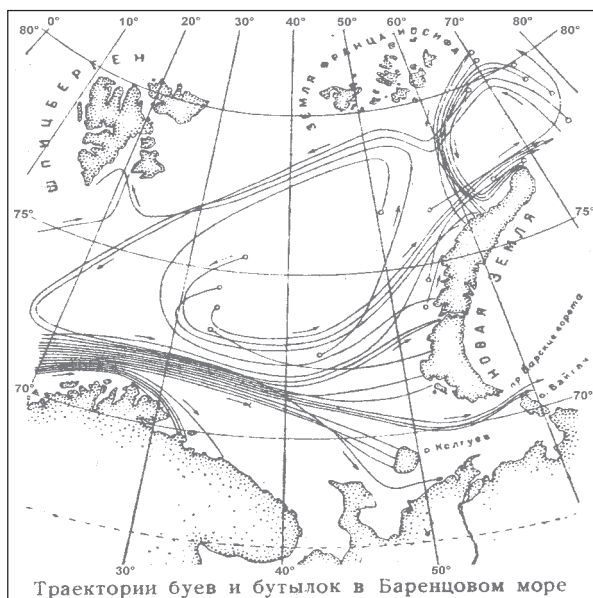
Очень важное значение для исследования Баренцева моря имела организация Мурманской научно-промысловой экспедиции. Главной целью этой экспедиции, начавшей работу в 1898 году под руководством Н.М. Книповича, являлось изучение рыбного промысла в Баренцевом море. Результатом работ экспедиции явились первая подпробная батиметрическая карта и карта течений Баренцева моря.

Исследования экспедиции показали, что количество тепла, несомое Нордкапским течением, колеблется из года в год и что эти колебания влияют на атмосферные условия и на животную жизнь моря. Практическим результа-

том экспедиционных работ в Баренцевом море, главным образом работ Мурманской научно-промысловой экспедиции, явилось начало тралового лова рыбы.

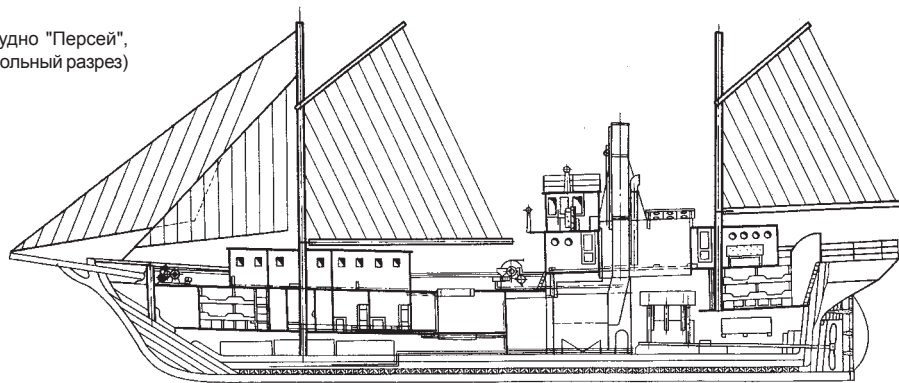
За долгую жизнь в науке Н.М. Книпович написал 130 работ, в том числе он автор монографий, посвященных гидрологии полярных морей. Заслуги ученого были высоко оценены еще при жизни: в 1935 г. его именем назван Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии в Мурманске (ПИНРО). Его именем названы бухта на Новой Земле, пролив у Таймырского полуострова, мыс на острове Рудольфа (Земля Франца-Иосифа).

Имя Николая Книповича также носили научно-исследовательские суда ПИНРО и АН СССР.



И.И. Месяцев (1885-1940)





Большая работа по исследованию Баренцева моря была выполнена Мурманской биологической станцией, организованной на Соловецких островах еще в 1881 году по инициативе проф. Н.П. Вагнера. На Мурман, в Екатерининскую гавань, станция была переведена в 1899 году, но официально открыта только в 1904 году. В 1908 году станция обзавелась собственным судном, специально приспособленным для производства научных работ, – шхунной "А. Ковалевский". С этого времени Мурманская станция заняла одно из первых мест в ряду аналогичных русских и зарубежных научных организаций. В работах станции, доставивших ей мировое имя, особенно деятельное участие принимали Н.М. Книпович, К.М. Дерюгин, Г.А. Клюге, Г.М. Крепс, Е.М. Крепс и многие другие знаменитые российские ученые.

Параллельно с Мурманской станцией с 1921 года планомерными исследованиями Баренцева моря начал заниматься Плавучий морской научный институт (Плавморин), созданный по инициативе Ивана Илларионовича Месяцева.

Создание института позволило И.И. Месяцеву и его ближайшим научным сотрудникам приступить в исключительно тяжелых условиях того времени к осуществлению заветной мечты – организации океанологических исследований. Первая Полярная экспедиция Плавморина на ледокольном пароходе "Малыгин" в августе 1921 года вышла в море. На "Малыгине" был обследован район вдоль западного побережья Новой Земли, Карское море, а на обратном пути – Заколгуевский район.

В результате работ были получены интересные данные по океанографии; констатировано потепление в южной части Баренцева моря; обнаружены скопления трески и пикши в юго-восточной части моря.

В 1921 году И.И. Месяцев нашел недостроенный корпус зверобойной шхуны, носившей имя "Персей". За полтора года корабль был переоборудован для океанологических исследований с 7 лабораториями и каютами для 15 научных сотрудников. 1 февраля 1923 г. на бизань-мачту был поднят вымпел – белые звезды созвездия Персея на темно-синем поле.

21 августа 1923 г. "Персей" под руководством И.И. Месяцева вышел в свой первый исследовательский рейс в район Земли Франца-Иосифа. До времени своей гибели в 1941 году "Персей"

совершил 84 экспедиции, во время которых было сделано 5 525 океанографических станций.

К экспедиционной работе института были привлечены С.А. Зернов, В.К. Солдатов, В.И. Вернадский, В.В. Шулейкин, А.П. Виноградов, Н.Н. Зубов, В.П. Зенкевич, Я.В. Самойлов, В.С. Буткевич, М.В. Кленова. В результате усилий этой замечательной плеяды ученых Баренцево море оказалось значительно изученным, а многие его тайны – раскрыты. Вместе с изучением промысла в открытом море И.И. Месяцев организовал и исследование прибрежного рыболовства, имевшее особо большое значение в отдельных районах Белого моря и п-ва Канин. Группа прибрежного промысла изучала морфологию берегов и исследовала биологию, распределение и условия концентрации рыб прибрежного промысла.

Иваном Месяцевым гордились и гордятся работники рыбохозяйственной науки и океанологии.

Память о И.И. Месяцеве жива не только в его творческом наследии, но и в названии Мурманского морского рыбопромышленного колледжа. Его имя носят мыс на архипелаге Земля Франца – Иосифа и гора в Антарктиде.

