

НАУЧНО-ПРОМЫСЛОВЕЕ СУДНО

АКАДЕМИК КНИПОВИЧ



НТБ ВНИРО





*НПС "Академик Книпович"*

*15 декабря 2014 года Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии отмечает 50-летие со дня первого научного рейса научно-промыслового судна "Академик Книпович".*



НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



Научно-промысловое судно "Академик Книпович" названо в честь выдающегося русского ученого Николая Михайловича Книповича (1862-1929 гг.), являющегося одним из основоположников морских научно-промысловых исследований в нашей стране. Научно-промысловое судно "Академик Книпович", построенное для изучения промысловых ресурсов Мирового океана и широкомасштабных комплексных рыбохозяйственных исследований, 23 октября 1964 г. было передано в эксплуатацию Всероссийскому научно-исследовательскому институту рыбного хозяйства и океанографии. В период с 1964 г. по 1990 г. НПС «Академик Книпович» совершил 25 научных рейсов практически по всем акваториям Мирового океана, выполнив широкий круг важнейших фундаментальных исследований биоресурсов.

**НПС****«АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»**

*Назначение:* проведение рыбохозяйственных исследований лов рыбы донным и разноглубинными тралами, ее обработка и переработка

*Длина наибольшая, м:* 84,7

*Длина между перпендикулярами, м:* 75

*Ширина наибольшая, м:* 14

*Высота борта до верхней палубы, м:* 10

*Осадка средняя в грузу, м:* 5,72

*Водоизмещение наибольшее, т:* 3870

*Дедвейт, т:* 1383

*Температура в трюмах, С:* -18;15;20

*Скорость, уз:* 12

*Автономность плавания по запасам топлива, сут:* 80

*Количество кочных мест:* 117

*Район плавания:* неограниченный

*Энергетическая установка:* дизельная

*Мощность главного двигателя, кВт(л.с.):* 1х1470 (2000)

*Энерговооруженность, кВт (л.с.):* 2350 (3200)

*Количество построенных единиц:* 8

*Год начала постройки судов данного типа:* 1964

*Год окончания постройки судов данного типа:* 1973



*Объем трюмов, м (3):* 707

*Место постройки:* СРЗ им. Куйбышева, г. Херсон, СССР

*Вид выпускаемой продукции, оснащенность научными лабораториями:* Виды выпускаемой продукции: рыба мороженая

*Лаборатории:* планктонно-микробиологическая, бентосная, геологическая, гидрохимическая, техники промысловства, ихтиологическая, технологическая, стенд для испытаний

*В 1964-1990 г.г. совершил 25 шестимесячных рейсов во все промысловые районы мирового океана.*

*31.08.1993 г. выбросился на берег Аланга,*

*30.01.1994 г. началась разделка судна.*



НПС

«АКАДЕМИК

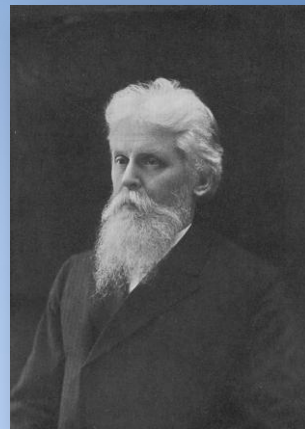
КНИПОВИЧ»



В научном флоте из большого количества судов лишь незначительная часть носила имена ученых, которыми по праву гордится отечественная рыбохозяйственная наука.

Первенство в этом списке принадлежит Николаю Михайловичу Книповичу, его имя носили три научно-исследовательских судна «Николай Книпович» и «Академик Книпович».

Суда давно вышли из эксплуатации, но с их работой связаны и научные открытия, и памятные события.



(1862—1939) — российский и советский зоолог, ихтиолог, член-корреспондент (1927) и почётный член (1935) Академии наук СССР. Основоположник рыбохозяйственных исследований.

Кстати!  
назвать судно именем ученого всегда было очень трудно из-за организационных проблем, но при этом судам легко присваивались названия звезд, населенных пунктов, животных и т.д.





*НМС «Николай Книпович» - деревянный двухмачтовый парусно-моторный бот. Построен в Норвегии в 1928 году (длина 24, 20 м, ширина 6, 22 м, водоизмещение 130 т, мощность двигателя 120 л.с.). Корабль работал по научным программам с 1929 по 1941 год и совершил 77 рейсов. Он часто упоминается в литературе в связи с географическими полярными исследованиями.*



НМС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



*В 1932 году экспедиция под руководством Н.Н. Зубова совершила на судне уникальный высокоширотный рейс в Арктику, достигла острова Виктория – крайнего западного владения СССР в Арктике, установила на нем государственный флаг, обогнула Землю Франца-Иосифа с севера и дошла до острова Визе к северу от Новой Земли.*

*В годы Великой Отечественной войны – сторожевой катер в составе Беломорской военной флотилии Северного флота.*

*После войны – в гидрометеорологической службе. Списано в 1959 году.*

*В 1986 году останки судна подняты из приливной полосы Кольского залива в районе поселка Минькино, отбуксированы на Мурманскую судостроительную верфь, затем в Архангельск для реконструкции и восстановления в качестве памятника истории. В 90-е годы были утеряны.*

*Истории научно-исследовательского судна «Николай Книпович» посвящена книга мурманского краеведа и издателя Игоря Циркунова «Арктический корабль науки» (слайд № 10)*

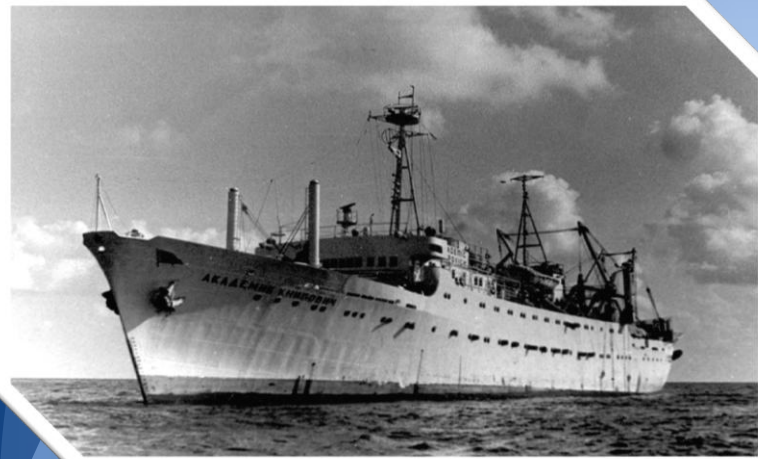
**НПС****«АКАДЕМИК****КНИПОВИЧ»**

НМС «Академик Книпович» – средний рыболовный траулер типа «Океан». Построен в ГДР в 1960 году (длина 50, 80 м, водоизмещение 810 т, мощность главного двигателя 540 л.с.). По научным программам корабль работал 20 лет (1960 – 1980 годы), совершил 66 рейсов и использовался главным образом для исследований пелагических рыб.

## ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Основные даты (этапы) истории. НМС "Академик Книпович" – одно из двух судов специально переоборудованных из промысловых СРПР типа "Океан" для научных работ ПИНРО. В течение 20 лет корабль использовался главным образом для исследований пелагических рыб (сельдь, мойва, путассу, сайка) в Карском, Баренцевом и Норвежском морях. В конце 60-х-начале 70-х годов началось освоение круглогодичного промысла мойвы и сайки Баренцева моря и заметную роль в этом сыграли экспедиции на судне "Академик Книпович". С 1965 г. оно также стало использоваться для проведения оценки запасов нулевой группы промысловых видов рыб Баренцева и восточной части Норвежского морей. Часть рейсов судно совершило в Северо-Западную Атлантику.

За период своей работы с 1960 г. и до списания в 1980 г. судно осуществило 66 экспедиций, при этом часть их проделана в соответствии с приказами Министерства рыбного хозяйства СССР.



НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



Еще одно научно-исследовательское судно, имевшее название «Академик Книпович», находилось в ведении ВНИРО. Построено оно было в Николаеве в 1964 году на базе БМРП (длина 84, 70 м, ширина 14, 09 м, мощность главного двигателя 2000 л.с.). В 1964 – 1965 годах на нем под руководством Ю.Ю. Марти была проведена первая в отечественной истории антарктическая научно-промысловая экспедиция. Судно находилось в эксплуатации до 1992 года.

Общий объем научных исследований, осуществленных в экспедициях на НПС «Академик Книпович», колоссален. Исследования проводились во всех зонах океана от экваториальной до полярной. По всем видам исследований – океанологическим, гидробиологическим, ихтиологическим, поисковым, технике промысла и технологии обработки сырья – были получены данные, способствовавшие развитию соответствующих направлений.

На основании данных, полученных во время экспедиций НПС «Академик Книпович» в водах Антарктики, открыты новые виды и роды рыб, сделаны фундаментальные океанологические, экологические и биогеографические заключения, ставшие основой для принципиально нового подхода к изучению и практическому освоению ресурсов вод в антарктических широтах и некоторых других районах океана.

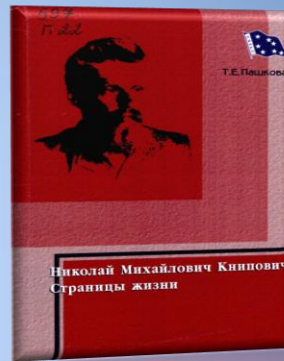




НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



Пашкова Т.Е. Николай Михайлович Книпович. Страницы жизни. - Мурманск: ПЦНРО, 2006. - 59 с.

Книга посвящена жизни и творческому пути Н.М. Книповича - основоположника рыбохозяйственных исследований, в честь которого названо научно-исследовательское судно «Книпович».





НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



Содержание книги включает в себя 100 статей, посвященных истории Мурманского арктического флота, его роли в развитии арктических исследований, в освоении Северного морского пути, в развитии арктических регионов. В книге также представлены материалы о жизни и деятельности Н.М. Книповича, о его вкладе в развитие арктических исследований, о его роли в развитии арктических регионов.

В книге также представлены материалы о жизни и деятельности Н.М. Книповича, о его вкладе в развитие арктических исследований, о его роли в развитии арктических регионов. В книге также представлены материалы о жизни и деятельности Н.М. Книповича, о его вкладе в развитие арктических исследований, о его роли в развитии арктических регионов.



В книге также представлены материалы о жизни и деятельности Н.М. Книповича, о его вкладе в развитие арктических исследований, о его роли в развитии арктических регионов. В книге также представлены материалы о жизни и деятельности Н.М. Книповича, о его вкладе в развитие арктических исследований, о его роли в развитии арктических регионов.



Мурманский арктический сборник

Лебедева Т.Ц.  
Выдающийся исследователь  
северных морей/Мурманский  
арктический сборник.  
Мурманск: Кн. Изд-во, 2004. -  
с. 87 - 91

Статья раскрывает основные этапы жизни незаурядного человека и ученого энциклопедических знаний Н.М. Книповича, а также затрагивает вопросы развития первого научного флота и экспедиций.



НЛС

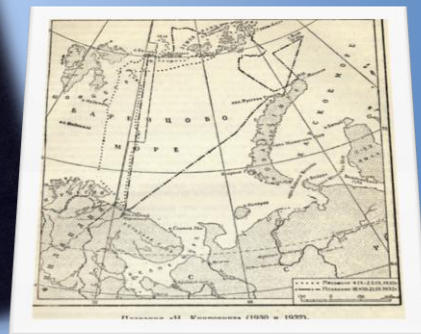
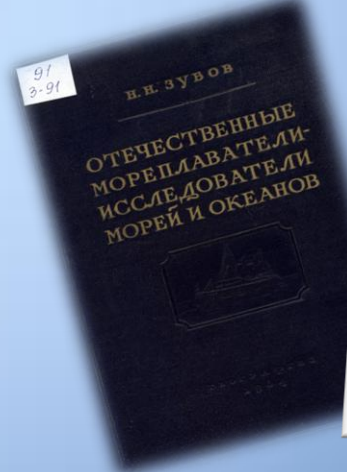
«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



*Зубов Н.Н. Отечественные мореплаватели-исследователи морей и океанов. - М.: Гос. изд. Геогр. Лит., 1954. - 474 с.*

*Гл. 10. Огибание Земли Франца-Иосифа (с. 373- 379): О плаваниях Н. Книпович» в 1930 по 1932 гг.*





НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



*Циркунов И.Б. Арктический  
корабль науки. - Мурманск,  
2006. - 164 с.*



*В книге впервые дано подробное  
изложение рождения и легендарного пути  
научно-исследовательского судна «Николай  
Книпович». В книге упомянуто около ста его  
рейсов, среди которых были по-настоящему  
героическими.*



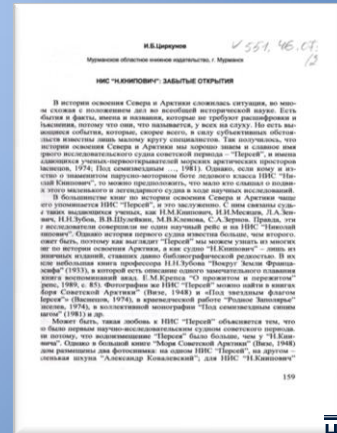
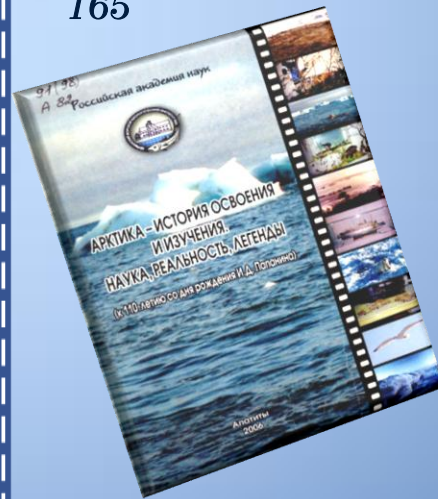




НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



Циркунов У.Б. НПС «Н. Книпович»: забытые открытия// Арктика - история освоения и изучения. Наука, реальность, легенды (К 110-летию со дня рождения У.Ф. Папанина). - Апатиты, 2006. - с. 159-165







НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



68  
**РЫБНОЕ**  
ХОЗЯЙСТВО

2013  
**1**



*Левашов Д.Е. С именем Книпович  
на борту//Рыбное хозяйство. - №  
1. - 2013. - с.37 - 42*





НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



Левашов Д.Е. «Книпович №7» (К  
50-летию НПС Академик  
Книпович//Материалы XVI конференции по  
промышленной океанологии (г. Калининград, 8-12  
сентября 2014 г.). - Калининград:  
АтлантНЦФО, 2014. - с. 89-91

...возникло предположение, что возможно существовал и седьмой Книпович - старый доггер, попавший в Мурманск из германского трофейного имущества... И как оказалось - это правда! В 1936 г. В Германии на верфи D.W. KremerSohn, Elmshorn был построен доггер имени «FRO» длиной около 35 м, который в годы войны служил сторожевиком и попал в СССР по репарациям. В июне 1958 г. В составе первой сельдяной экспедиции к Исландии этот доггер, но уже под новым именем Книпович вышел в море.

(по материалам статьи Д.Е. Левашова)



**НПС****«АКАДЕМИК****КНИПОВИЧ**

*Куманцов М.Ц., Страхова Т.В.  
Международные научные исследования  
морских биологических ресурсов и морской  
среды как основа устойчивого развития  
Черноморского рыбохозяйственного  
комплекса//Рыбоводство и рыбное  
хозяйство. - 2014.- №8. - с.3-15*



Статья  
содержит информацию об  
истории развития  
международных отношений в  
сфере науки и рыболовства на  
Черном море с участием  
исследовательских рейсов, в  
частности, НИС «Академик  
Книпович».





НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



*Левашиов Д.Е. Современные суда и судовое оборудование для рыбопромысловых исследований. - М.: ВНИРО, 2010. - 399 с.*



В монографии рассмотрены основные вопросы, касающиеся создания нового поколения НПС для рыбопромысловых исследований. Отдельные главы посвящены становлению и расцвету научно-исследовательского флота Минрыбхоза СССР.





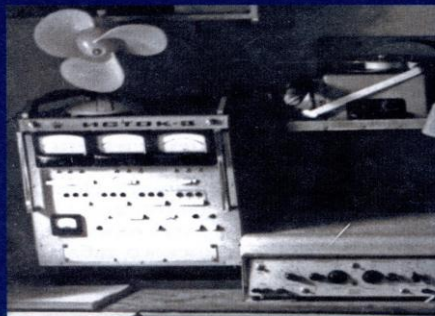
НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



*ВНИРО: 75 лет наблюдений, исследований, открытий. - М.: ВНИРО, 2009. - 421 с.*

*Книга, посвящена 75-летию юбилею ВНИРО. Опубликованные в ней материалы отражают научно-исследовательскую деятельность сотрудников института. Представлены упоминания о рейсах НПС «Академик Книпович» и их значимости для науки. (с.162-163; с. 199 - 201 книги).*





Бортное устройство СТД-зонда «Исток-3» в лаборатории и подготовка зонда на палубе НПС «Академик Книпович» перед зондированием. Слева – Э.Б. Калмыков, справа – А.Н. Королев (2-й приборно-методический рейс, 1973 г.)



НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



*«С целью успешного внедрения новой аппаратуры ВНЦРО в период 1972 - 1976 гг. организован ряд приборно-методических экспедиций на НПС «Академик Книпович» в Черном море»*

*(по материалам книги «ВНЦРО: 75 лет наблюдений, исследований, открытий.»*





НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



1980 г., 18-й рейс НПС «Академик Книпович», ЮВТО. Верхний ряд (слева-направо): А. Абрамов, В. Попков, А. Сулов, М. Богданов (начальник экспедиции); средний ряд: С. Родионов, М. Метрели, В. Полонский, В. Сапожников, В. Зубаревич, А. Грузе-вич, А. Королёв, Д. Левашов; нижний ряд: С. Столярский, И. Садыхова, С. Яковлева, М. Перина, Ю. Михайловский



НПС «Академик Книпович» (1985г.). Стоят слева-направо: С. Столярский, В. Зубаревич, С. Зозуля, И. Налетова, В. Попков. Сидят: Н. Аржанова, М. Богданов, Н. Морозова, В. Масленников, И. Зарихин



НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



Елизаров А.А. и др. История освоения антарктических и сопредельных вод // Материалы научной конференции «Исторический опыт научно-промысловых исследований в России». - М.: ВНИРО, 2002. - с. 65-70

Многолетние исследования ВНИРО на НПС «Академик Книпович», совершившем только в Антарктику и сопредельные воды Южного океана 15 длительных экспедиций (1964 - 1990), внесли не только ценнейший вклад в дело изучения и промысла биоресурсов, но и дали дальнейшее развитие исследованиям по методикам выявления и оценки ресурсов Мирового океана»  
(по материалам книги)







НПС

«АКАДЕМИК  
КНИПОВИЧ»



Научный поиск в водах Антарктики (Дубровин Владимир Николаевич)



*Дубровин В.Н. Научный поиск в водах Антарктики//Полярный круж. - Москва: Мысль, 1980 - с.279.*

**Дубровин Владимир Николаевич**

Плавал судовым машинистом, механиком на судах торгового флота, участвовал в антарктических экспедициях Всесоюзного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии.



НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ



## Из заметок Дубровина В.Н.:



Шквал налетает внезапно. Ураганный ветер засвистит, забьет в снастях. Тропадные волны, покрытые белыми гребнями, яростно набросятся на корабль. Судно понесет на айсберги, на скалы, и ни якорь, ни двигатель, никакая сила не остановит его.

После таких штормовых ночей палуца "Академика Книповича" покрывалась телами птиц. Даже пингвины, которые, казалось бы, находятся в родной стихии, и те искали спасения на корабле. Они поднимались к нам по спину и забивались в укромные места на палуце.

У меня сохранилась запись обычного антарктического шторма. Мы тогда стояли под защитой скал какого-то острова. Скорость ветра превышала сорок метров в секунду. Судно страшно швыряло. Крен был настолько сильным, что иллюминаторы надолго погружались в воду.



Судно чертит на поверхности студеного моря причудливые зигзаги. Трапеления не прекращаются, но успехов нет. Зато гидрологический отряд работает так, будто нет никаких неудач и все идет нормально. Там самый многочисленный коллектив научных сотрудников.

Преобладает молодежь: Слава Масляников, Георг Зарихин, Алла Бондаренко, Николай Хватский, Алла Аржанова. Возглавляет отряд Даниил Васильевич

Богданов, кандидат географических наук, человек веселый, общительный и добрый. Он - ходячая энциклопедия. Кажется, нет вопроса, на который Даниил Васильевич не смог бы ответить. Разговаривая, он внимательно смотрит на собеседника сквозь толстые стекла очков, терпеливо слушает и, выслушав, вежливо высказывает свое мнение.

Сейчас он вышел на выносной мостик в носовой части корабля, где находится лаборатория гидрологов. Судно лежит в дрейфе. Сильно качает. На мостике, над бушующим океаном, в шапке, в полушубке и оранжевом клеенчатом плаще поверх него с батометром в руках стоит Даниил Васильевич. Вот он прикрепил цилиндр к тросу. Взмах руки - батометр шлепнулся о поверхность воды и ушел в глубину океана. Следом идет второй, третий... Пробы берутся с разных глубин. Даниил Васильевич зябко потирает руки, смотрит, улыбаясь, в мою сторону и снова тянется к батометрам...







НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



Вершинин С. Новое научно-промысловое судно Академик Книпович // Рыбное хозяйство. - 1965. - № 1. - с.31-33

В сентябре 1964 г. сдано в эксплуатацию научно-промысловое судно Академик Книпович, предназначенное для проведения комплексных рыбохозяйственных научно-исследовательских работ в открытых частях Атлантического, Тихого и Индийского океанов.»

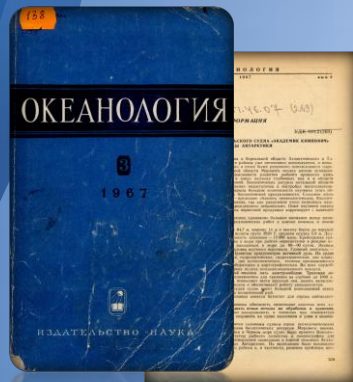
На судне имелось несколько лабораторий: микробиологическая, планктонная, гидрологическая, геологическая, гидрохимическая, бентосная, техники промышленного рыболовства, ихтиологическая, технологическая, подводных наблюдений за поведением орудий лова и рыб в зоне облова.



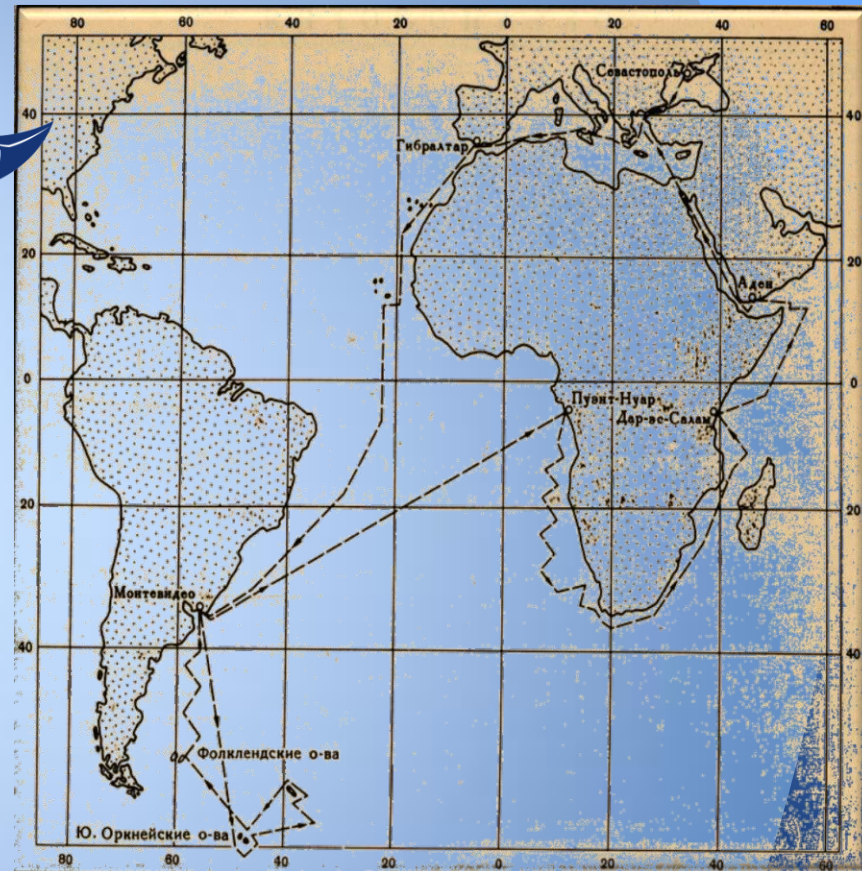
НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



*Марти Ю.Ю. Первый рейс  
исследовательского судна «Академик  
Книпович» в воды  
Антарктики//Океанология. - 1967. -  
Т. VII, вып. 3. - с. 539 -543*



*Экспедиция продолжалась 217  
суток, с 15.12.1964 г. По 20.07.1965 г.*





НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»

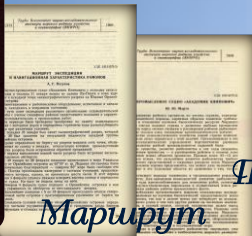


Бизиков В.А., Шуст  
К.В. История изучения и освоения  
запасов антарктического криля;  
перспективы его промысла  
отечественным флотом//Труды  
ВНИРО. - Т. 147. - 2007. - с.11 -26

На НПС Академик Книпович  
выполнялись наиболее важные поручения  
Министерства рыбного хозяйства СССР, росли  
научные кадры, решались задачи всесоюзного, а  
часто и общемирового значения.



НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



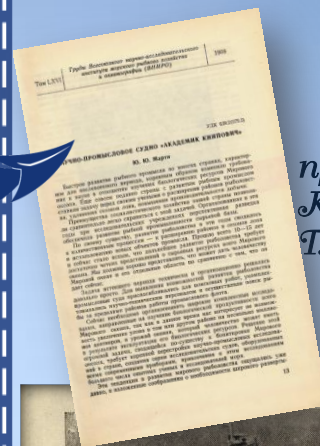
Петухов А.Т.  
Маршрут экспедиции и навигационная характеристика районов // Труды ВНИРО. - Т.66. - с. 29 - 33

НАУЧНО-ПРОМЫСЛОВОЕ СУДНО «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ» В МОРЕ СКОТТИЯ

Изучение глубин является одним из ведущих разделов не только морских геологических и океанологических работ, но и научно-промысловых исследований. Четкие представления о главных чертах строения дна необходимы для данных о распространении глубин. Биологическое донное сообщество является объектом изучения в гидрографических исследованиях. При научно-промысловых исследованиях донного сообщества в гидрографическом режиме, обобщает понятие морского бассейна. При научно-промысловых исследованиях донного сообщества в гидрографическом режиме, обобщает понятие морского бассейна. При научно-промысловых исследованиях донного сообщества в гидрографическом режиме, обобщает понятие морского бассейна.

Авилов У.К.,  
Гершанович Д.Е. Рельеф дна моря Скоттия // Труды ВНИРО. - Т.66. - с. 34-61

В статье содержится информация о геоморфологическом исследовании первой экспедиции НПС «Академик Книпович» в море Скоттия.



Марти Ю.Ю. Научно-промысловое судно «Академик Книпович» // Труды ВНИРО. - Т.66. - с. 13 - 20



Рис. 1. «Академик Книпович»

#### Основные данные

Главные размеры, м	
длина наибольшая	84,7
длина между перпендикулярами	75,0
ширина наибольшая	14,0
высота борта до верхней палубы	



Рис. 5. Технохимическая лаборатория





НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



Дерюгин К.К.  
Советские океанографические  
экспедиции. - Л.:  
Гидрометеиздат, 1968. - 236  
с.

В книге в популярной форме дается краткое описание крупных и важных в научном отношении советских океанографических экспедиций, сыгравших большую роль в исследованиях вод морей и океанов. Книга снабжена фотографиями океанографических кораблей различных типов. Дается их краткое описание, а также излагаются некоторые методы проведения гидрометеорологических наблюдений на водных бассейнах.

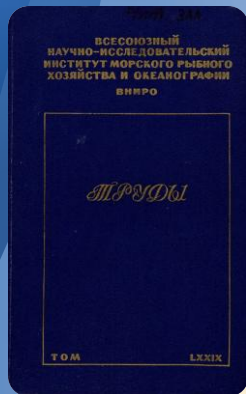




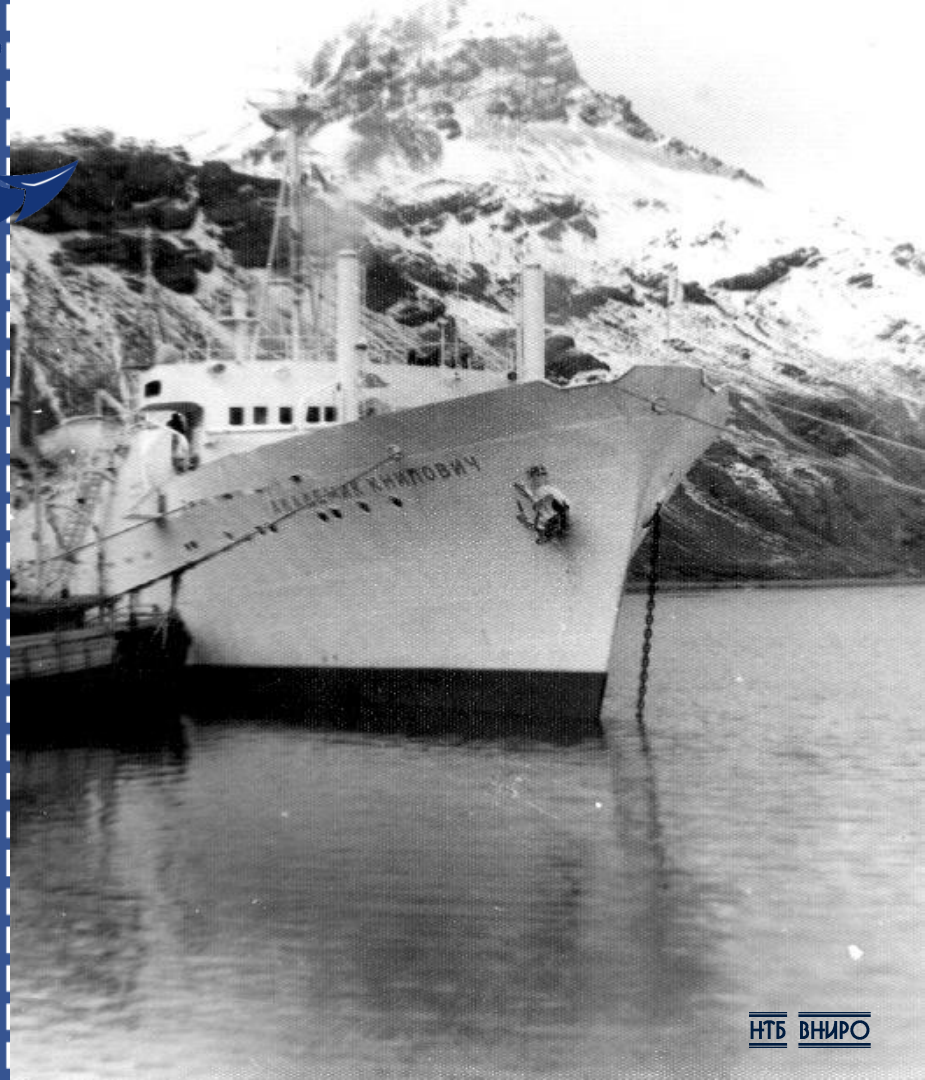
НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ



Тершанович Ф.Е.,  
Любикова Т.Т. Экспедиционные  
исследования ВНИРО на научно-  
промысловом судне Академик  
Книпович // Труды ВНИРО. - Т.79. -  
с.21 - 30





НПС

«АКАДЕМИК  
КНИПОВИЧ»



## БОНИТЕТ МИРОВОГО ОКЕАНА



ВНИРО  
IV

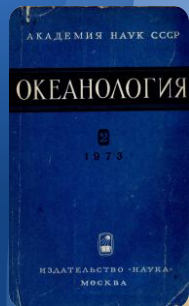
Мовчан О.А. Состав и распределение фитопланктона в море Скотия и прилежащих водах в марте - апреле 1970 г. // Труды ВНИРО. - Т. 84. - с. 55-62

Статья содержит сведения об исследованиях в море Скотия и в водах к северу от о. Южная Георгия в 1970 году во время 9-ой экспедиции НПС «Академик Книпович».





НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



Ерофеев Ц.Н.  
Приборно-методический  
рейс НПС Академик  
Книпович//Океанология. -  
Т.13. - Вып.2. - с. 378

С 15 по 23 мая 1971 года в Черном море проводился на НПС «Академик Книпович» приборно-методический рейс. Главной целью экспедиции было испытание новой океанологической аппаратуры, разработанной различными институтами и конструкторскими бюро страны, и обмен опытом по созданию и эксплуатации этой аппаратуры.







НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



Макаров

Ф.Ф.

Размножение *Eurhausia Superba*  
*Dana* (Crustacea:  
*Eurhausiacea*) // Труды ВНИРО. -  
 Т.110. - с.85 - 89

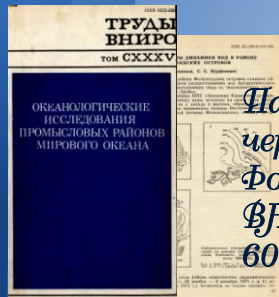
Макаров Ф.Ф.  
 «Личинки *Eurhausia Superba* *Dana*  
 в планктоне моря  
 Скотия» // Труды ВНИРО. - Т.99. -  
 с. 84 - 103



В течение шести лет (1965, 1967, 1968 - 1971) проводились исследования по рачкам *Eurhausia Superba* в 5 экспедициях НПС «Академик Книпович».



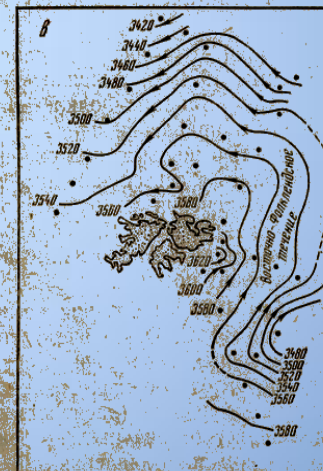
ИГО АКАДЕМИК КНИПОВИЧ



Масленников В.В.,  
Парфенович С.С. Некоторые  
черты динамики вод в районе  
Фолклендских островов//Труды  
ВНИРО. - Т.136. Вып.1. - с. 57 -  
60

Варечкин Б.Н. Распределение  
взвешенных веществ в зоне Канарского  
течения//Труды ВНИРО. - Т.136. - Вып.1. -  
с. 102 - 109

Сбор проб взвешенных веществ был  
выполнен П.А. Хачатуровой во время 13-го рейса  
НПС «Академик Книпович» (июль - сентябрь 1974  
г.).



Поверхностная геострофическая циркуляция по данным съемки НПС «Академик Книпович» (отсчетная поверхность 1000 дБ):

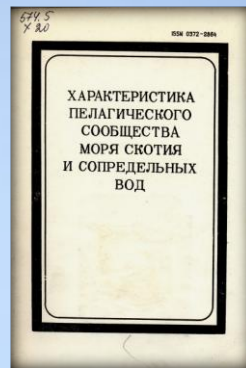
а — в июле 1971 г.; б — в ноябре-декабре 1971 г.; в — в декабре 1972 г. — январе 1973 г.



НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



*Характеристика  
пелагического сообщества моря  
Скотия и сопредельных вод:  
Сборник научных трудов. - М.:  
ВНИРО, 1982. - 93 с.*

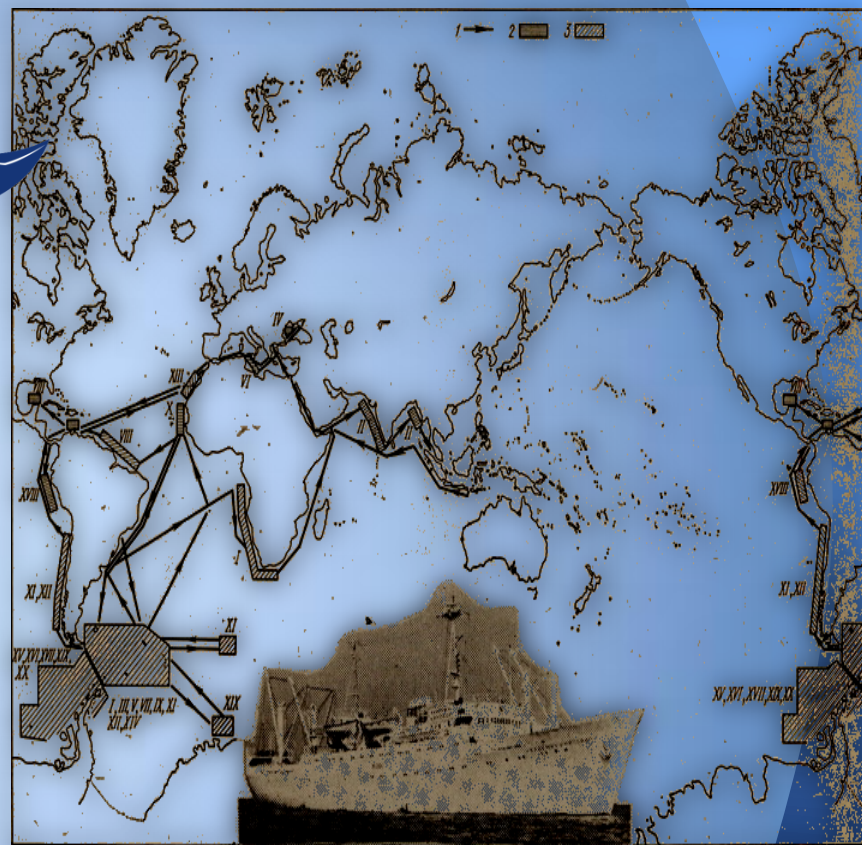
*ВНИРО исследовал море Скотия и сопредельные  
воды более 15 лет, было проведено много рейсов на НПС  
«Академик Книпович». В представленных работах  
представлены результаты исследований, выполненных на  
НПС «Академик Книпович».*



**НПС****«АКАДЕМИК****КНИПОВИЧ**

Тершанович Д.Е.,  
Любимова Т.Т. Двадцать  
экспедиций НПС «Академик  
Книпович» // Рыбное хозяйство.  
- 1983. - № 7. - с. 14 - 16

Экспедиционные рейсы НПС «Академик Книпович» положили начало новому этапу океанических научно-промысловых исследований. Находясь в длительном плавании, суда такого типа должны были обеспечивать выполнение практически всех основных видов научных исследований, получение достаточно полной характеристики районов и объектов промысла, проведение промысловых и технологических работ в опытном режиме.



Экспедиции ВНИРО на НПС «Академик Книпович» в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах:  
1 — маршруты экспедиций; 2 — районы исследований в совместных экспедициях с ФАО; 3 — районы исследований в экспедициях ВНИРО



НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



Владимирская Е.В.,  
Хромов Н.С. Результаты  
планктонных исследований ВНИРО  
на НПС Академик Книпович в  
Антарктике//Рыбохозяйственные  
исследования планктона. - Ч.1.  
Океан, краевые моря. - Сборник  
научных трудов. - 1991 . - с. 4 -  
18

В 14 экспедициях в Южный океан на НПС «Академик Книпович» были собраны обширные материалы по планктону. В течение первого десятилетия исследований основным районом работ НПС «Академик Книпович» в Антарктике было море Скоттия. Этот район представлял особый интерес из-за сложности океанографических условий.





ИПО «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



Сапожников В.В.  
Экологическое состояние  
прибрежной зоны Черного  
моря // Экология прибрежной  
зоны Черного моря: Сборник  
научных трудов. - М. - ВНИРО,  
1992. - с.4 - 17

С целью исследования степени  
загрязнения прибрежного мелководья зоны Черного  
моря и проведения гидрохимических, биохимических  
и микробиологических исследований был организован  
экологический рейс ИПО «Академик Книпович»  
(июль - август 1990 г.)



Рис.1. Карта-схема рейса ИПО 'Академик Книпович', июль-август 1990 г.





НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



Лебашов Д.М.  
*Антология Книповича.* - М.:  
Изд-во ВНИРО, 2014. - 392 с.

Книга посвящена 50-летию юбилею научно-промыслового судна Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии — «Академик Книпович». Опубликованные в ней материалы отражают моменты истории создания судна, полную сводку всех экспедиций и их особенностей, а также воспоминания и различные события, случившиеся за время существования судна. В книге также включены литературные произведения членов экспедиций, в которых описываются истории из жизни экипажа и членов научного состава судна в свете как проблем рыбохозяйственной науки, так и простых житейских сюжетов.

В книге использовано большое количество фотографий из архива музея ВНИРО и из личных архивов участников экспедиций.



НПС «АКАДЕМИК КНИПОВИЧ»



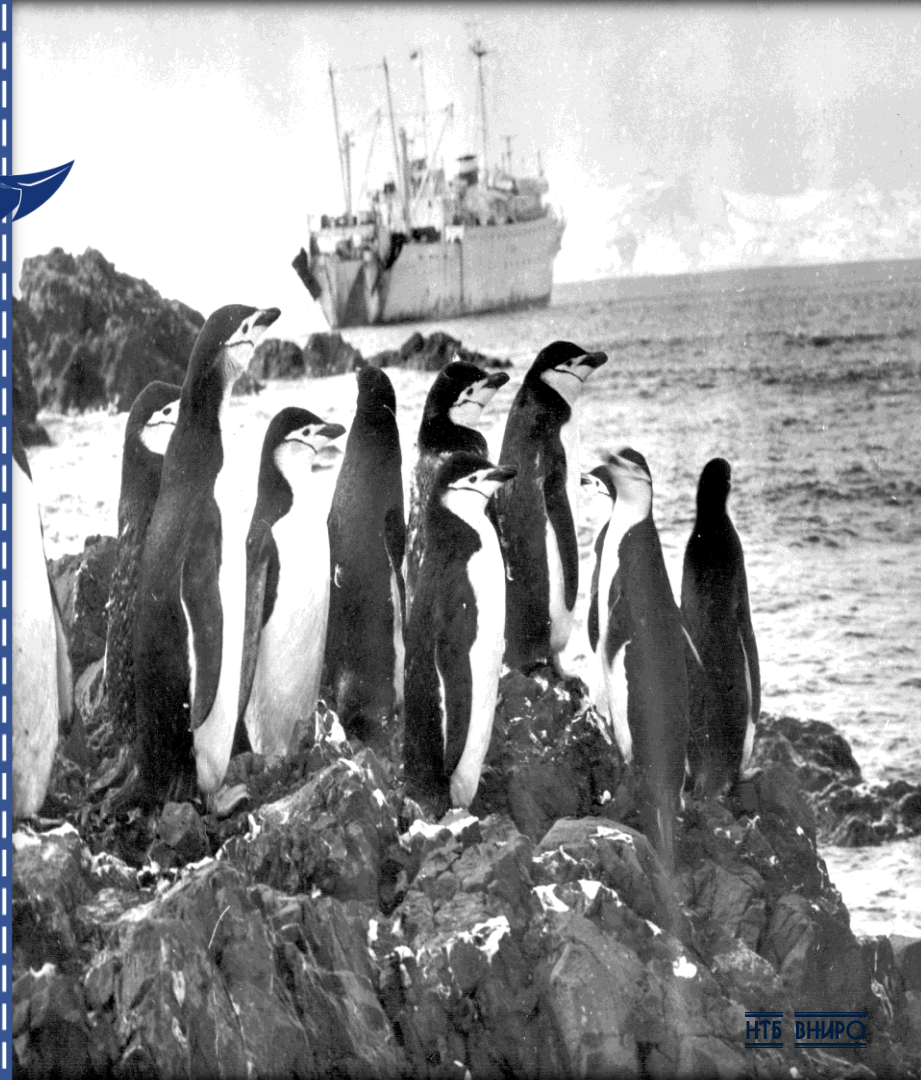
В.В. Масленников  
В.Е. Пономарев, С.А. Зорина

НПС  
«Академик  
Книпович»  
в Антарктике



Масленников В.В. и  
др. НПС Академик Книпович  
в Антарктике. - М.: Изд-во  
ВНИРО, 2014. - с. 162.

Издание представляет собой альбом фотографий, посвященных работе сотрудников ВНИРО на научно-промысловом судне «Академик Книпович» в Антарктике в 1964–1990 гг. Наряду с рабочими моментами, демонстрирующими основные направления исследований, показаны природа Антарктики с многочисленными айсбергами, льдами, островами и исключительно богатым животным миром. Проиллюстрирован быт участников этих длительных и тяжелых морских экспедиций, отдых на берегах антарктических островов. Всего представлены 150 черно-белых фотографий.







НПС

«АКАДЕМИК

КНИПОВИЧ»



Шуст К.В. Академик Книпович» - белый научно-промысловый теплоход и его первые приключения. - М.: Изд-во ВНИРО, 2014. - 140 с.

Книга посвящена 50-летию юбилею научно-промыслового судна Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии – «Академик Книпович». Опубликованные в ней материалы отражают моменты истории создания судна, полную сводку всех экспедиций и их особенностей, а также воспоминания и различные события, случившиеся за время существования судна. В книгу также включены литературные произведения членов экспедиций, в которых описываются истории из жизни экипажа и членов научного состава судна в свете как проблем рыбохозяйственной науки, так и простых житейских сюжетов. В книге использовано большое количество фотографий из архива музея ВНИРО и из личных архивов участников экспедиций.





*НПС АКАДЕМИК КРИПОВИЧ : 50 лет истории*

