

НОВАЯ



ЗЕМЛЯ

ПРИРОДА
ИСТОРИЯ
АРХЕОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА

КНИГА 2

Часть 2



Под общей редакцией
П.В. Боярского

Москва 2000

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРНОГО
И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ имени Д.С. ЛИХАЧЁВА

ФОНД ПОЛЯРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
МОРСКАЯ АРКТИЧЕСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР - ВНИИЭФ

ОАО «МУРМАНСКОЕ МОРСКОЕ ПАРОХОДСТВО»

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ИЗУЧЕНИЮ И ОХРАНЕ
КУЛЬТУРНОГО И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОЛИГОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАВИГАЦИИ И ОКЕАНОГРАФИИ

ГОСКОМСЕВЕР

ЦЕНТР «КУЛЬТУРА И МИРОВОЙ ОКЕАН»

МИНИСТЕРСТВО ПО ДЕЛАМ ФЕДЕРАЦИИ И НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АДМИНИСТРАЦИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В. ЛОМОНОСОВА

ИНСТИТУТ ОКЕАНОЛОГИИ имени П.П. ШИРШОВА

ТРУДЫ МОРСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ (МАКЭ)
ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ П.В. БОЯРСКОГО

НОВАЯ ЗЕМЛЯ ПРИРОДА. ИСТОРИЯ. АРХЕОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА

КНИГА 2. ЧАСТЬ 2. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ НОВОЙ ЗЕМЛИ

ЭКСПЕДИЦИИ НА АРХИПЕЛАГ НОВАЯ ЗЕМЛЯ
ПОД НАЧАЛЬСТВОМ П.В.БОЯРСКОГО В 1994, 1995, 1996, 1997 и 1998 гг.

MINISTRY OF CULTURE OF THE RUSSIAN FEDERATION
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
D.S. LIKHACHEV' RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE FOR CULTURAL AND NATURAL HERITAGE
FOUNDATION OF POLAR RESEARCH
INTEGRATED MARINE ARCTIC EXPEDITION

MINISTRY OF NUCLEAR ENERGY OF THE RUSSIAN FEDERATION
RUSSIAN FEDERAL NUCLEAR CENTRE — VNIIEPH

SC «MURMANSK SHIPPING COMPANY»

RUSSIAN FOUNDATION FOR FUNDAMENTAL INVESTIGATIONS

RAN' SCIENTIFIC CONCIL FOR INVESTIGATION AND CONSERVATION
OF CULTURAL AND NATURAL HERITAGE

MINISTRY OF DEFENCE OF THE RUSSIAN FEDERATION
CENTRAL RANGE OF THE RUSSIAN FEDERATION
HEAD DEPARTAMENT OF NAVIGATION AND OCEANOGRAPHY

STATE COMMITTEE OF THE RUSSIAN FEDERATION
FOR THE NORTHERN TERRITORIES DEVELOPMENT (GOSKOMSEVER)
CENTRE «CULTURE AND WORLD OCEAN»

MINISTRY OF THE AFFAIRS OF FEDERATION AND NATIONALITIES OF RUSSIAN FEDERATION

ADMINISTRATION OF ARKHANGELSK OBLAST

L.M. LOMONOSOV' POMOR STATE UNIVERSITY

P.P.SHIRSHOV' INSTITUTE OF OCEANOLOGY

**THE INTEGRATED MARINE ARCTIC EXPEDITION (IMAE)
PROCEEDINGS PYOTR V. BOYARSKY (EDITOR)**

NOVAYA ZEMLYA

**NATURE. HISTORY. ARCHAEOLOGY. CULTURE
BOOK 2. PART 2. HISTORY OF DISCOVERY AND
INVESTIGATION OF NOVAYA ZEMLYA**

**EXPEDITIONS UNDER LEADERSHIP OF P.V.BOYARSKY TO ARCHIPELAGO NOVAYA ZEMLYA IN
1994, 1995, 1996, 1997, 1998.**

MOSCOW 2000

УДК 528.94 (470.117)

НОВАЯ ЗЕМЛЯ. ПРИРОДА. ИСТОРИЯ. АРХЕОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА. КНИГА 2. ЧАСТЬ 2. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ НОВОЙ ЗЕМЛИ. ТРУДЫ МОРСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ (МАКЭ) ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ П.В. БОЯРСКОГО. М.: Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачёва, 2000. — 212 с. — илл. ISBN 5-86443-036-6

Настоящее издание, состоящее из двух книг, продолжает серию трудов 1994-1998 гг. Морской арктической комплексной экспедиции (МАКЭ), посвященных исследованиям на архипелаге Новая Земля.

В первом разделе приводятся результаты комплексных исследований МАКЭ историко-культурной и природной среды Новой Земли в 1998 г.

Второй раздел посвящается деятельности Центрального полигона РФ в 1993—1998 гг.

Третий раздел включает статьи, освещающие историю освоения островов архипелага. Впервые на основе архивных и опубликованных материалов дается список поморов, промышлявших на Новой Земле с XVI века по 1920-е годы. Одна из статей раздела посвящена государственной колонизации (заселению) Новой Земли. Рассказывается об экспедиции 1900-1901 гг. русского художника А.А. Борисова. Представлен материал о почтовых миниатюрах и марках, посвященных деятельности МАКЭ.

Издание предназначено для широкого круга ученых-геологов, биологов, экологов, географов-природоведов, археологов, историков, этнографов, исследователей Арктики и других специалистов. Оно может быть использовано в качестве пособия по углубленному изучению Новой Земли как одного из регионов национального наследия России и Арктики в целом.

Под общей редакцией П.В. Боярского, д.и.н., начальника Морской арктической комплексной экспедиции (МАКЭ).

Редактор-составитель: Н.В. Вехов, к.б.н.

Редакторы: Ю.С. Макаревич, С.В. Фицева.

Компьютерный набор: В.П. Афанасьев, К.В. Блинов, Н.В. Вехов, А.А. Докина, А.Н. Кулиев, Е.А. Саликов, Д.В. Сучков, В.В. Тепляков, П.В. Теплякова, Л.В. Филимонова.

Маркетинговые работы: Н.В. Вехов.

Макет издания: ЗАО «Гриф и К»

Обложка: Д.С. Захарьин, Н.П. Лакутина, В.А. Савин, Л.В. Свободина

Редколлегия: Н.А. Айбулатов, А.М. Амирханов, С.А. Астахов, Н.Г. Бабич, А.М. Бакин, В.П. Афанасьев, М.Н. Белогубова, А.В. Беляев, В.Е. Беляков, В.М. Блинов, П.В. Боярский (председатель), В.Н. Булатов, Л.Ю. Васильев, А.Х. Вафа, Ю.А. Веденин, Н.В. Вехов (заместитель председателя), А.И. Волгин, Л.Е. Востряков, В.В. Гоман, Ф.М. Гудин, К.Н. Даниленко, Г.Е. Данилов, М.Д. Дорофеев, И.И. Егоров, П.Х. Зайдфудим, Г.Е. Золотухин, Ю.А. Иванов, Р.М. Илькаев, Г.А. Кауров, А.И. Колесников, Н.Н. Колесниченко, В.С. Кузнецов, А.Н. Кулиев, С.С. Лаппо, В.И. Лапехо, В.И. Лепский, Ю.Г. Ляшко, Ю.Л. Мазуров, А.М. Матущенко, Б.П. Мельников, А.П. Миняев, В.А. Михайлов, Ю.А. Наглис, П.М. Попов, В.В. Рукша, Т.Д. Румянцева, Е.В. Семенов, Д.В. Сладков, В.В. Сметанин, А.А. Смирнов, В.А. Солодов, А.А. Соломонов, В.Б. Степаницкий, В.П. Столяров, В.В. Тепляков, А.В. Ткачев, А.А. Томтосов, В.П. Фролов, Н.В. Химичук, Е.П. Чельшев, В.В. Шевченко, А.В. Шипилов, В.Н. Шумилкин, Ф.Н. Юдахин, В.С. Ярыгин.

© Морская арктическая комплексная экспедиция, 2000.

© Российский НИИ культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачёва, 2000.

© Фонд полярных исследований, 2000.

ISBN 5-86443-036-6

NOVAYA ZEMLYA. NATURE. HISTORY. ARCHAEOLOGY. CULTURE. BOOK 2. PART 2. HISTORY OF DISCOVERY AND INVESTIGATION OF NOVAYA ZEMLYA. THE INTEGRATED MARINE ARCTIC EXPEDITION (IMAE) PROCEEDINGS. PYOTR V. BOYARSKY (EDITOR). D.S. Likhatchev' Russian Research Institute for Cultural and Natural Heritage, 2000. 212 p. — ill. ISBN 5-86443-036-6

The book carries on the series of publications of the Marine Arctic Expedition's research on Novaya Zemlya archipelago.

The First division of the book describes results of the Expedition research of Novaya Zemlya natural and historical-cultural environment made in 1998.

The Second division of the book describes the Russian Central Testing Ground's activity in 1993-1998.

The Third division of the book comprises articles which describe the history of the archipelago's colonization. The list of Pomor people who hunted on Novaya Zemlya in the period from XVI c. till 1920s, made on the base of archive and other materials, is presented. On of the articles tells about the state colonization of Novaya Zemlya. Materials of the expedition (1900-1901) of Russian painter A.A. Borisov are presented, as well as a review of post stamps that show activity of the Marine Arctic Expedition.

The book is intended for a broad range of scholars including specialists of geology, biology, ecology, geography, archaeology, history, ethnology, etc. It can be used as a guide for those who study Novaya Zemlya as a part of natural and cultural heritage, both on Russian and Arctic level.

Editor-in-chief: P.V. Boyarski, Dr. Sci., History; Leader of the Marine Arctic Expedition.

Managing Editor: N.V. Vekhov, Cand. Sci, Biology.

Editors: Yu.S. Makarevich, S.V. Fitseva.

Computer composition: V.P. Afanasiev, K.V. Blinov, N.V. Vekhov, A.A. Dokina, A.N. Kuliev, E.A. Salikov, D.V. Suchkov, V.V. Teplyakov, P.V. Teplyakova, L.V. Philimonova.

Marketing: N.V. Vekhov.

Lay-out: D.S. Zakharin, N.P. Lakutina, V.A. Savin, L.V. Svobodina.

Editorial board: N.A. Aiboulatov, V.P. Afanasiev, A.M. Amirkhanov, S.D. Astakhov, N.G. Babitch, A.M. Bakin, M.N. Belogubova, A.V. Belyaev, V.E. Belyakov, V.N. Boulatov, P.V. Boyarskiy (Chief), A.Kh. Vafa, Yu.L. Vassiliev, Yu.A. Vedenin, N.V. Vekhov (Deputy chief), A.I. Volgin, L.E. Vostyakov, F.M. Goudin, K.N. Danilenko, M.D. Dorofeev, I.I. Egorov, P.Kh. Zaydfudim, G.E. Zolotoukhin, Yu.A. Ivanov, R.M. Ilkaiev, G.A. Kaurov, A.I. Kolesnikov, N.N. Kolesnitchenko, V.S. Kouznetsov, A.N. Kuliev, S.S. Lappo, V.I. Lapekho, V.I. Lepsky, Yu.G. Leshko, Yu.L. Mazourov, A.M. Matyushenko, B.P. Melnikov, V.A. Mikhailov, A.P. Minyaev, Yu.A. Naglis, P.M. Popov, V.V. Rouksha, T.D. Roumyantseva, E.V. Semenov, D.V. Sladkov, V.V. Smetanin, A.A. Smirnov, V.A. Solodov, A.A. Solomonov, V.B. Stepanitsky, V.P. Stolyarov, V.V. Teplyakov, A.V. Tkatchev, A.A. Tomtosov, V.P. Frolov, N.V. Khimitchuk, E.P. Tchelyshev, V.V. Shevchenko, A.V. Shipilov, V.N. Shoumilkin, V.S. Yarygin

© The Integrated Marine Arctic Expedition, 2000.

© Russian Research Institute for Cultural & Natural Heritage, 2000.

© Polar Research Foundation, 2000.

ISBN 5-86443-036-6

ISBN 5-86443-036-6

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В 1998 Г. НА НИС «ИВАН ПЕТРОВ»

ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ (МАКЭ) В 1998 г. <i>П.В. Боярский</i>	9
ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ СЕВЕРНОГО ОСТРОВА НОВОЙ ЗЕМЛИ. <i>И.Б. Барышев, П.В. Боярский, Н.В. Вехов, А.Н. Кулиев</i>	35
ЖИВОТНЫЙ МИР (ПОЗВОНОЧНЫЕ) СЕВЕРА АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ. <i>Г.В. Хахин</i> ...	64
БОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПОЛЯРНЫХ ПУСТЫНЯХ НОВОЙ ЗЕМЛИ. <i>А.Н. Кулиев</i> ...	67
ОСОБЕННОСТИ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ РЕГИОНА. <i>Н.В. Вехов</i>	70
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ УЧАСТКОВ МОРСКИХ АКВАТОРИЙ ВОКРУГ СЕВЕРНОЙ ОКОНЕЧНОСТИ НОВОЙ ЗЕМЛИ. <i>Дан.Д. Бадюков</i>	73
КОСМОГЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ОБЛАСТИ СПЛОШНОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ СЕВЕРНОГО ОСТРОВА АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ — ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ. <i>Дм.Д. Бадюков</i>	77
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ПОБЕРЕЖЬЕ СЕВЕРНОГО ОСТРОВА НОВОЙ ЗЕМЛИ. <i>В.В. Лобынцев, Г.В. Хахин</i>	81

РАЗДЕЛ 2. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОЛИГОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЯДЕРНЫЙ ПОЛИГОН БЕЗ ГРИФА СЕКРЕТНОСТИ (ДАТЫ, СОБЫТИЯ). <i>А.М. Матущенко, Ю.А. Наглис, Г.Е. Золотухин, В.И. Ковалев, П.М. Попов, А.А. Соломонов, А.К. Чернышев</i>	87
--	----

РАЗДЕЛ 3. ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ АРХИПЕЛАГА

РУССКИЕ ПРОМЫШЛЕННИКИ НА НОВОЙ ЗЕМЛЕ (XVI век — 1920-е гг.). ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ. <i>П.А. Филин</i>	113
ОЧЕРК ИСТОРИИ РЫБНОГО ПРОМЫСЛА НА НОВОЙ ЗЕМЛЕ (XVIII век — 1930-е годы). <i>П.А. Филин</i>	123
РУССКИЙ ХУДОЖНИК А.А. БОРИСОВ НА НОВОЙ ЗЕМЛЕ (К 100-ЛЕТИЮ ЭКСПЕДИЦИИ В МАТОЧКИН ШАР И НА КАРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ). <i>Н.В. Вехов</i>	130
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОЛОНИЗАЦИЯ АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ В КОНЦЕ XIX в. — ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XX в. ЧАСТЬ 1 (1870—1920-е годы). <i>Н.В. Вехов</i>	147
МОРСКАЯ АРКТИЧЕСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ (МАКЭ) В ЗЕРКАЛЕ ФИЛАТЕЛИИ. <i>А.А. Горяинов</i>	197

CONTENTS

CHAPTER 1. INTEGRATED MARINE ARCTIC EXPEDITION FIELD RESEARCH ABOUT «IVAN PETROV» IN 1998

FIELD RESEARCH UNDERTAKEN WITH THE INTEGRATED MARINE ARCTIC EXPEDITION (IMAE) IN 1998. <i>P.V. Boyarsky</i>	9
MONUMENTS OF HISTORY OF EXPLORATION ON THE NORTHERN ISLAND OF NOVAYA ZEMLYA. <i>I.B. Baryshev, P.V. Boyarsky, N.V. Vekhov, A.N. Kuliev</i>	35
ANIMALS (VERTABRATES) OF THE NORTH OF NOVAYA ZEMLYA ARCHIPELAGO. <i>G.N. Khakbin</i>	64
BOTANY RESEARCH AT THE POLAR DESERT OF NOVAYA ZEMLYA. <i>A.N. Kuliev</i>	67
WATER ECOSYSTEMS PECULIARITIES OF THE REGION. <i>N.V. Vekhov</i>	70
LITTORAL REASERCH AT THE BELT AROUND THE NORTHERNMOST PART OF NOVAYA ZEMLYA. <i>Dan. D. Badyukov</i>	73
COSMOGENIK SUBSTANCE AT THE AREA OF COMPLETE ICE COVER OF THE SEVERNYI ISLANDS OF NOVAYA ZEMLYA — PRELIMINARY RESULTS AND PROSPECT FOR FURTHER RESEARCH. <i>Dm. D. Badyukov</i>	77
RADIOECOLOGICAL SITUATION OF THE COAST OF THE SEVERNYI ISLAND OF NOVAYA ZEMLYA. <i>V.V. Lobyntsev, G.V. Khakbin</i>	81

CHAPTER 2. CENTRAL RANGE OF THE RUSSIAN FEDERATION

NUCLEAR RANGE WITHOUT SECRET STATUTE DATES AND EVENTS. <i>A.M. Matuchenko, Yu.A. Naglis, G.Ye. Zolotukhin, V.I. Kovalev, P.M. Popov, F.F. Solomonov, A.K. Chernyshev</i> ...	87
--	----

CHAPTER 3. HISTORY OF ARCHIPELAGO COLONIZATION AND EXPLORATION

RUSSIAN HUNTERS ON NOVAYA ZEMLYA (XVI C. — 1920S). NAME INDEX. <i>P.A. Philin</i> ..	113
HISTORY SKETCHES OF FISHERY ON NOVAYA ZEMLYA (XVIII C. — 1930S). <i>P.A. Philin</i> ...	123
RUSSIAN PAINTER A.A.BORISOV ON NOVAYA ZEMLYA (IN COMMEMORATING OF THE 100TH ANNIVERSARY OF THE EXPEDITION TO MATOCHKIN SHAR AND KARA SEA COAST). <i>N.V. Vekhov</i>	130
STATE COLONIZATION OF NOVAYA ZEMLYA ARCHIPELAGO IN LATE XIX C. — FIRST HALF OF XX C. PART 1 (1870—1929). <i>N.V. Vekhov</i>	147
INTEGRATED MARINE ARCTIC EXPEDITION (IMAE) IN PHILATELY. <i>A.A. Goryainov</i>	197

РАЗДЕЛ 1.

ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ (МАКЭ) В 1998 г.

ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В 1998 г. НА НИС «ИВАН ПЕТРОВ»

В 1998 г. в составе МАКЭ проводились комплексные исследования, посвященные поиску и изучению объектов культурного наследия на территории архипелага Новая Земля. В частности, в ходе экспедиции проводились следующие работы:

- поиск могилы Баренца и Гаутейка на территории архипелага Новая Земля;
- поиск останков судна «Иван Петров» у мыса Спорый Наволок;
- идентификация мест, связанных с голландскими экспедициями 1594–1597 гг.;

• проведение наземных и океанографических работ, связанных с ледниковой историей Баренцева моря, для реконструкции характеристик природной среды, в частности, для реконструкции среды в которой развивались исторические события освоения архипелага Новая Земля русскими поморами и проходили плавания (включая зимовку) экспедиций конца XVI в.;

• подсчет морских млекопитающих и птиц по маршруту следования научно-исследовательского судна «Иван Петров».

Комплексные исследования наследия включали в себя: изучение характера природных условий в местах различных исторических событий, связанных с историей освоения архипелага Новая Земля; изучение флоры и фауны в местах высадки участников МАКЭ и в местах расположения объектов культурного наследия.

1. ПОИСК МОГИЛЫ БАРЕНЦА И ГАУТЕЙКА

Работа в этом направлении являлась продолжением исследований российской-голландской экспедиции 1995 г. в составе МАКЭ (Gawronshii, Boyarskiy, 1997). Тогда поиск могилы проводился на побережье залива Иванова в северо-западной части Новой Земли. Для этого был выбран после тщательного анализа дневников Геррита де Фера (Де Фер, 16), участвовавшего в экспедициях Баренца (Боярский 1996, с. 17–19). Кроме того, исходили из предположения, что Баренц и Гаутейк были похоронены в общей могиле на побережье. В своих дневниках Де Фер не указывает где, когда и как было осуществлено захоронение. В день их смерти 20 июня 1597 г. голландцы, оставившие место своей зимовки на мысе Спорый Наволок и покинувшие судно, на двух лодках, вернули назад, стояли неподалеку от побережья залива Иванова. 21 июня они все

CONTENTS

CHAPTER I. INTEGRATED MARINE ARCTIC EXPEDITION FIELD RESEARCH ABOARD IVAN PETROV, IN 1998

FIELD RESEARCH UNDERTAKEN WITH THE INTEGRATED MARINE ARCTIC EXPEDITION (IMAE) IN 1998. P.V. Boyarsky.....

MONUMENTS OF HISTORY OF EXPLORATION OF THE NORTHERN ISLAND OF NOVAYA ZEMLYA. I.K. Babinov, N.V. Vekhov, N.P. Vekhov, A.K. Chirnyshov.....

ANDREAS VESTERGAARD OF THE NORTH OF NOVAYA ZEMLYA ARCHIPELAGO. G.B. Zolotarev.....

BOATYAN BIOSPHERE AT THE POLAR LIMITS OF NOVAYA ZEMLYA. I.A. Zolotarev.....

WATER ECOSYSTEMS FAUNA FAUNOLOGY OF THE REGION. N.V. Vekhov.....

LITORAL RESEARCH BY THE GULF AROUND THE NORTHERNMOST PART OF NOVAYA ZEMLYA. O.M. D. Babinov.....

COSMOGENIC SUBSTANCE AT THE AREA OF COMPLETE ICE COVER OF THE SEVERNYI ISLANDS OF NOVAYA ZEMLYA — PRELIMINARY RESULTS AND PROSPECT FOR FURTHER RESEARCH. O.M. D. Babinov.....

POVEBIE NGOVEDOBANNIY SEVERNYI ISLAND OF NOVAYA ZEMLYA. V.V. Lobanov, G.V. Klavkin.....

CHAPTER 2. CENTRAL RANGE OF THE RUSSIAN FEDERATION

NUCLEAR RANGE WITHOUT SECRET STATUTE DATES AND EVENTS. A.M. Matuchenko, E.P. Solomonov, A.K. Chirnyshov.....

CHAPTER 3. HISTORY OF RESEARCH AND EXPLORATION

RUSSIAN MOUNTAINS ON NOVAYA ZEMLYA (XVI C. — 1920S). NAME INDEX. P.A. Pbilin .. 1

HISTORY SKETCHES OF FISHERY ON NOVAYA ZEMLYA (XVIII C. — 1930S). P.A. Pbilin .. 1

RUSSIAN FAUNTA A.A. BRISOV ON NOVAYA ZEMLYA IN COMMEMORATING BY THE FIFTY-ANNIVERSARY OF THE EXPEDITION TO MATOCHKIN SHAR AND KARA SEA COAST). N.P. Vekhov .. 1

STATE COLONIZATION OF NOVAYA ZEMLYA ARCHIPELAGO IN LATE XIX C. — FIRST HALF OF XX C. PART I (1870—1929). N.V. Vekhov .. 1

INTEGRATED MARINE ARCTIC EXPEDITION (IMAE) ON PHILATELY. A.A. Gorjainov .. 1

П.В. Боярский

ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ (МАКЭ) В 1998 г.

В 1998 г. в составе МАКЭ проводились международные российско-американско-нидерландские исследования, посвященные созданию Парка Виллема Баренца в северной части архипелага Новая Земля. Кроме комплексного исследования природного и культурного наследия на территории будущего Парка, в задачи экспедиции входили:

- поиск могилы Баренца и Класа Андриуса Гаутейка, скончавшихся у северо-западной оконечности Новой Земли 20 июня 1597 г.;
- поиск останков судна голландской экспедиции 1596-1597 гг., в заливе Ледяная Гавань у мыса Спорый Наволок;
- идентификация мест, связанных с голландскими экспедициями 1594 и 1596—1597 гг.;
- проведение наземных и океанологических работ, связанных с ледниковой историей Баренцева моря, для реконструкции характеристик природной среды, в частности, для реконструкции среды в которой развивались исторические события освоения архипелага Новая Земля русскими поморами и проходили плавания (включая зимовку) голландских экспедиций конца XVI в.;
- подсчет морских млекопитающих и птиц по маршруту следования научно-исследовательского судна «Иван Петров».

Комплексные исследования наследия включали в себя: изучение характера природных условий в местах различных исторических событий, связанных с историей освоения Новой Земли; изучение флоры и фауны в местах высадки участников МАКЭ и в местах расположения объектов культурного наследия.

1. ПОИСК МОГИЛЫ БАРЕНЦА И ГАУТЕЙКА

Работа в этом направлении явилась продолжением исследований российско-голландской экспедиции 1995 г. в составе МАКЭ (Gawronskii, Boyarsky, 1997). Тогда поиск могилы проводился на побережье залива Иванова в северо-западной части Новой Земли. Район этот был выбран после тщательного анализа дневников Геррита де Фера (Де-Фер, 1936), участвовавшего в экспедициях Баренца (Боярский 1990, с. 17—19). Кроме того, мы исходили из предположения, что Баренц и Гаутейк были похоронены в общей могиле на побережье. В своих дневниках Де Фер не указывает где, когда и как было осуществлено захоронение. В день их смерти 20 июня 1597 г. голландцы, оставившие место своей вынужденной зимовки на мысе Спорый Наволок и покинувшие судно, на двух лодках, затертых льдом, стояли неподалеку от побережья залива Иванова. 21 июня они все еще продолжали стоять во льду в указанном районе. 22 июня «пришлось с большими

2. «МАКЭ-97. Новая Земля» (наименование архипелага на русском языке и в латинской транслитерации). Рисунок конверта — контур архипелага, зимовье и судно В.Баренца, над рисунком текст «Виллем Баренц. 1596-97» в латинской транслитерации. Цвета — коричневый и светло-бордовый, формат — евростандарт, тираж — 500 экз., конверты имеют порядковую нумерацию, выполненную типографским способом (рис. 7).



Рис. 7. Конверт 1997 года, «МАКЭ-97. Новая Земля», евростандарт (лицевая сторона)

3. «100 лет поселку Белушья Губа архипелага Новая Земля». Рисунок — памятный знак об образовании поселка и старейшее здание бывшей церкви-школы (по фотографии И. Епихина), контур архипелага. Цвета — коричневый и светло-бордовый, формат — российский стандарт, тираж — 700 экз., из которых 200 экз. переданы в дар администрации поселка. Конверты имеют порядковую нумерацию, выполненную типографским способом (рисунок 8).

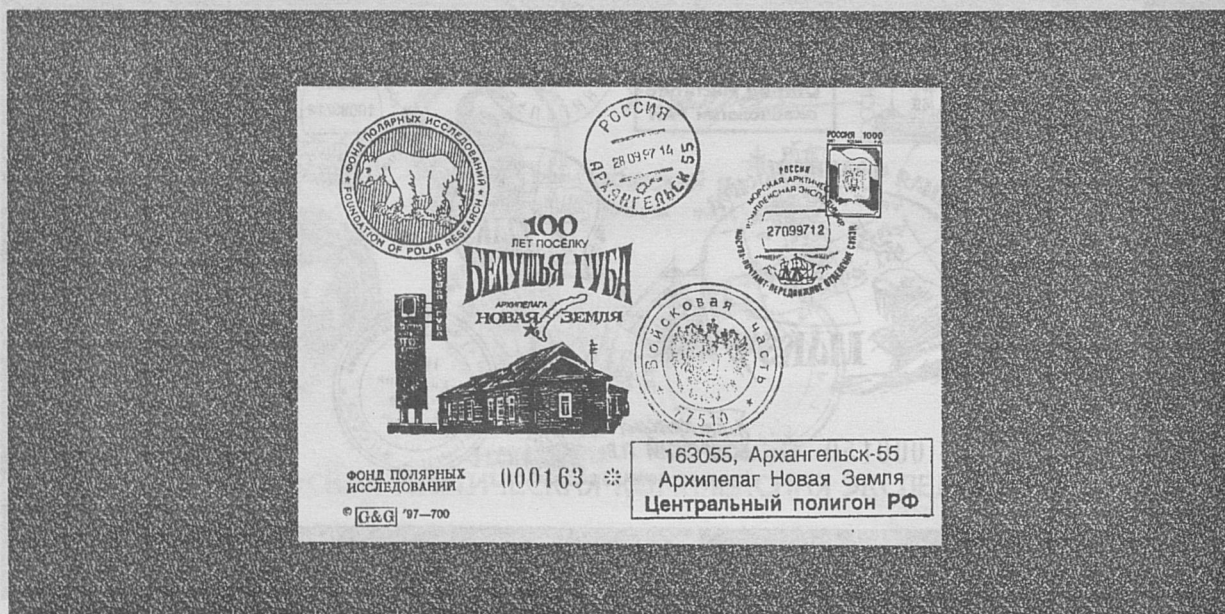


Рис. 8. Конверт 1997 года, «100 лет поселку Белушья Губа архипелага Новая Земля», российский стандарт (лицевая сторона)

4. «Адмирал Ф. П. Литке» (к 200-летию со дня рождения). На рисунке — портрет адмирала и пояснительный текст. Цвета — малиновый и коричневый, формат — российский стандарт, тираж — 300 экз. (рисунок 9).



Рис. 9. Конверт 1997 года, «Адмирал Ф.П.Литке» (к 200-летию со дня рождения), российский стандарт (лицевая сторона)

В выходных данных всех конвертов в левом нижнем углу указано наименование заказчика — «Фонд полярных исследований», помещен товарный знак фирмы «ГеоГрафика», год выпуска и тираж. Печать — офсетная высокая.

Для оформления конвертов использовались следующие печати, каше и штампы:

- каше «МАКЭ 1987—1997» (К 10-летию экспедиции). Рисунок — белый медведь, поморский коч, контуры Новой Земли и ЗФИ. Автор С. Лукьянов, 1997 г.;
- каше «Почтмейстер. ПОС «Морская арктическая комплексная экспедиция». Рисунок — морж и почтовые рожки. Автор А. Воронов (Мурманск), 1997 г.;
- прямоугольный текстовый штамп «МАКЭ-97. Отряд института океанологии РАН» (1997 г.);
- адресный прямоугольный штамп «163055, Архангельск-55. Лаборатория мониторинга природной и историко-культурной среды архипелага Новая Земля» (1997 г.);
- адресный прямоугольный штамп «163055, Архангельск-55. Архипелаг Новая Земля. Центральный полигон РФ» (1997 г., передан в дар администрации полигона);
- служебная печать в/ч 77510 (с российским гербом);
- каше 1996 года «МАКЭ-97»;
- каше 1994 года «Морская арктическая комплексная экспедиция» с измененным шрифтом;
- именной штамп П.В. Боярского.

Марки всех конвертов погашены специальным почтовым штемпелем ПОС «МАКЭ» с датой 28.08.97 (первое применение штемпеля). На конвертах имеются оттиски заказного и календарного (с датой 28.09.97) штемпелей ОС Архангельск-55 и текстового строчного штампа «заказное».

Клубом «Полярфил» и А. Вороновым для ОС Архангельск-55 изготовлены и переданы в дар новые регистрационные штампы для заказной (внутренней и международной) корреспонденции, текстовые строчные штампы «заказное» и «gesommande».

Изготовлен и передан в дар МАКЭ адресный штамп «129366, Москва, ул. Космонавтов, 2, Морская арктическая комплексная экспедиция».

В 1996 и 1997 годах в экспедициях МАКЭ оформлялись и художественные маркированные конверты Минсвязи России из серии «Полярные архипелаги России», посвященные Новой Земле и ЗФИ. Выпуск осуществлен по инициативе Ассоциации полярников, поддержанной МАКЭ и Российским НИИ культурного и природного наследия Минкультуры РФ и РАН. Автор конвертов А. Шмидштейн.

В завершении, несколько слов о других выпусках российской почты и Союза филателистов, связанных с именами выдающихся исследователей Земли Франца-Иосифа (В.И. Альбанова) и Новой Земли (Виллема Баренца, адмирала Ф. П. Литке и П.К. Пахтусова).

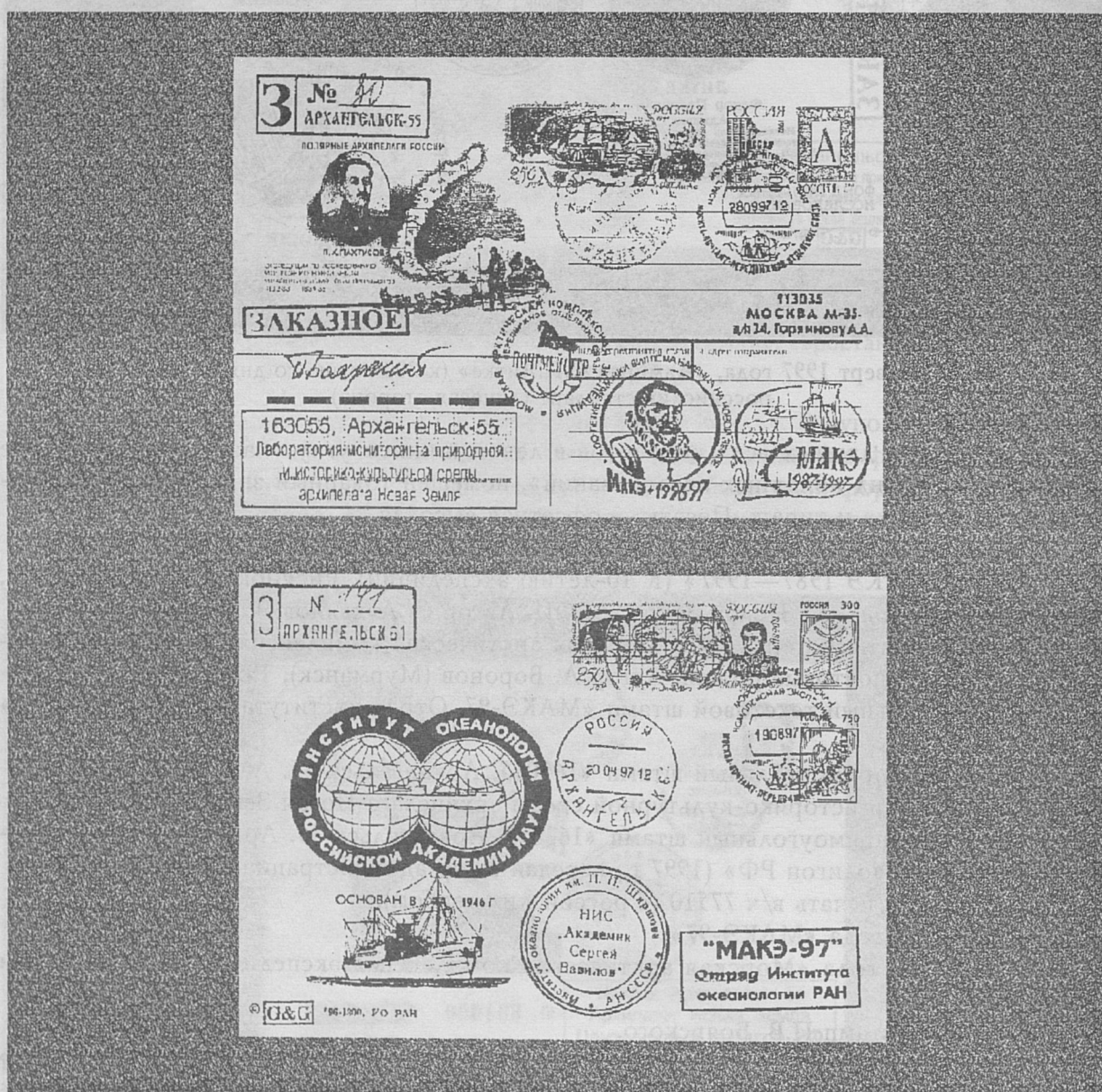


Рис. 10. Художественный маркированный конверт из серии «Полярные архипелаги России», посвященный Новой Земле, российский стандарт (лицевая сторона)



Рисунок 12. Конверт, выпущенный Мурманским Союзом филателистов России, с почтовым штемпелем с календарной переводной датой, применявшейся с 20 июня по 31 декабря 1997 года на почтамте Мурманска



Рисунок 13. Конверт с памятным текстом и портретом В. Баренца, изготовленный С. Лукьяновым и О. Дмитриевым (Москва)

200-летию со дня рождения Ф. П. Литке посвящены:

- художественный маркированный конверт Госкомсвязи России (автор Б. Илюхин) (рис. 14);
- специальный почтовый штемпель, применявшийся на почтамте Архангельска 28 сентября 1997 года;

- конверты с портретом Ф. П. Литке, выпущенные фирмой «ГеоГрафика» (автор С. Лукьянов) в 1995 и 1997 годах по заказу Русского Географического общества. Рисунок обоих конвертов аналогичен рисунку конверта, выпущенного этой же фирмой в 1997 году для МАКЭ, но отличаются цветовым решением и выходными данными (рис. 15).

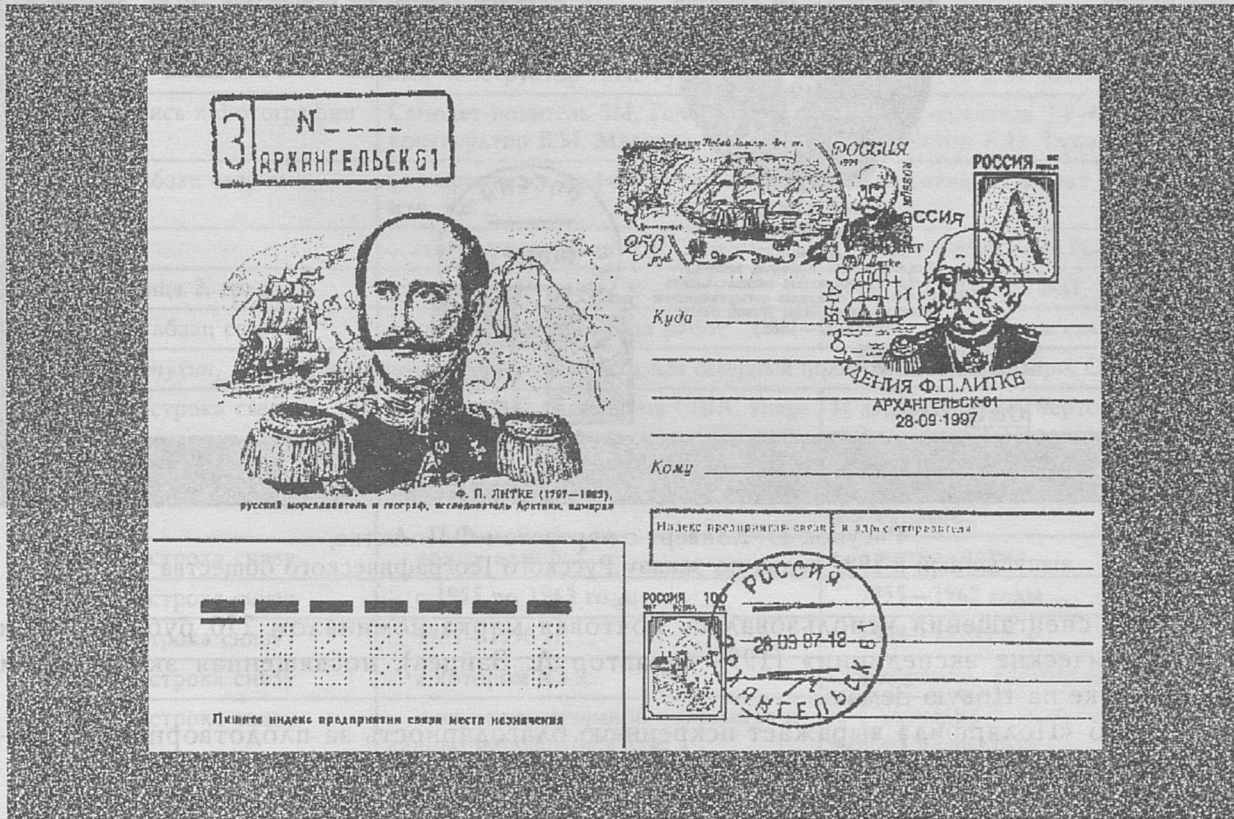


Рисунок 14. Художественный маркированный конверт Госкомсвязи России (автор — Б. Илюхин)

215, 10-я строка	...	...
219, 24-я строка снизу	...	...
219, 3—4-е строки снизу	Деревья полотно: ... Илл. Атом ...	Деревья полотно: ... Илл. Атом ...
220, 3—4-е строки сверху	Деревья полотно: ... Илл. Атом ...	Деревья полотно: ... Илл. Атом ...
П.В. Рамзель, Г.И. Милославский, И.И. Грозный, А.А. Петок, С.А. Суворов, А.А. Дудин, А.О. Попов, В.П. Тихонов, И.Е. Шубалов. Географическая оценка реальных и потенциальных возможностей и новоземельскому полуострову, с. 221—223.		
221, состав авторского коллектива	... Г.И. Милославский, ... А.А. Петок, ...	... Г.И. Милославский, ... А.А. Петок, ...
221, 3-я строка снизу	... как Камчатка и Сахалин, а также на Аляске 1,5.	... как Камчатка и Сахалин, а также на Аляске 1,5 (Рамзель и др., 1962; Hanson и др., 1964).
222, начало 4-ого абзаца	... в Советском Заполярье ...	... в Российской Заполярье ...
222, конец 4-ого абзаца	... когда составитель ...	... когда составитель ...
222, 11-я строка снизу	... населенный пункт ...	... населенный пункт ...
222, 7-я строка снизу	... содержание ...	... содержание ...
223, 6-я строка сверху	... область ...	... область ...

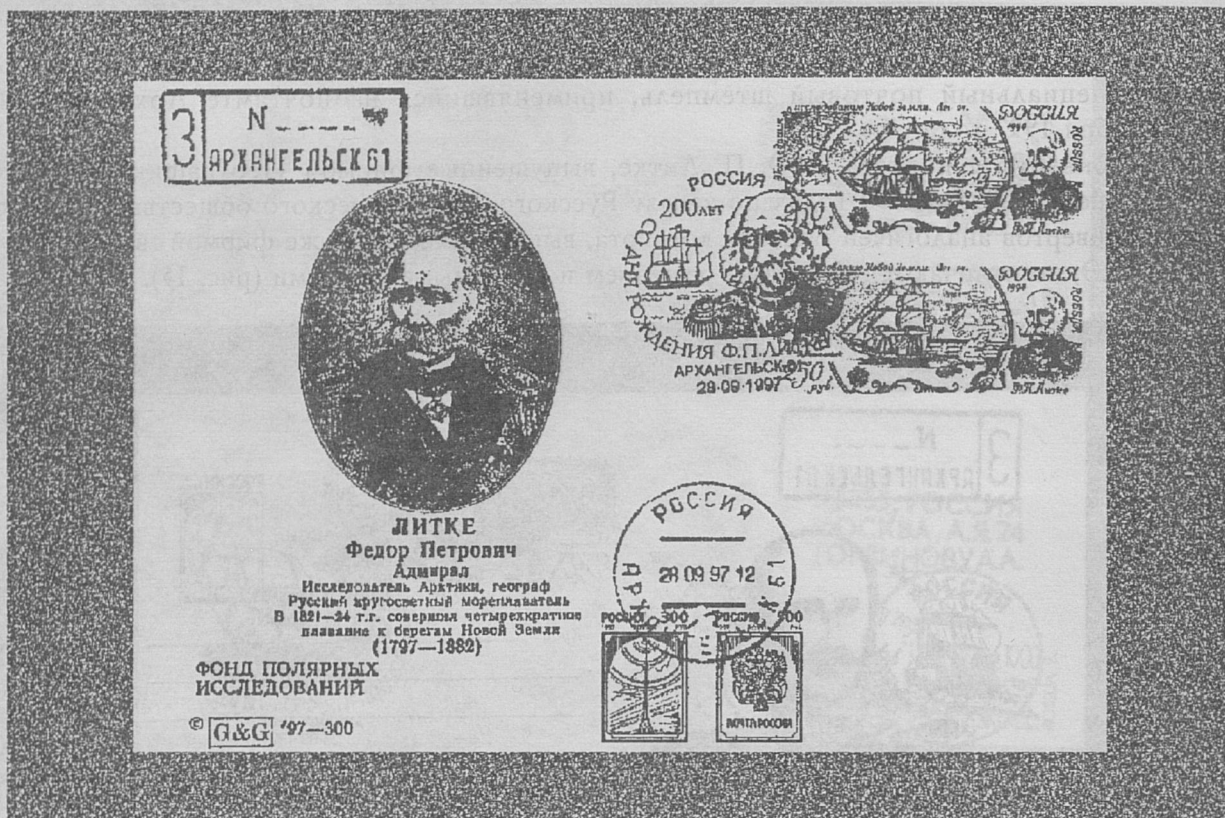


Рисунок 15. Конверт с портретом Ф.П. Литке, выпущенный в 1997 годах по заказу Русского Географического общества

Для спецгашения использовалась почтовая марка номиналом 250 руб. из серии «Географические экспедиции» (1994 г., автор Л. Зайцев), посвященная экспедициям Ф. П. Литке на Новую Землю.

Клуб «Полярфил» выражает искреннюю благодарность за плодотворное сотрудничество начальнику МАКЭ П.В. Боярскому и всем сотрудникам МАКЭ.

**Список опечаток, допущенных в книге
«НОВАЯ ЗЕМЛЯ. ПРИРОДА. ИСТОРИЯ. АРХЕОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА.
КНИГА 2. Часть 1. КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ. РАДИОЭКОЛОГИЯ. 1998»**

Страница	Напечатано	Следует читать
1	2	3
<i>С.М. Куликов.</i> Воздушные испытания на новоземельском полигоне (Из воспоминаний испытателя), с. 171—193.		
177, последняя строка	... и было своего рода легендой	... и было своего рода легендой при-крытия
178, подпись к фотографии	Самолет-носитель ТУ-95. Генераль-ный конструктор А.Н. Туполев	Самолет-носитель ЗМ. Генеральный конструктор В.М. Мясичев
179, подпись к фотографии	Самолет-носитель ЗМ. Генеральный конструктор В.М. Мясичев	Самолет-носитель ТУ-4. Генеральный конструктор А.Н. Туполев
181, 3-й абзац сверху	: на проявился эффект вибрирова-ния, т.е. ...	: на проявился эффект кабрирова-ния, т.е. ...
190	... генерал-полковник И.П. Туркель; ...	... генерал-полковник И.Л. Туркель; ...
191, таблица 2, графа 3	полковник Попов А.А.	полковник Попов Б.П.
193, 2-ой абзац сверху	... опыт изыскательских работ ...	... опыт испытательских работ ...
<i>Г.Е. Золотухин, А.М. Матущенко.</i> Новая Земля — самый северный полигон. Взгляд изнутри. С. 210—220.		
210, 16-я строка сверху	И заключение экспертов США, впер-вые посетившие полигон в 1993 году, было положительным...	И заключение экспертов США, впер-вые посетившие полигон в июне 1993 года, о радиационной обстановке на архипелаге Новая Земля было поло-жительным...
210, 12-я строка снизу	... контр. адмирал. ...	... контр-адмирал ...
211, 11-я строка снизу	... с 1955 по 1963 годы ...	... 1955—1962 годы ...
211, 9-я строка снизу	... 1961—1990 гг. ...	... 1964—1990 гг. ...
213, 24-я строка снизу	... в котором ЯЗ ...	... в котором устанавливался ЯЗ ...
213, 19-я строка снизу	... с изучения наземной геофизики и данных аэрофотосъемки.	... с изучения геологических пара-метров площадки.
214,	1-ый абзац сверху	Этот абзац исключить.
214, 12-я строка сверху	... термоэлемента, ...	... гермоэлемента, ...
215, 10-я строка снизу	... факторам ...	... фактором ...
219, 24-я строка снизу	... газодинамических ...	... гидродинамических ...
219, 3—4-е строки снизу	... Ядерный полигон. ... Изд. Атом ...	... Ядерный архипелаг. ... ИздАт ...
220, 3—4-е строки сверху	... Ядерный полигон. ... Изд. Атом ...	... Ядерный архипелаг. ... ИздАт ...
<i>П.В. Рамзаев, Г.И. Мирецкий, М.Н. Троицкая, А.А. Пегов, С.Я. Сукальская, А.А. Дудафев, А.О. Попов, В.П. Тихонов, И.Е. Шувалов.</i> Гигиеническая оценка радиационной обстановки в районах, прилегающих к новоземельскому полигону, с. 221—233.		
221, состав авторского кол-лектива	... Г.И. Мидецкий, ... А.А. Петов, ...	... Г.И. Мирецкий, ... А.А. Пегов, ...
221, 3-я строка снизу	... как Камчатка и Сахалин, а также на Аляске 1,5.	... как Камчатка и Сахалин, а также на Аляске 1,5 (Рамзаев и др., 1967; Hanson и др., 1964).
222, начало 4-ого абзаца	... в Советском Заполярье ...	... в Российском Заполярье...
222, конец 4-ого абзаца	... всегда соответствовали действующим нормам...	... всегда соответствовали действо-вавшим нормам...
222, 11-я строка снизу	... населения, живущего около АЭС.	... населения.
222, 7-я строка снизу	... содержания цезия в организме ...	... содержания цезия-137 в организме ...
223, 6-я строка сверху	... облучения Значимым...	... облучения. Значимым ...

1	2	3
223, 7-ой абзац сверху	Если у населения нашей страны доза формируется в основном за счет медицинских процедур и техногенного радиационного фона, ...	Если у населения нашей страны доза формируется в основном за счет медицинских процедур и обычного естественного радиационного фона, ...
223, строки 15 и 14 снизу	... по 250 г оленины.	... по 250 г оленины (мышцы).
223, 10-я строка снизу	..., занимали промежуточное положение ...	..., занимало промежуточное положение ...
224, 8-я строка сверху	... в 1966 г. (год максимума глобальных выпадений) ...	... в 1966 г. (при максимуме глобальных выпадений в 1964 г.) ...
224, первые слова последнего абзаца	При изменениях содержания ...	При измерениях содержания ...
225, название таблицы 1	(х10—12 Ки/кг)	х 10 ¹² Ки/кг
225, конец 4-го абзаца снизу	... будет в 2—4 раза ниже, ...	... в 2—4 раза ниже реально полученных показателей ...
225, 4-я строка снизу	По предварительным оценкам приостановление очищения ...	По предварительным оценкам уменьшение скорости очищения ...
226, 3-4-ые строки сверху	... в связи с общим экологическим (в том числе и продовольственным) кризисом ...	... в связи с общим экологическим кризисом ...
226, подзаголовок раздела	Радиобиологические исследования на животных	Радиобиологические исследования на животных
227, начало 5-го абзаца сверху	Согласно публикации МКГЗ ... 600 смертельных раков, 100 не смертельных раков, но по тяжести приравненных к смертельным, и 160 наследственных эффектов, не совместимых с жизнью.	Согласно публикации МКРЗ... 600 смертельных раков, 100 не смертельных раков, но по тяжести приравненных к смертельным, и 130 наследственных эффектов, ущерб от которых равен смертельному раку.
229, таблица 4	Аланховский район	Алаиховский район
230, 5-я строка сверху	... коррелирует с динамикой дозовых нагрузок у показателей.	... коррелирует с динамикой дозовых нагрузок у населения.
230, 13-я строка сверху	... примерно в 5 раз возросла распространенность	... примерно в 2,5 раза возросла распространенность онкологических заболеваний
231, 1-2-ые строки сверху	... в несколько раз снижает индукцию радиационных опухолей.	... существенно снижает индукцию радиационных опухолей.
232, 11-я строка сверху	... только в одном звене цепи — в лишайниках.	... только в одном звене цепочки «лишайник-олень».

Научное издание

**НОВАЯ ЗЕМЛЯ ПРИРОДА. ИСТОРИЯ. АРХЕОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА
КНИГА 2. ЧАСТЬ 2. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ
И ОСВОЕНИЯ НОВОЙ ЗЕМЛИ**

Под общей редакцией Боярского Петра Владимировича, д.и.н.

Утверждено к печати Редакционно-издательским советом Российского научно-исследовательского института культурного и природного наследия им. Д. С. Лихачёва.
Лицензия ЛР № 020730 от 3 марта 1998 г.

Редакторы: С.В. Фицева Ю.С. Макаревич.

Компьютерный набор: В.П. Афанасьев, Н.В. Вехов, А.Н. Кулиев, Д.В. Сучков, В.В. Тепляков, П.В. Теплякова, Л. В. Филимонова.

Компьютерная верстка: А.В. Шведов.

129366, Москва, ул. Космонавтов, 2, Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия им. Д. С. Лихачёва.
Морская арктическая комплексная экспедиция.
Фонд полярных исследований.

ПАР № 060231 от 20.10.97 г.

Подписано в печать 02.03.2000 г. Печать офсетная.

Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная.

Объем: усл. печ. л. 24,18.

Тираж 1000 экз. Заказ № 132.

Отпечатано в ИПП «Гриф и К°», г. Тула, ул. Свободы, 38.

Цена договорная

© Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия им. Д.С. Лихачёва, 2000.

© Морская арктическая комплексная экспедиция, 2000.

© Фонд полярных исследований, 2000.

