

УДК 001.5 : 94(99)

ОБ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АНТАРКТИКИ

В.П. Рыбачук.

Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины; бульв. Тараса Шевченка 60, Киев, 01032, Украина; vnyugvpr@yandex.ru

Реферат. Дан краткий обзор трудов украинских ученых по истории отечественных исследований Антарктики и предложена схема ее периодизации. Проанализировано отражение истории деятельности Украины в Антарктике в энциклопедических и учебно-методических изданиях последних лет. Показана целесообразность развития исследований исторической направленности в формате Государственной программы проведения исследований Украины в Антарктике.

Ключевые слова: Антарктика, история исследования Антарктики, периодизация истории антарктических исследований, Украина, антарктическая станция Академик Вернадский, Полярная комиссия Российской Академии наук, Советская антарктическая экспедиция, советская китобойная флотилия „Слава”

Про історію вітчизняних досліджень Антарктики. В.П. Рибачук.

Реферат. Наведено короткий огляд праць українських вчених з історії вітчизняних досліджень Антарктики та запропоновано схему її періодизації. Проаналізовано відображення історії діяльності України в Антарктиці в енциклопедичних та навчально-методичних виданнях останніх років. Показано доцільність розвитку досліджень історичного спрямування у форматі Державної програми проведення досліджень України в Антарктиці.

Ключові слова: Антарктика, історія дослідження Антарктики, періодизація історії антарктичних досліджень, Україна, антарктична станція Академік Вернадський, Полярна комісія Російської Академії наук, Радянська антарктична експедиція, Радянська китобійна флотилія „Слава”

History of Ukrainian Antarctic Research. V.P. Rybachuk.

G.M. Dobrov Research Center for Scientific and Technical Potential and History of Science, National Academy of Sciences of Ukraine, 60 Taras Shevchenko Blvd., Kyiv 01032, Ukraine; Corresponding author: Victor P. Rybachuk, vnyugvpr@yandex.ru, rybachuk.v.p@nas.gov.ua.

Abstract. A brief overview of Ukrainian scientific works investigating the history of antarctic research is presented, and a scheme of periodization of the history proposed. We analyzed how the history of Ukrainian efforts in Antarctica is reflected in the encyclopedias and educational publications in recent years. The rationale for further development of historically focused research as part of the National Antarctic research program is offered.

Keywords: Antarctica, history of Antarctic research, periodization of Antarctic history, Ukraine, Vernadsky Antarctic Station, Polar Commission of the Russian Academy, Soviet Antarctic Expedition, Soviet whaling fleet Slava

Вступление

В 2012 году современный период истории отечественных исследований Антарктики перешагнет 20-летний рубеж. В более глубокой ретроспективе речь идет не менее чем о полувековой истории участия нашей страны в изучении и освоении южной полярной области планеты. Научные результаты теоретических и экспедиционных исследований отечественных ученых и специалистов отражены в тысячах опубликованных трудов и получили признание в стране и за рубежом. Очевидно, что задача осуществления всестороннего историко-научного анализа научной и других аспектов деятельности Украины (и Украинской ССР) в Антарктике приобретает все большие основания и все более актуальное значение; при этом важно подчеркнуть – не только в национальном, но и в международном контексте.¹

Можно считать, что первые шаги в развитии системных исторических исследований в этой области уже обозначились. В частности, на протяжении последнего десятилетия регулярно публикуются результаты историко-научных работ, ведущихся в Национальном антарктическом научном центре (НАНЦ), Центре исследований научно-технического потенциала и истории науки (ЦИПИИ) им. Г.М. Доброва НАН Украины², Институте биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины, Институте геологических наук НАН Украины, Уманском государственном педагогическом университете им. П. Тычины и некоторых других научных учреждениях и вузах. Формируется библиографическая база данных отечественных публикаций по проблемам исследования Антарктики, причем как ретроспективная, так и текущая. Определенное отражение деятельность нашей страны в Антарктическом регионе планеты уже нашла в энциклопедических и учебно-методических изданиях последних лет, в том числе в зарубежных.

Особенности историографии и периодизации отечественной истории исследования Антарктики определяются тем, что до 1992 года Украина принимала участие в реализации антарктических программ в составе единого союзного государственного образования. Достигнутые в СССР результаты были итогом совместного труда многих коллективов ученых и специалистов из разных союзных республик, и в то время не было актуальной потребности в дифференциации их вкладов. Очевидно, что исторический анализ места Украины в изучении и освоении Антарктики может быть выполнен с необходимой корректностью лишь при условии объективного, научно выверенного учета этого обстоятельства.

1. Историография

1.1. Научные монографии и статьи

К числу первых монографических работ, в которых раскрываются проблемы отечественной истории исследования Антарктики, относится коллективная монография „Геология и металлогения Южного океана”, вышедшая в свет в 1991 году под редакцией акад. АН УССР Е.Ф. Шнюкова (*Гожик П.Ф. и др., 1991*). В кратком историческом очерке Л.И. Митина, наряду с изложением основных событий мировой и отечественной истории исследования и освоения Антарктики, дано описание и охарактеризовано уникальное по своим результатам значение двух малоизвестных историкам кругосветных антарктических экспедиций, совершенных на океанографических научно-исследовательских судах Гидрографической службы Краснознаменного Черноморского флота ВМФ СССР „Адмирал Владимирский” и „Фаддей Беллинсгаузен” в 1982–1983 гг. и „Иван Крузенштерн” в 1987–1988 гг. Аналогичный обзор, сосредоточенный в основном на анализе истории исследований восточно-антарктических морей Южного океана, сделан в более поздней монографии О.М. Иваник и П.Ф. Гожики, подготовленной с использованием материалов тех же экспедиций (*Иванік О.М., 2002*).

Одним из первых и наиболее полных трудов по проблемам исследования Антарктики и участию в нем Украины на сегодня является монография „Антарктика: история,

современность, перспективы”, подготовленная авторским коллективом во главе с А.А. Щипцовым и изданная в 1997 году под редакцией акад. НАН Украины В.П. Семиноженко (*Антарктика, 1997*). Хотя монография посвящена в основном правовым проблемам, связанным с деятельностью государств в Антарктике, в ней детальнейшим образом изложены и проанализированы исторические аспекты открытия, исследования и освоения Антарктиды и Южного океана, в том числе рассмотрены история и научные результаты континентальных и морских исследований советских антарктических экспедиций и отмечено участие в них ряда украинских ученых. Отдельная глава посвящена правовым аспектам передачи Украине британской антарктической станции Фарадей.

В 2007–2008 гг. вышло в свет сразу несколько монографий, в которых раскрываются как общие исторические аспекты, так и отдельные проблемы антарктических исследований.

Национальный антарктический научный центр, Институт геологических наук НАН Украины и ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины приурочили к проведению в Киеве XXXI Консультативного совещания Сторон Договора об Антарктике (2–13 июня 2008 г.) коллективный труд „Исследования Украины в Антарктике”, вышедший под редакцией акад. НАН Украины П.Ф. Гожика (*Рыбачук В.П. и др., 2008*). В книге приведен обзор современных отечественных исследований в Антарктике, текст Госпрограммы исследований на 2002–2010 гг., краткая хронология основных событий деятельности Украины в Антарктике с 1992 года и впервые представлена библиография научных трудов украинских ученых за последнее десятилетие (1997–2007 гг.), а также сделан ее наукометрический анализ. В продолжение этой библиографии „Украинский антарктический журнал” (главный редактор – акад. НАН Украины П.Ф. Гожик) начал регулярную публикацию текущей библиографии трудов отечественных исследователей Антарктики (*Рыбачук В.П. и др., 2009, 2010*).

Богатый материал для историков полярных исследований содержится в монографиях „Сто морських геологів України” (*Половка С.Г., 2007*) и „Науково-дослідний флот України: минуле, сучасне, майбутнє” (*Митропольський О.Ю., 2008*). В работах приводятся как исторические экскурсии, так и собранные воедино обычно малодоступные справочно-информационные данные.³

В капитальном монографическом труде Ю.А. Михалёва „Киты Южного полушария: биология, промысел, перспективы восстановления популяций” (*Михалёв Ю.А., 2008*) значительное место уделено рассмотрению истории китобойного промысла и его международно-правового регулирования, дана авторская трактовка ее периодизации. В историческом аспекте, внимание автора сконцентрировано на природоохранных проблемах, связанных с промыслом китов в Антарктике, особенно проводившегося в 50–70-ые годы прошлого столетия флотилиями Советского Союза. При этом социально-экономические факторы не исследуются. Представленный в монографии исторический очерк опубликован позже в „Украинском антарктическом журнале” (*Михалёв Ю.А., 2009*).

Последние полтора десятилетия характеризуются заметным ростом числа и расширением проблематики научных работ по истории исследования Антарктики и деятельности Украины в этом регионе. Среди таковых назовем, в частности: статьи по истории рыбохозяйственных изысканий в Антарктике (*Бибик В.А., 1998; Будниченко В.А. и др., 1998*); работы по библиографии и периодизации истории антарктических исследований (*Рыбачук В.П. и др., 2000; Будзыка Г.А. и др., 2010*); серии работ по общим и частным историко-географическим проблемам (*Федчук А.П., 2004, 2006; Игнатъев С.М., 2004, 2010*); обзорные статьи по истории международного сотрудничества в Антарктике (*Гожик П. Ф. и др., 2004; Половка С.Г., 2005*); по проблемам истории океанологических (*Половка С. Г., 2010*), биологических (*Ignatyev S.M., 2008; Малащенко Ю.Р., 2008*) и других научных направлений современных отечественных исследований Антарктики (см. библиографию в: *Рыбачук В.П. и др., 2000, 2008, 2009, 2010*).

Среди периодических научных изданий особое место занимает „Бюллетень украинского антарктического центра” (главный редактор – академик НАН Украины П.Ф. Гожик). В четырех выпусках Бюллетеня, вышедших в 1997–2002 гг. до реорганизации его в „Украинский антарктический журнал”, публиковались хроника текущих событий, официальные документы, сведения о деятельности Украинского антарктического центра и персональном составе экспедиций, текущая библиография публикаций в научных журналах и СМИ, статьи по истории исследований и воспоминания участников экспедиций, фотодокументы и другие материалы, являющиеся неоценимыми источниками информации для исследователей-историков. Этот почти 10-летний информационный пробел пока ничем в полной мере не восполнен.

В качестве историко-исследовательских источников следует также отметить научно-популярные издания „Рідна природа” (главный редактор в те годы – В.П. Рыбачук) и „Експедиція–XXI” (учредитель и главный редактор В.И. Бочкарев). „Рідна природа” была первым и долгое время (1996–2001 гг.) единственным изданием в Украине, которое регулярно публиковало статьи и корреспонденции по истории и современным отечественным исследованиям Антарктики. Редакция журнала имела своих собственных корреспондентов в первых зимовочной (Г.П. Милиневский) и комплексной морской (Н.Г. Виденина) украинских антарктических экспедициях 1996–1997 гг. Журнал „Експедиція–XXI” издается с 2004 года как международное научно-популярное и художественно-документальное издание. К настоящему времени вышло пять выпусков журнала. На его страницах регулярно публикуются научные и документальные материалы по антарктической тематике. Издание опирается на широкий круг видных украинских ученых и специалистов, что определяет актуальность и высокий научный уровень публикаций.

1.2. Энциклопедические издания

Из современных отечественных энциклопедических изданий достаточно объемное представление об истории деятельности Украины в Антарктике дает „Енциклопедія Сучасної України” (*Енциклопедія Сучасної, 2001*). Издание предпринято НАН Украины и Научным обществом им. Т. Шевченка под редакцией академика НАН Украины И.М. Дзюбы. Проблеме посвящено несколько статей, основные из которых написаны академиком НАН Украины П.Ф. Гожиком – инициатором и организатором антарктических исследований в постсоветской Украине – и доктором физико-математических наук Г.П. Милиневским – руководителем первого состава зимовщиков на станции Академик Вернадский (1995–1997 гг.).

Другая универсальная энциклопедическая серия – 16-томная „Современная украинская энциклопедия”, издававшаяся в Харькове Книжным клубом „Клуб семейного досуга” на протяжении 2004–2007 гг. – в статьях об Антарктике (*Современная украинская, 2006*) не приводит сведений, касающихся деятельности Украины в этом регионе планеты. Сведения такого рода не содержатся также в академическом многотомном труде „Енциклопедія історії України”, издающемся с 2005 года Институтом истории Украины НАН Украины (*Енциклопедія історії, 2005*).

В некоторых отраслевых энциклопедиях последнего времени информация, связанная с деятельностью Украины в Антарктике подается в неоправданно ограниченном по содержанию объеме, а иногда и в неточном изложении. В частности, в двухтомной „Українській дипломатичній енциклопедії” (*Українська дипломатична, 2004*) содержание статьи об Антарктике (*Гнатівський М.М., 2004*), ограничено изложением положений собственно Договора об Антарктике. В то же время, в международном праве в отношении Антарктики давно используется понятие „Система Договора об Антарктике”. Помимо Договора как такового оно включает Конвенцию о сохранении тюленей Антарктики (Лондон, 1972 г.), Конвенцию о сохранении морских живых ресурсов Антарктики (Канберра, 1980 г.) и Протокол об охране окружающей природной среды к Договору об Антарктике (Мадрид, 1991г.). Указанные конвенции и особенно Протокол весьма существенно расширяют и

конкретизируют рамки международно-правового регулирования деятельности государств в Антарктическом регионе, первоначально установленные Договором. В энциклопедии данной специфики было бы оправданным более подробно рассмотреть и другие дипломатические аспекты, связанные с международными договоренностями по Антарктике, в частности: современные формы проявления территориальных интересов стран в Антарктиде, факт несостоявшегося вступления в силу Конвенции о регулировании освоения минеральных ресурсов Антарктики (Веллингтон, 1988 г.), особенности переговоров Украины с Российской Федерацией по поводу правопреемственности в отношении советских антарктических станций и договоренности Украины и Великобритании об условиях передачи станции Фарадей. Досадные искажения, допущенные автором статьи в „Юридичній енциклопедії” (Тимченко Л. Д., 1998), нами уже обсуждались в предыдущих публикациях (Рыбачук В. П., 1998).

Сведения о деятельности Украины в Антарктике в последнее время получают свое отражение также и в зарубежных энциклопедических изданиях (см., напр., *Encyclopedia*, 2007).

1.3. Учебно-методические издания

Становление и развитие деятельности Украины в Антарктике фактически не нашло отражения в учебниках и учебно-методических пособиях по истории Украины. Основной объем знаний в этой области дается в учебниках и пособиях по курсу «Географія материків і океанів». Анализ некоторых из этих учебников (Бойко В.М. и др., 2007; Воловик В.М., 2008, Довгань Г.Д., 2007, Кобернік С.Г. и др., 2007, 2009, Олійник Я.Б., 2008), в том числе рекомендованных МОН Украины для использования в общеобразовательных учебных заведениях (7 кл.), обнаруживает недостаточную полноту, а в отдельных случаях существенные неточности в изложении событий, связанных с историей новейшего времени и современной историей деятельности Украины в Антарктике.

2. Периодизация

Проблема периодизации деятельности Украины в Антарктике пока не имеет достаточно корректного оформления в литературе. Как правило, события излагаются или в общемировом контексте, или в отношении отдельных аспектов этой деятельности, например, при дифференциации исторических периодов китобойного промысла (Михалёв, Ю. А., 2008, 2009), ГИС-технологий (Будзика Г.А., 2010) и др. В наших предыдущих работах, в частности (Рыбачук В.П., 2000), были обсуждены особенности и сделана попытка выделить основные этапы развития деятельности Украины в Антарктике. На основании анализа существующих на сегодня представлений по этой проблеме, целесообразно выделить следующие основные периоды истории исследования Антарктики с участием нашей страны (см. таблицу ниже).

Заключение

Обзор трудов украинских ученых по истории отечественных исследований Антарктики дает основания для вывода о необходимости более широкого и скоординированного развития исследований исторической направленности. В этом аспекте, целесообразно было бы использовать формат Государственной программы проведения исследований Украины в Антарктике на 2011–2020 гг. Весьма важно также обеспечить участие ученых-историков страны в деятельности международной Рабочей группы по истории антарктических исследований (HAG), созданной в 2004 году в структуре Научного комитета по антарктическим исследованиям (SCAR).

Период	Общая характеристика периода	Хронология основных событий
I. История географии нового времени (начало XIX – начало XX вв.)	Участие выходцев из Украины в российских и зарубежных экспедициях в Антарктику	1819–1821 – Первая российская экспедиция в Антарктику под командованием Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева на шлюпах «Восток» и «Мирный». Открытие Антарктиды (28 (16) января 1820 г.) ⁴ 1911–1913 – Участие А.Л. Омельченко во Второй британской антарктической экспедиции Р.Ф. Скотта. ⁵
II История географии новейшего времени (начало XX в. – 50-ые годы XX в.)	Инициативная деятельность ученых, научных учреждений и организаций. Обобщение и распространение знаний об открытии и изучении Антарктиды. Становление советского китобойного промысла в Антарктике и начало регулярных экспедиционных исследований Антарктиды и Южного океана. Создание и производство в УССР транспортных средств для использования в антарктических экспедициях. Начало систематического международного сотрудничества в исследовании Антарктики.	1914–1936 – деятельность академика В.И. Вернадского в составе Полярной комиссии Академии наук СССР (до 1918 г – Императорская Академии наук России) ⁶ 1946 – Начало промысловой и экспедиционной научной деятельности советской китобойной флотилии „Слава” базировавшейся в г. Одесса. ⁷ 1955 – Начало участия ученых и специалистов УССР в советских антарктических экспедициях. ⁸ 1956 – Начало использования в антарктических экспедициях артиллерийских тягачей АТТ-1 производства Завода транспортного машиностроения им. В.А. Малышева (г. Харьков). 1956 – Начало использования в антарктических экспедициях самолетов, созданных ОКБ О.К. Антонова (г. Киев). ⁹ 1956–1959 – Экспедиции теплохода „Кооперация” под командованием капитана А.С. Янцелевича в составе 2-й и 3-й Комплексных антарктических экспедиций СССР ¹⁰ 1957–1958 – Участие ученых и специалистов УССР в работах по программе Международного геофизического года 1959 – Спуск на воду на Черноморском судостроительном заводе (г. Николаев) самой крупной в мире китобойной базы „Советская Украина” ¹¹ 1959 – На Заводе транспортного машиностроения им. В.А. Малышева начат выпуск тяжелого гусеничного тягача-снегохода МТ Т („Харьковчанка”). ¹² 1959 – Подписание (в составе СССР) Договора об Антарктике

<p>III Современная история (С 60-х годов XX в.)</p> <p>III.1 Начальный период (1961–1991 гг.)</p>	<p>Участие УССР в широкомасштабных комплексных исследованиях Антарктики по программам Советских антарктических экспедиций. (конец 60-х – начало 90-х гг.).</p> <p>Строительство на судостроительных предприятиях Украины морских судов для обеспечения и проведения исследований в Антарктике.</p> <p>Расцвет и завершение китобойного промысла флотилиями страны в Южном океане.</p> <p>Кругосветные антарктические экспедиции 1982-1983 гг и 1987-1988 гг на судах Краснознаменного Черноморского Флота МВФ СССР с участием ученых-геологов АН УССР</p> <p>Расширение участия страны в международно-правовом регулировании деятельности в Антарктике (в составе СССР)</p>	<p>1961 – Вступление в силу Договора об Антарктике</p> <p>1967 – Начало рыбохозяйственных исследований учеными ЮгНИРО (г Керчь) в районе Антарктики.</p> <p>1971 – Спуск на воду на Херсонском судостроительном заводе грузового дизель-электрохода ледового класса „Капитан Мышевский” (головного судна серии).</p> <p>1972 – Подписание (в составе СССР) Конвенции о сохранении тюленей Антарктики.¹³</p> <p>1975 – Спуск на воду и первый рейс в Антарктику (21-я САЭ) флагмана советского антарктического флота научно-экспедиционного судна „Михаил Сомов”, построенного на Херсонском судостроительном заводе.</p> <p>1980 – Подписание (в составе СССР) Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики.¹⁴</p> <p>1982–1983 – Кругосветная антарктическая экспедиция на ОИС „Адмирал Владимирский” и ЭОС „Фаддей Беллинсгаузен” в составе 28-й САЭ с участием геологического отряда АН УССР¹⁵</p> <p>1984–1986 – Экспедиция НЭС „Михаил Сомов” под командованием капитана В.Ф. Родченко в составе 30-й САЭ и героический 133-дневный дрейф судна, зажатого тяжелыми льдами</p> <p>1986–1987 – Антарктическая экспедиция на ОИС „Иван Крузенштерн” с участием геологического отряда АН УССР¹⁶</p> <p>1991 - Подписание странами– сторонами Договора об Антарктике Протокола об охране окружающей природной среды к Договору об Антарктике (Мадридского протокола)</p>
<p>III.2 1992–1996 гг Переходный период</p>	<p>Политическое, правовое, институциональное, финансово-экономическое, инфраструктурное, научно-организационное, информационное становление деятельности Украины в Антарктике как самостоятельного государства.</p>	<p>1992 – Инициативные письма ученых и специалистов, обращения учреждений и организаций в государственные органы о необходимости восстановления и продолжения деятельности Украины в Антарктике</p> <p>1992, июль – Распоряжение Президента Украины „Об участии Украины в изучении Антарктиды”¹⁷</p> <p>1992, сентябрь – Присоединение Украины к Договору об Антарктике¹⁸</p>

	<p>Прекращение сотрудничества с Российской Федерацией в области исследования Антарктики. Утрата судов ледового класса рыбопромыслового и научно-исследовательского флота. Разрушение отраслей тяжелого машиностроения; прекращение производства транспортной техники, предназначенной для использования в антарктических экспедициях. Сокращение финансирования науки.</p>	<p>1992/1993 – Обмен нотами между Украиной и Россией о передаче под юрисдикцию Украины нескольких научно-исследовательских станций в Антарктике</p> <p>1993 – Создание Межведомственного антарктического комитета при Президиуме АН Украины и Центра антарктических исследований АН Украины¹⁹</p> <p>1994 – Присоединение Украины к участию в Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики 1980 года (правопреемственность)</p> <p>1994 – Украина принята в НКАИ (SCAR)</p> <p>1995 – Обмен нотами между Украиной и Великобританией и подписание Меморандума о передаче под юрисдикцию Украины британской антарктической базы Фарадей²⁰</p> <p>1995 – Начало работы 1-й Украинской антарктической экспедиции на британской станции Фарадей (28 ноября)</p>
<p>III.3 С 1996 г Текущий период</p>	<p>Начало эксплуатации станции Академик Вернадский и экспедиционной деятельности.</p> <p>Расширение программ научных исследований. Формирование и реализация Государственных программ проведения исследований в Антарктике (2001, 2010 гг.).</p> <p>Развитие международного сотрудничества. Международное признание статуса Украины как Консультативной стороны Договора об Антарктике</p>	<p>1996 – Начало исследований на антарктической станции Академик Вернадский (6 февраля)</p> <p>1996/1997 – Начало экспедиционных исследований в рамках первой Государственной программы исследований в Антарктике (1996–2000)²¹</p> <p>1997 – Первая комплексная морская экспедиция (НИС „Эрнст Кренкель”)²²</p> <p>1997 – Выход в свет „Бюллетеня Украинского антарктического центра” – первого отечественного научного издания по проблемам исследования Антарктики</p> <p>2001 – Утверждение Государственной программы проведения исследований в Антарктике на 2002–2010 гг</p> <p>2001 – Присоединение Украины к Протоколу об охране окружающей природной среды к Договору об Антарктике²³</p> <p>2004 – Международное признание статуса Украины как Консультативной стороны Договора об Антарктике²⁴</p> <p>2007–2008 гг – Участие в проектах III Международного полярного года</p> <p>2008 – Проведение в Украине (г Киев) XXXI Консультативного совещания Сторон Договора об Антарктике</p> <p>2010 – Принятие Государственной целевой научно-технической программы проведения исследований в Антарктике на 2011–2020 гг</p>

Признательность

Выражаю искреннюю признательность С.М. Игнатьеву, С.Г. Половке, Б.Г. Троценко за предоставление для использования в статье авторских рукописей, публикаций и фотодокументов.

Литература

Антарктика : история, современность, перспективы [Текст] / А. А. Щипцов (рук. авт. кол.), Г. А. Анцелевич, А. В. Ищенко, А. А. Радзивилл, В. С. Єфремов, Н. В. Єфремов, А. Г. Стажилов, И. М. Скопиченко; под общ. ред. В. П. Семиноженко; М-во Украины по делам науки и технологий. — К.: Наук. думка, 1997. — 258 с. — ISBN 966-00-0006-5.

Бибик, В. А. Перспективы украинского промысла в Антарктике [Текст] / В. А. Бибик // Тр. ЮгНИРО. — Керчь: 1998. — Вып. 44. — С. 13-16.

Бойко, В. М. Географія материків і океанів [Текст]: Підруч. для 7 кл. / В. М. Бойко, С. В. Міхелі. — К.: „Зодіак-ЕКО”, 2007. — С. 162-175, 213.

Будзика, Г. А. Геоінформаційні дослідження України в Антарктиці: історичний аспект [Текст] / Г. А. Будзика, В. П. Рыбачук / Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS и GIS – технології, XV Міжнар. ювілейний наук.-техн. симпоз. 13–18 верес. 2010 р., Алушта (Крим): Матер. – К., 2010. — С. 195-196.

Будниченко, В. А. 30 лет рыбохозяйственных исследований ЮгНИРО в Антарктике [Текст] / В. А. Будниченко, В. А. Бибик, А. В. Романов, Б. Г. Троценко // Тр. ЮгНИРО. — Керчь: 1998. — Вып. 44. — С. 51-55.

Вернадский, В. И. К вопросу о задачах Полярной Комиссии [Текст] / В. И. Вернадский // Изв. Императорской Акад. Наук. — 1915. — 6 сер. — IX, № 6. — С. 481-484

Вернадский, В. И. О некоторых ближайших задачах исследования льда арктических областей [Текст] / В. И. Вернадский // Докл. Акад. наук СССР. — 1938. — XIX, № 8. — С. 619-622. — Библиогр.: 7 назв

Воловик, В. М. Розвиток географічної науки: Навч. посіб. [Текст] / В. М. Воловик; 2-ге вид., доп. — Вінниця: О. Власюк, 2008. — 176 с. — ISBN 978-966-2932-56-0.

Воловик, В. М. Розвиток географічної науки [Текст]: навч. посібник / В. М. Воловик. — Вінниця: О. Власюк, 2008. — 2-ге вид., доп. — 176 с., іл., карти.

Вялова, С. О. Олег Степанович Вялов [Текст] / С. О. Вялова, В. М. Палий. — К.: Феникс, 2008. — 253 с. — ISBN 978-966-651-610-0.

Герои Советского Союза : Кр. биограф. Словар [Текст] / Мин-во обороны СССР, Ин-т воен. истории. — М.: Воен. изд-во, 1988. — С. 363.

Гнатовський, М. М. Антарктика [Текст] / М. М. Гнатовський // Укр. диплом. енцикл. ; ред. Л. В. Губерський; Київ. Нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Ін-т міжнар. відносин. — К.: Знання України, 2004. — Т. 1. — С. 68.

Гожик, П. Ф. Геология и металлогения Южного океана [Текст] / П. Ф. Гожик, Г. Н. Орловский, Л. И. Митин, А. Ю. Павлов, Э. А. Янчук, Н. С. Водопьян, М. М. Иваник, З. В. Красножина, Л. М. Рудь, И. А. Францева; отв. ред. Е. Ф. Шнюков; АН УССР, Ин-т геол. наук. — К.: Наук. думка, 1991. — 192 с.; ил. 47, табл. 18. — Библиогр.: 103 назв. — ISBN 5-12-001909-9.

Гожик, П. Ф. Дослідження України в Антарктиці в плані проведення третього Міжнародного полярного року [Текст] / П. Ф. Гожик // Україна: геогр. пробл. сталого розвитку. — К., 2004. — Т. 1. — С. 227-235.

Довгань, Г. Д. Географія материків і океанів [Текст]: Підруч. Для 7 кл. Розробки уроків. — Харків: Веста: Вид-во „Ранок”, 2007. — С. 187-202.

Енциклопедія історії України [Текст] Т. 1. А - В / ред.: В. А. Смолій; Ін-т історії України НАН України. — К.: Наук. думка, 2005. — 686 с. — укр. — ISBN 966-00-0632-2.

Енциклопедія Сучасної України [Текст]. Т. 1. А / ред.: І. М. Дзюба; НАН України, Наук. т-во ім. Т. Шевченка, Координац. бюро Енцикл. Сучас. України НАН України. — К.: Держ. голов. п-во республік. ВО, 2001. — 824 с. — ISBN 966-02-2074-X, ISBN 966-02-2078-8 (Т. 1). — укр.

Игнатъев, С. М. [Текст] / С. М. Игнатъев // Антарктические артефакты как часть морского наследия (на примере Британской Антарктической службы) [Текст] / С. М. Игнатъев / Проблемы изучения и сохранения морского наследия России, I Междунар. науч.-практич. конф. 27-30 окт. 2010 г., Санкт-Петербург (Россия): Матер. — С.-Пб, 2010.

Игнатъев, С. М. Первые украинские антарктические экспедиции [Текст] / С. М. Игнатъев // История океанографии: Матер. VII Междунар. конгр. по истории океанографии: Ч. 1. — Калининград, 2004. — С. 375-382. — рус.

Извлечения из протокола I заседания Физико-Математического Отделения Императорской Академии Наук 7 января 1915 года [Текст] // Изв. Императорской Акад. Наук. — 1915. — 6 сер. — IX, №6. — С. 471-475.

Іванік, О. М. Геолого – геоморфологічні дослідження східноантарктичних морів Південного океану [Текст] / О. М. Іванік, П. Ф. Гожик. — К., 2002. — 144 с. — Бібліогр.: 88 назв. — ISBN 966-7731-08-1.

Кирпичников, А. А. В. И. Вернадский о значении исследований Антарктики [Текст] / А. А. Кирпичников // Природа. — 1954. — № 4. — С. 71-73.

Кобернік, С. Г. Географія материків і океанів [Текст]: Підруч. для 7 кл. / С. Г. Кобернік, О. Я. Скуратович. — К.: Навч. книга, 2005. — С. 207-209.

Кобернік, С. Г. Географія материків і океанів [Текст]: Підруч. для 7 кл. / С. Г. Кобернік, Р. Р. Коваленко. — К.: Навч. книга, 2007. — С. 173-186.

Кобернік, С. Г. Географія: Повний курс підготовки для вступу до вищих навч. закладів з тестовими завданнями [Текст]: навч.-метод. посібник / С. Г. Кобернік, Р. Р. Коваленко; за ред. С. Г. Коберніка. — К.: Літера ЛТД, 2009. — 2-ге вид., доп. — С. 161-163.

Лукин, В. В., Корнилов Н.А., Дмитриев Н.К. Советские и Российские антарктические экспедиции в цифрах и фактах (1955-2005 гг.) [Текст] / В. В. Лукин, Н. А. Корнилов, Н. К. Дмитриев — СПб: ААНИИ, 2006. — 458 с. — рус. — ISBN 978-5-98364-007-0.

Малашенко, Ю. Р. Історія і сьогодення відділу біології екстремофілних мікроорганізмів [Текст] / Ю. Р. Малашенко, О. Б. Таширевіч, В. О. Романовська, Т. П. Пирог, П. В. Рокитко // Мікробіол. журн. — 2008. — 70, № 2-3. — С. 75-82. — Бібліогр.: 18 назв. — укр.

Митин, Л. И. Кругосветная Антарктическая экспедиция [Текст] / Л. И. Митин, П. Ф. Гожик // Геол. журн. — 1984. — Т. 44, № 4. — С. 138-139.

Митропольський, О. Ю. Науково-дослідний флот України (минуле, сучасне, майбутнє) [Текст]: моногр. / О. Ю. Митропольський, С. Г. Половка; Ін-т геол. наук НАН України. — К.; Умань: РВЦ "Софія", 2008. — 166 с. — Бібліогр.: с. 153-161. — ISBN 978-966-2113-29-7. — укр.

Михалёв, Ю. А. Киты Южного полушария: биология, промысел, перспективы восстановления популяций [Текст]: моногр. / Ю. А. Михалев. — О.: ИНВАЦ, 2008. — 328 с. — Библиогр.: с. 281-316. — ISBN 978-966-8885-17-4. — рус.

Михалёв, Ю. А. Краткий исторический обзор промысла китов [Электрон. ресурс] / Ю. А. Михалёв // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 217-227. — Библиогр.: 38 назв. — рус., рез. укр. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_217-227.pdf; Mikhalev, Y. A. Brief historical review of whaling [Text] / Y. A. Mikhalev // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Jour. — 2009. — № 8. — P. 159-167. — Bibliogr.: 38 refs. — eng., res. rus. — Available online at: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_228-236.pdf.

Олійник, Я. Б. Географія України і світ [Текст] / Я. Б. Олійник, П. Г. Шищенко, А. В. Степаненко, П. О. Масляк. — К.: Т-во „Знання”, 2008. — 2-ге вид., стер. С. — 120-123.

Половка, С. Г. Гідрографія на службі морської геології (до 80 – річчя від дня народження

Л. І. Мітіна) [Текст] / С. Г. Половка // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. — 2005. — № 2. — С. 167-169.

Половка, С. Г. Міжнародне співробітництво в Антарктиці та місце в ньому України [Текст] / С. Г. Половка // Екологія довкілля та безпека життєдіяльн. — 2005. — № 1. — С. 48-52. — Бібліогр.: 6 назв. — укр.

Половка, С. Г. Морські геологічні дослідження вчених України в Антарктиці [Текст] / С. Г. Половка // Вісн. Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка. Сер. Геологія. — 2010. — Вип. 50. — С. 52-54. — Бібліогр.: 9 назв. — укр.

Половка, С. Г. Библиография научных работ морских геологов Украины [Текст] / С. Г. Половка. — Авт. рукопись. — 2011. — 644 с.

Половка, С. Г. Сто морських геологів України [Текст] / С. Г. Половка. — К.; Умань: “Візаві”, 2007. — 261 с. — Бібліогр.: 193 назв. — ISBN 966-96664-4-9. — укр.

Рибачук, В. П. З приводу статті про Антарктику в українській “Юридичній енциклопедії” [Текст] / В. П. Рибачук // Бюл. Укр. антаркт. центру. — 1998. — Вип. 2. — С. 249–250. ; Рибачук, В. П. “Юридична енциклопедія” не зовсім коректна щодо Антарктики. / В. П. Рибачук // Рідна природа. — 1998. — № 4–6. — С. 73, 75. — Рец. на кн. : Юридична енциклопедія : В 6 т. / редкол. : Ю.С. Шемшученко (відп. ред.) [та ін.]. — К. : 1998. — Т. 1, А-Г. — С. 116.

Рибачук, В. П. Дослідження України в Антарктиці: поточна бібліографія. Публікації 2007–2009 рр. [Текст] / В. П. Рибачук, Н. Г. Віденіна // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 320–336.

Рибачук, В. П. Дослідження України в Антарктиці: поточна бібліографія. Публікації 2009–2010 рр. [Текст] / В. П. Рибачук, Н. Г. Віденіна // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — (В печаті).

Рыбачук, В. П. Литература по Антарктике в фондах Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского. Библиогр. обзор [Текст] / В. П. Рыбачук, Н. Г. Виденина // Бюл. Укр. антаркт. центру. — К., 2000. — Вып. 3. — С. 272-322, 360. — Библиогр.: 35 назв.

Рыбачук, В. П. Исследования Украины в Антарктике [Текст] / В. П. Рыбачук, П. Ф. Гожик, Н. Г. Виденина, В. А. Литвинов; отв. ред. П. Ф. Гожик. — К.: «Варта», 2008. — 286 с. — (Библиогр.: 1236 назв. [1997–2007 гг.]. Указ. междунар. конф., авт., изданий). — ISBN 978-966-02-4803-8.

Скрипник Вячеслав. Таки да, одесситы — пионеры Антарктики... [Текст] / Вячеслав Скрипник / Экспедиция - XXI. — 2004. — N 1. — С. 45-52.

Смуул Юхан. Ледовая книга [Текст] / Ю. Смуул. — М.: Молодая гвардия, 1968. — 320 с.

Современная украинская энциклопедия [Текст] : Т. 1. Аа – Ба. — Х.: Книж. Клуб „Клуб семейного досуга”, 2006. — 416 с. — ISBN 966-8511-19-0. — ISBN 966-8511-20-4. — рус.

Тимченко, Л. Д. Антарктика [Текст] / Л. Д. Тимченко // Юрид. енциклопедія / ред.: Ю.С. Шемшученко; НАН України. Ін-т держави і права ім. В. М.Корецького. — К.: Вид-во "Укр. енцикл." ім. М. П.Бажана, 1998. — Т. 1. — С. 116. — Бібліогр.: 2 назв.

Українська дипломатична енциклопедія [Текст] : У 2 т., Т. 1. А - Л / Ред. Л. В. Губерський; Київ. Нац. ун-т ім. Т. Шевченка. Ін-т міжнар. відносин. — К.: Знання України, 2004. — 760 с. — ISBN 966-316-039-X. — укр. ;

Українська Радянська Енциклопедія [Текст] : У 12 т. / 2-ге вид. — К.: Гол. ред. УРЕ, 1984. — Т. 11, кн. 2. — С. 488.

Федчук, А. П. Історичні місця і пам'ятки Антарктики: класифікаційно-просторовий аналіз для потреб туризму [Текст] / А. П. Федчук // Історія укр. географії. — 2006. — Вип. 1 (13). — С. 100-106.

Федчук, А. П. Історико-географічний аналіз і сучасна компонентна структура антарктичного туризму [Текст] / А. П. Федчук // Економ. та соціальна географія. — 2004. — № 55. — С. 304-311.

Федчук, А. П. Общественно-географические исследования Антарктики [Текст] / А. П. Федчук // Тез. Междунар. конф. молод. учен., посвящ. 170-му юбилею Киев. Нац. ун-та им. Т. Шевченка (22-23 апр. 2004 г.). — 2004. — С. 60-62.

Encyclopedia of the Antarctic [Text] / Ed. by B. Riffenburgh. — New-York: Routledge Taylor & Francis Group, 2007. — ISBN: 0-415-97024-5. — 978-0-415-97024-2. — eng.

Gerova, pik [Electronic resource] / SCAR Composite Gazetteer of Antarctica. — 2010. — SCAR Gazetteer Ref. No 5277. — Available online at: http://data.aad.gov.au/aadc/gaz/scar/search_names_action.cfm.

Goreva, ostrov [Electronic resource] / SCAR Composite Gazetteer of Antarctica. — 2010. — SCAR Gazetteer Ref. No 5511. — Available online at: http://data.aad.gov.au/aadc/gaz/scar/search_names_action.cfm.

Ignatyev, S. M. The Ukrainian hydrobiological researches in the area of the Argentine Island (history and main results) [Text] / S. M. Ignatyev / Polar Research — Arctic and Antarctic perspectives in the international Polar Year. — SCAR/IACC IPY Open science conference (St. Petersburg, July 8-11. 2008). — P. 471-473.

Omel'chenko, buhta [Electronic resource] / SCAR Composite Gazetteer of Antarctica. — 2010. — SCAR Gazetteer Ref. No 10627. — Available online at: http://data.aad.gov.au/aadc/gaz/scar/display_name.cfm?gaz_id=119765.

SCAR Composite Gazetteer of Antarctica [Electronic resource] / SCAR. — 2010. — Available online at: <http://data.aad.gov.au/aadc/gaz/scar/>.

Примечания

¹ О назревшей потребности проведения и координации исторических исследований деятельности стран в Антарктике в международном масштабе свидетельствует факт создания в 2004 году в структуре Научного комитета по антарктическим исследованиям (SCAR) специальной Рабочей группы по истории антарктических исследований (HAG). Историки нашей страны пока не представлены в составе HAG и не принимали участие в регулярно проводимых ею заседаниях и конференциях.

² Важным моментом является начало аспирантской подготовки исследователей по этому направлению, предпринятое в ЦИПИН им. Г.М. Доброва с 2008 года.

³ Авторами готовится к публикации еще один труд, в котором приводится историографический обзор и обширная библиография научных трудов морских геологов Украины, в том числе по исследованиям в Антарктическом регионе [*Половка С.Г., рукопись*]. Библиография охватывает публикации в отечественных и зарубежных изданиях в ретроспективе до второй половины XIX века; всего помещено около 2500 библиографических описаний, в том числе более ста описаний рукописных работ.

⁴ В отношении раннего периода российских исследований Антарктики несомненный интерес представляет позиция авторов монографии „Антарктика: история, современность, перспективы”. В предисловии к ней, помимо ставшего в наше время привычным упоминания об А.Л. Омельченко, участвовавшем во второй антарктической экспедиции Р.Ф. Скотта, высказывается утверждение, что и в экспедиции Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева 1819–1921 гг. „на кораблях российского имперского флота, исследовавших воды Южного океана, было немало выходцев из Украины” [*Антарктика, 1997, с. 4*].

⁵ На сегодня это первое документальное свидетельство участия выходцев из Украины в морских и континентальных антарктических экспедициях. Участниками экспедиции были два подданных Российской империи: русский Дмитрий Семенович Гирев и украинец Антон Лукич Омельченко. За заслуги в экспедиции оба они внесены в списки Королевского географического общества Великобритании, награждены памятной Полярной медалью и жалованы пожизненной пенсией. В советское время (1958 г.) именем А.Л. Омельченко назван залив на

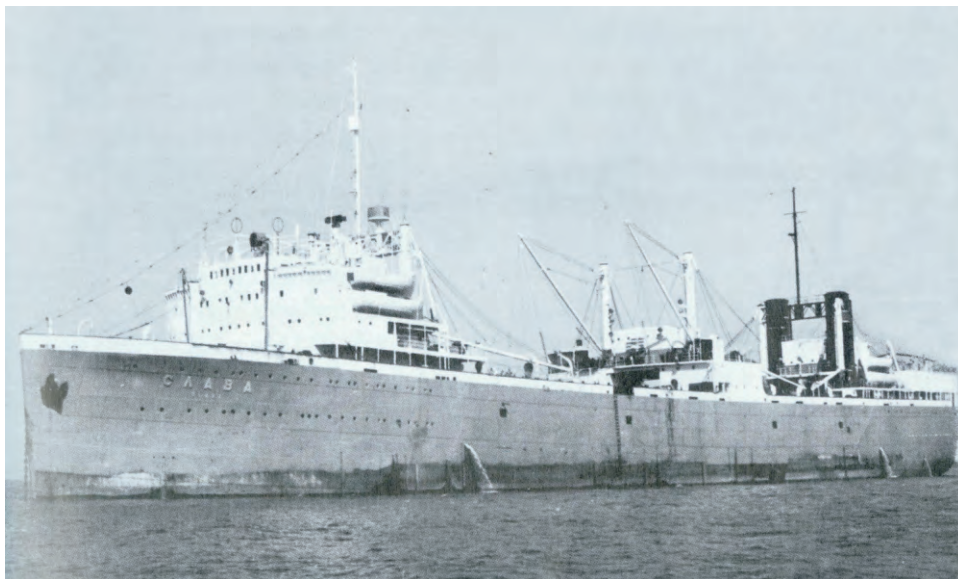
Берегу Отса (68° 30' ю. ш. и 151° 47' в. д.) [Omel'chenko, buhta; 2010]. Имя Д.С. Гирева носят: остров в море Дейвиса у берега Правды (66° 32' ю. ш. и 92° 59' в. д.) [Goreva, ostrov; 2010] и одна из вершин на земле Королевы Мод (71° 46' ю. ш. и 9° 01' в. д.) [Gerova, pik]; а также одна из вершин массива Эребус (пик Дмитрия), однако последний отсутствует в каталоге географических названий SCAR Composite Gazetteer of Antarctica [SCAR Composite, 2010].

⁶ Академик В.И. Вернадский на протяжении почти четверти века работал в Полярной комиссии АН СССР, созданной в 1915 году при его участии при Императорской Академии наук России [Кирпичников А. А., 1954, Извлечения, 1915]. Его позиция в отношении необходимости проведения полярных исследований и важности одновременного изучения Арктики и Антарктики известна по его собственным выступлениям и статьям [Вернадский В.И., 1915, 1938]. Однако специального исследования архивов Полярной комиссии, НАН Украины и других научных центров с целью выяснения роли В.И. Вернадского в развитии исследования Антарктики, насколько нам известно, пока не проводилось. Представляет также интерес изучение архивов Географического общества Украины и комиссии по географическим названиям в связи с присвоением имени В.И. Вернадского первой отечественной антарктической станции.

⁷ Значение этого события в отечественной истории деятельности в Антарктике было велико и для отдельного человека, и для всей страны [см. об этом, напр., Скрипник В., 2004] В 1960 году флотилия „Слава” была передислоцирована Дальний Восток, где проработала еще 10 лет.

⁸ Первым из украинских ученых, работавшим в советских антарктических экспедициях, был известный ученый-геолог академик АН УССР О.С. Вялов. (1-я Комплексная антарктическая экспедиция, сезон 1955-1957 гг.) [Лукин, В.В. и др., 2006, с. 30; Вялова С.О., 2008, с. 23-24].

Нельзя не отдать должное памяти механика-водителя И.Ф. Хмары, погибшего в 1-й экспедиции на станции Мирный 21.01.1956 г. Его имя открывает скорбный мартиролог полярников страны, погибших в Антарктиде [Лукин, В.В. и др., 2006, с. 416].



⁷ Китобойная флотилия “Слава”
(Фото из Митропольський О.Ю., 2008)

⁹ Самолет АН-2 был одним из основных авиатранспортных средств на протяжении как минимум полувека антарктических экспедиций СССР, начиная с 1-й Комплексной (1955 г.) и вплоть по 50-ую Российскую (2005 г.) [Лукин, В.В. и др., 2006, с. 453-454]. Кроме АН-2 в этот период в Антарктике использовались также: АН-6 (4-8, 11-13 САЭ), АН-12 (7 САЭ), АН-28 (34 САЭ) и АН-74 (33 САЭ) [Там же]. (Более поздними данными автор не располагает).

¹⁰ А.С. Янцелевич дважды ходил в антарктические экспедиции капитаном теплохода „Кооперация” – во 2-й (1956-1958 гг.) и 3-й (1957-1959 гг.) КАЭ [Лукин, В.В. и др., 2006, с. 420]. До этого он осуществил первый в истории переход пассажирского судна, каким была „Кооперация”, по Северному морскому пути. А.С. Янцелевич еще дважды участвовал в антарктических экспедициях – помощником капитана на дизель-электроходе „Обь” (1959–1961 г.) и капитаном-наставником на НЭС „Михаил Сомов” (1975–1977 г.). Его сын – А.А. Янцелевич тоже стал полярником; работал метеорологом в 25-й и 35-й САЭ и был в составе первой (1996–1997 гг.) и четвертой (1999–2000 гг.) украинских антарктических экспедиций.

Большой интерес для историков представляет рукопись воспоминаний А.С. Янцелевича, к сожалению, пока неопубликованная. Считаю возможным привести небольшой отрывок из рукописи, которую предоставил его сын А.А. Янцелевич: *„Из-за сложностей плавания приходилось подолгу быть в рубке рядом с молодым капитаном (М.Е. Михайлов), для которого поход на „Сомове” был дебютом. Всякое случалось. „Сомова” заклинивало льдом. Опасно расходились с пассажирским теплоходом „Михаил Калинин”, когда ночью „Калинин” сорвало с якорей навалившимися на его корпус ледовым полем. Мы находились близко друг к другу. А с другой стороны приближался айсберг. Настоящая головоломка по судовождению. Но я, если уж быть до конца честным, получал от этого удовольствие. Люблю трудности, особенно те, что случаются среди льдов. Все-таки душа у меня северного моряка, несмотря ни на что. (Борт НЭС „Михаил Сомов”. 200-дневный рейс. На переходе Порт-Стэнли – обсерватория Молодежная. Южный океан. 30 ноября 1975 года)”. Стоит прибавить к этому портретную зарисовку из книги известного советского писателя Юхана Смуула: „Анатолий Янцелевич простаивает на мостике по десять часов кряду. Из всех капитанов, которых мне посчастливилось видеть, он один из самых удачливых, самых умудренных, самых спокойных и самых замкнутых. И, безусловно, самых суровых. Но последнее проявляется лишь по отношению к вверенному ему экипажу, но не к экспедиции” [Смуул Ю., 1968].*

¹¹ 23 января. [Українська Радянська, 1984]. В 1987 году флотилия „Советская Украина” прекратила промысел, а в начале 90-х годов китобойная база была продана собственниками приватизированного Черноморского пароходства за рубеж под разделку на металлолом.

¹² „Харьковчанка” стала первым отечественным антарктическим тягачом-снегоходом. Прежде всего именно благодаря этим машинам, в 1957-1967 гг. были успешно осуществлены неоднократные трансконтинентальные санно-гусеничные переходы в глубь Антарктиды, в том числе к Южному полюсу и Полюсу Недоступности. В 1976 году Зааводом был начат выпуск его модифицированной модели – „Харьковчанка-2”. Тягачи АТТ-1 и „Харьковчанка” используются в Российских антарктических экспедициях по настоящее время.

¹³ После 1991 года Украина не подтвердила в отношении данной Конвенции свою правопреемственность как бывшей республики в составе СССР.

¹⁴ Правопреемственность участия Украины в Конвенции подтверждена 04.02.1994 г. Конвенция вступила в силу для Украины 22.05.1994 г.

¹⁵ Суда экспедиции вышли из г. Севастополя 2.12.1982 г. и вернулись 27.04.1983 г. Период работы в Антарктике: ОИС „Адмирал Владимирский” – январь–февраль 1983 г.; ЗОС „Фаддей Беллинсгаузен” – январь–март 1983 г. [Лукин, В.В. и др., 2006, с. 452]. Научным руководителем экспедиции был начальник Гидрографической службы КЧФ контр-адмирал Л.И. Митин [Половка С.Г., 2007, С. 114-116]. В составе экспедиции работал отряд геологов Института



¹⁰ Теплоход «Кооперация»
(Фото из <http://radikal.ru/F/s53.radikal.ru/i141/0906/ab/774a36cd1799.jpg.html>)



¹² Тягачи „Харьковчанка” (слева) и „Харьковчанка-2” (справа)
(Фото Б.П. Сулова, участника 22-й САЭ)

геологических наук АН УССР: П.Ф. Гожик, Г.Н. Орловский, В.П. Вернигоров [Митин Л.И. и др., 1984; Гожик П.Ф. и др., 1991].

¹⁶ Период работы в Антарктике ОИС „Иван Крузенштерн” – январь–апрель 1988 г. [Лукин, В.В. и др., 2006, с. 452]. В составе экспедиции работал отряд геологов Института геологических наук АН УССР: Г.Н. Орловский, В.П. Вернигоров, В.В. Полонский, В.Р. Цыпцюра.

¹⁷ Распоряжение подписано 3 июля 1992 г. Эту дату можно считать началом современного этапа деятельности Украины в Антарктике.



¹⁵ ОДС "Адмирал Владимирский"
(Фото из книги Митропольский О.Ю., 2008)



¹⁵ Геологи В.П.Вернигоров (слева) и П.Ф. Гожик (справа). Рабочий момент отбора проб донных отложений. 28-я САЭ. Борт ЭОС „Фаддей Беллингаузен”, Южный океан, 1983 г. (Фото из личного архива академика НАН Украины П.Ф. Гожика. Публикуется впервые)

¹⁸ 17 сентября 1992 г. Договор вступил в силу для Украины 28.10.1992 г.

¹⁹ Постановление Президиума АН Украины „Про стан та перспективи розвитку досліджень в Антарктиді” от 9 июня 1993 г. № 175.

²⁰ О намерении закрыть или передать станцию другому государству Великобритания официально объявила в 1993 году. Такое решение было принято, исходя, прежде всего, из экономических соображений [*Encyclopedia, 2007, с. 190*]. Вместе с тем, Великобритания была заинтересована в продолжении научных исследований, проводившихся на станции в течение предыдущих десятилетий, и гарантиях ее дальнейшей эксплуатации. Информация о решении Великобритании и предложение о целесообразности для Украины воспользоваться им изначально было внесено послом Украины в этой стране академиком НАН Украины С.В. Комисаренко и поддержано впоследствии Президиумом НАН Украины, некоторыми другими министерствами и ведомствами, Администрацией Президента Украины. Вполне естественно, что была и иная точка зрения, в том числе в научной среде. Однако, скорее всего она явилась реакцией на резкое сокращение финансирования науки в те годы, и не основывалась на отрицании научной значимости продолжения ведения отечественных исследований в Антарктике (см., напр., выступления на Всеукраинском совещании по проблемам развития науки, организованном Госкомиссией по вопросам реорганизации в сфере науки 15.02.1996 г. в Киеве [Матеріали, К.: Держкомнауки України, 1996. – С. 45-47, 55-57, 83-84].

Международно-правовой анализ договоренностей между правительствами Великобритании и Украины и статуса станции Академик Вернадский дан в [*Антарктика, 1997, с. 144-159*]. Важно подчеркнуть, что антарктическая станция Фарадей была отнюдь не „подарена” Украине, как нередко пишут СМИ и даже в школьных учебниках [см., напр., *Коберник С.Г. и др., 2005*], а бесплатно передана „под наше обязательство наряду с реализацией своих научных программ продолжать в течение десяти лет исследования, которые велись там англичанами, и передавать им получаемую информацию по метеорологии, земному магнетизму, озонметрии и т. д.” [Гожик, Петр. Антарктика – прежде всего научный полигон // *Еженедельник-2000. – 2010. – 17 марта*].

²¹ Формирование украинских отрядов зимовщиков на станцию Академик Вернадский и комплексных сезонных, в том числе морских экспедиций, не вызвало больших затруднений. Привлекались, особенно на первых порах, ученые и специалисты с большим опытом работы в советское время в Арктике и Антарктике. Например, уже в первой зимовке на станции работал гляциолог проф. Л.С. Говоруха – участник 15-й и 30-й Советских антарктических экспедиций (САЭ); метеоролог А.А. Янцелевич, работавший в 25-й и 35-й САЭ; радиоинженер Р.А. Братчик, имевший семилетний опыт работы в Арктике; электроинженер Е.В. Гурьянов, участник 32-й САЭ, инженер-механик А.Н. Копейчук – участник 31-й САЭ и 37-й РАЭ. Руководителем 2-й зимовки был назначен В.В. Округин – участник 34-й САЭ. В последующих украинских экспедициях участвовал радиоинженер А.Н. Михо, проработавший до этого 5 лет в Арктике и участвовавший в 34-й САЭ. В Первой комплексной морской экспедиции (1997 г.) принимали участие: инженер Ю.Б. Оскрет – руководитель групп в сезонных экспедициях на советских антарктических станциях Мирный (31-я САЭ) и Молодежная (34-я САЭ), сыгравший большую роль в инициировании продолжения исследовательских работ Украины в Антарктике, принятии британской станции Фарадей, организации деятельности Украинского антарктического центра и подготовке первых научных экспедиций; а также М.Н. Колодко, работавший метеорологом на станции Новолазаревская в 24-й САЭ (1978-80 гг.). К слову, в тяжелые для страны 90-е годы в Российских антарктических экспедициях (РАЭ) – 37-й (1991-93 гг.), 40-й (1994-96 гг.) – уже в качестве иностранных граждан также трудились многие наши специалисты (А.Н. Михо, А.Н. Копейчук и др.).

²² Всего в рамках первых двух государственных программ исследований Украины в Антарктике (1997–2010 гг.) было проведено 15 антарктических экспедиций. Четыре из них (1-я, 2-я, 5-я и 7-я) были комплексными, т.е. помимо зимовочной включали и морскую часть: в



²²НДС “Эрнст Кренкель” Украинского научного центра экологии моря (УкрНЦЭМ) Минприроды Украины. Погрузка в порту г. Одесса. 1997 г., январь (Фото из личного архива участника экспедиции Н.Г. Видениной)



С.Г. Бондарь, зам директора УкрНЦЭМ по экономике и флоту. Борт НДС “Эрнст Кренкель”, г. Одесса, январь 1997 г.



А.Е. Суворов, капитан НДС “Эрнст Кренкель” в 1-й и 2-й Украинских морских антарктических экспедициях

В.П. Рыбачук: ОБ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АНТАРКТИКИ

1977 и 1998 гг. – на НИС „Эрнст Кренкель”; в 2000 г. и 2002/2003 гг. – на НИС ”Горизонт”. В дальнейшем осуществлялись только попутные океанологические исследования на иностранных судах при переходе через пролив Дрейка. Прекращение морских экспедиций резко сузило масштабы и значимость научных исследований как для науки и экономики страны, так и в мировом контексте.

²³ 22 февраля 2001 г. Для Украины Протокол вступил в силу 24.06.2001 г.

²⁴ 4 июня 2004 г.