



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для итомков на библиотечных полках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иередает в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохраняются все иометки, иримечания и другие заиси, существующие в оригинальном издании, как наиминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредирияли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заирсы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.

Мы разработали иrogramму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.

- Не отиравляйте автоматические заирсы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заирсы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического распознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.

В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доилнительные материалы ири иомощи иrogramмы Поиск книг Google. Не удаляйте его.

- Делайте это законно.

Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих определить, можно ли в определенном случае исиользовать определенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает и пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск и этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com>



ЗАПИСКИ,

издаваемыя

**ГОСУДАРСТВЕННЫМЪ АДМИРАЛТЕЙСКИМЪ
ДЕПАРТАМЕНТОМЪ,**

относящіяся

къ

Мореплаванію, Наукамъ и Словесности.

ЧАСТЬ ТРИНАДЦАТАЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

Въ Морской Типографіи.

1827 год 4.

ЗАПИСКА

віяхъ Государственного Адмі-
скаго Департамента по ученой
съ 1-го Генваря по 1-е Ок-
тября 1827 года.

января 3. Г. Начальникъ Морскаго
а препроводилъ, на разсмотрѣніе,
павленное флота Капитаномъ въ ран-
заревымъ, описаніе пушесшивія его
гъ свѣща, на шлюпѣ Ладогѣ, въ 1822,
и 1824 годахъ.—Разсмотрѣвъ сію
ись поручено Члену Г. Генералъ-Майо-
ловину.

— 7. Слушано слѣдующее мнѣніе По-
аго Члена Г. Профессора Щеглова:
По порученію Депаршаменса, размаш-
ль я предположеніе Дирекшора маяковъ
ралъ-Майора Спафарьева о способахъ во-
женія маяковъ громовыми проводами, и
чершежей, при ономъ приложенныхъ,
шрѣль, чшо Г. Спафарьевъ признаешъ
и выгодными и безопасными при спо-
з:

*Первой способѣ, предлагаемый имъ для
ка съ деревяннымъ фонаремъ, состоишъ*

въ постановлениі спержня ошвода, длиною въ 20 фунтовъ, на одномъ краю верхней площадки, или галлереи маяка, гдѣ стоятъ фонарь высотою въ 13 фунтовъ, счиная до конца трубы, тогда какъ поперечникъ площадки просширается также до 20 фунтовъ. Изъ сего очевидно, что по шаковому предположенію спрѣжень ошвода будешь возвышенъ надъ трубою фонаря только на 7 фунтовъ, и при столь незначительной разности въ высотѣ, долженъ защищать въ одну спорону дросшранство на 20 фунтовъ. Но по наблюденіямъ Физиковъ принято уже за правило, что спрѣжень ошвода въ одну спорону можетъ защищать безопасно просшранство не болѣе двойной длины своей, даже и при значительномъ возвышеніи надъ зданіемъ. Соображая съ симъ правиломъ упомянутый способъ, ясно усомнѣться можно, что возвышение спрѣжня ошвода надъ фонаремъ на 7 фунтовъ, можетъ защищать въ одну спорону только на 14 фунтовъ: слѣдственно шаковой ошводъ не можетъ быть безопаснъ для зданія, коего верхняя часть имѣетъ ширину въ 20 фунтовъ. Ежели принять къ сему въ разсужденіе еще то, что каждый маякъ, самъ по себѣ, предсталяетъ уединенное и возвышенное на обширномъ плоскомъ просшранствѣ зданіе, слѣдственно сосланыши, какъ бы громовой ошводъ сего про-

III

странства: что ошкроется ясно, что въ семъ способѣ труба фонаря будешъ занимашъ мѣсто другаго спержня, и по большей поверхности своей, можешъ даже скопѣ подвергнувшись удару сильнаго электрическаго, нежели самыи сперженія, особенно, когда кровля фонаря будешъ также мешаллическая. По сему соображенію, я полагаю, что первый способъ, предполагаемый для защищенія маяковъ ошводами, не надеженъ.

Второй способъ, предлагаемый для маяка съ желѣзнымъ фонаремъ, состоитъ въ постановлении мешаллическаго спержня на самой вершинѣ фонаря и сообщеніи его горизонтальными проводниками, обходящими по краю кровли и основанію фонаря, со всею мешаллическою массою его. Расположеніе сего вооруженія вообще согласно съ признанными Физиками для установления ошводовъ правилами, только желаешьъ, что бы сперженія ошвода имѣли на мешаллическихъ фонаряхъ сколь возможно большее возвышеніе. Въ изображеніи, представлennомъ опть Г. Дирекшора маяковъ, видно, что сперженія ошвода должны, по предположенію его, имѣть высоту надъ труббю фонаря не много болѣе 14 фушовъ, тогда какъ самый фонарь представляеть мешаллическую кльпку въ 32 фуша шириной и 24 фуша вышиною. Ежели бы фонарь былъ деревянный, тогда ко-

иично и спержна упомянутой длины было бы достаточно для обезапасенія его отъ ударовъ грознаго электричества; но же лѣзный фонарь требуетъ большей осторожности. Я полагаю, что на шацковомъ фонарь сперженъ ошвода долженъ возвышаться надъ прорубью по крайней мѣрѣ на при сажени.

Третій способъ, предполагаемый для маяка съ желѣзнымъ фонаремъ, есть шолько удвоенный первой способъ и состоитъ въ постановлѣніи на двухъ противоположныхъ краяхъ галлерей фонаря двухъ спержней, соединенныхъ между собою проводниками. Сей способъ конечно надежнѣе первого, но нисколько не лучше, а только дороже втораго. Сверхъ того, изъ чертежа, приложенного для объясненія его, видно, что и здѣсь два спержня ошвода не слишкомъ значительно превышаютъ большую мешаллическую массу фонаря; слѣдовательно сей фонарь также надобно почишашь за большой ошводный сперженъ, и предполагашь должно, что сильнѣйшия шоки электричества на него обрушиваешься могущъ. Для защищенія строеній, заключающихъ много хорошихъ проводниковъ электричества, каковы мешаллы, надобно вообще возвышать надъ ними спержни ошводовъ, какъ можно болѣе, и всегда соединять сіи спержни проводниками со всѣми

мешаллическими часпями спроеній; чго
также въ предположеніи Г. Дирекшора ма-
яковъ, ни по первому, ни по третьему
способу, не видно.

Изъ всѣхъ изложенныхъ мною сообра-
женій, Государственныи Адмиралтейскій
Департаментъ усмощрѣть изволишъ, чго
изъ трехъ предлагаемыхъ Г. Директоромъ
способовъ къ вооруженію маяковъ громо-
выми ошводами, можешъ быть одобрены
шелько одинъ впорой, съ пѣмъ однакожъ
дополненіемъ, чго бы спержень ошвода и
въ немъ былъ сдѣланъ длиниe, или выше.

Что касается до предположенія Г.
Спафарьева относительно плашинныхъ кон-
цовъ къ спержнямъ ошводовъ, что хотя
шаковая оправа, по прочности своей, и
заслуживаещъ преимущество предъ всякою
другою; но какъ цѣна ея (*) вѣроятно зна-
чишельно можетъ возвысить цѣну ошво-
довъ, то кажется, можно ограничиться
или позолоченными чрезъ огонь мѣдными
наконечниками, или даже проспыми мѣд-
ными наконечниками, кои по временамъ
чипшишъ можно.

(*) Въ Санктпепербургѣ, при Горной Лабораторіи, зо-
лопникъ очищенной плашни въ издѣліяхъ сто-
итъ 5 рублей.

Съ изъясненіемъ сего мнѣнія и съ воз-
вратомъ сообщенныхъ Исполнительною Эк-
спедиціею смѣшъ и чертежей, писано въ
оную, чѣто Депаршаменшъ, будучи согла-
сенъ съ мнѣніемъ Г. Почетнаго Члена Ще-
глова, изъ шрехъ предлагаемыхъ Г. Дирек-
торомъ маяковъ, способовъ къ вооруженію
маяковъ громовыми опводами, одобряешъ
шолько одинъ впорой, съ шѣмъ, чѣто бы
сдержанъ опвода быль сдѣланъ длиннѣе, или
выше, равно, чѣто бы вмѣсто плашинныхъ
концовъ къ сдержаніямъ опводовъ, употреб-
лены были мѣдные наконечники.

— 10. Опшъ Лейтенанша Купріянова по-
лучены вычисленія наблюдений, дѣланыхъ
имъ въ 1826 году при описи Аландскихъ
острововъ и Абовскихъ шхеръ, равно замѣ-
чанія о наклоненіи магнитной стрѣлки и
сосѣдніи барометра и термометра *).—По-
ручено разсмотрѣть Почетному Члену Г.
Академику Вишневскому.

— 14. Во исполненіе предложенія Г.
Начальника Морскаго Штаба, коимъ пору-
чено Депаршаменшу разсмотрѣть предшав-
леніе Директора маяковъ Г. Генераль-Маio-
ра Спафарьева, о томъ, чѣто можно, по
мнѣнію его, изыскать способъ высѣреить
на концѣ Домеснескаго рифа настоящей ма-

*) См. XI Часть сихъ Записокъ, страницы XXXI и слѣд.

VII

акъ, вмѣсто предполагаемаго плавучаго, и о другихъ предмешахъ, до маяковъ относящихся, имѣли общее сужденіе, сверхъ присущивавшихъ Членовъ Депаршамен-ша, и приглашенные въ собраніе Гг. Вице-Адмиралъ Пустошкинъ, Коншръ-Адми-ралъ Ратмановъ, Генералъ-Маиръ Спафарьевъ и Капитанъ 1 ранга Муравьевъ.—Наканунѣ сего засѣданія, ввечеру, почти всѣ присущивавши въ ономъ, видѣли произве-денный Г. Спафарьевымъ, въ зданіи Глав-наго Адмиралтейства, опытъ новому спо-собу освѣщенія маяковъ по изобрѣтенію Френеля, и нашли оный заслуживающимъ быть введеннымъ въ употребленіе.

При семъ слушаны: 1) переводъ пред-ложеннаго Начальникомъ Штаба на раз-смотрѣніе Депаршаменшу, письма на имя Государя Императора изъ Тревемюнда ошъ Главнаго Лоцмана Гармсена, съ запискою при немъ о необходимости устроить маякъ на берегу Курляндіи; 2) поданныя ошъ Директора маяковъ дополнительныя къ его представленію записки, подтверж-денныя, въ чёмъ нужно было, изъусшими его объясненіями, равно каршами и плана-ми, въ Собраніи разсмотрѣнными.

По разсмотрѣніи и соображеніи всѣхъ предлежавшихъ сужденію предмешовъ, опре-дѣлили: во первыхъ: Вмѣсто плавучаго маяка, который предполагаемо было преж-

де устроишь на концѣ Домеснекаго рифа, и который, по объясненнымъ въ предшествии Г. Генераль-Майора Спафарьева причинамъ, имѣшь на семъ мѣстѣ вовсе неудобно, выстроишь по его прошекту, на Курляндскомъ берегу, отъ мыса Домеснѣса къ SW въ $14\frac{1}{2}$ вершахъ, настоящій маякъ, который бы имѣлъ возвышенія отъ поверхности моря 120 футовъ; два угла его освѣщенія раздворишь, каждый на 20 градусовъ: одинъ изъ нихъ, обращенный къ NO, свѣтомъ своимъ имѣешъ озарять пространство фарватера между Домеснѣскимъ рифомъ и 15 футовою банкою, къ сѣверу отъ онаго лежащею; другой же уголъ освѣщашъ будешь фарватеръ въ NW четверти между Свалферорскимъ рифомъ и определю при Домеснекомъ берегѣ. Вмѣсто же вѣхъ, которыя по пригубости спавиши неудобно, означать оконечность Домеснекаго рифа бакенами, ставя ихъ на самомъ концѣ рифа. Во вторыхъ: на сѣверной оконечности острова Наргина, кроме существующаго уже памъ маяка, поставишь, согласно мнѣнию Г. Спафарьева, еще другой, съ шою цѣллю, дабы оба они освѣщали горизонтъ, и огонь ихъ въ спиральной линіи показывалъ путь судамъ, идущимъ отъ воснюка къ Ревельскому рейду, между банками Ревельшней и Девельзей.

— О семъ заключеніи Департамента пред-

IX

сшавлено Г. Начальнику Морскаго Штаба, съ приложениемъ въ подлинникѣ записки Дирекшора маяковъ, и съ возвратомъ Нѣмецкихъ бумагъ, присланныхъ изъ Тревемюнда. Равно извѣщена о шомъ и Адмиралтейсвѣ - Коллегія.

17. Слушанъ Высочайший Его Императорскаго Величества приказъ, ошданный по флоту 12 Генваря, о назначениіи Вице-Адмирала Сарычева 1-го Главнымъ Командиромъ и Военнымъ Губернаторомъ Кронштадтскаго порта.

— — Чисано донесеніе Начальника вос точнаго ошряда Печорской экспедиціи, Штурмана 12 класса Иванова, о исполненіи имъ вѣкопорыхъ пункшовъ данной ошь Департаментомъ инструкціи.

— 21. По приглашеніи въ Общее Собраніе Г. Вице-Адмирала Пуспошкина, Коншрь-Адмираловъ Графа Гейдена, Рацманова, Дирекшора маяковъ Генераль-Маюра Спафарьева и Капирана 1 ранга Муравьевъ, разсматривали предшавленныя ошь Г. Спафарьева записки, заключающія въ себѣ свѣденіе о сдѣланыхъ уже въ продолженіе послѣднихъ 4 лѣтъ и о вновъ предполагаемыхъ перемѣнахъ и улучшеніяхъ по части маяковъ.— Положено: свѣденіе о перемѣнахъ, сдѣланыхъ въ спроеніи и освѣщеніи маяковъ, помѣстить въ Запискахъ Депар-

X

шаменша *); чшожъ касається до новыхъ предположеній Г. Дирекшора, влюющихся къ пользѣ вѣренной ему части и одобряемыхъ Депаршаменшомъ: что о семъ предшавиши Г. Начальнику Морскаго Штаба, на благоусмотрѣніе и рѣшеніе, приложивъ въ подлинникъ вышеупомянутыя записки, съ принадлежащими къ нимъ чережами.

— 24. Слушано донесеніе Начальника западнаго отряда Печорской экспедиціи, Штурманскаго помощника 14 класса Бережныхъ, что исполнивъ всѣ порученія по данной ему отъ Депаршаменша инструкціи, и кончивъ опись Ческой губы на оленяхъ, 12 Генваря возвратился онъ въ Архангельскъ, гдѣ оканчиваетъ журналы и каршы своей описи.

— 28. Почетный Членъ Г. Академикъ Захаровъ предшавилъ слѣдующее свое мнѣніе:

Государственный Адмиралтейскій Депаршаменшъ поручилъ мнѣ размощрѣть три проэкса, а именно:

1. Объ очищеніи въ трюмѣ корабельномъ спершагося, нездороваго воздуха.
Г. Командера Баррена.

2. О пущеніи пожара, причиняющагося отъ загорѣвшагося въ корабельномъ винномъ магазинѣ вина. **Т. Вилліамса.**

* Помѣщено въ сей Часлии.

XI

3. О телеграфѣ, изобрѣшенномъ Г. Гильдомъ. И шакъ:

1. Обѣ отищеніи вѣ кораблѣ воздуха.

Находящійся въ Филадельфіи нашъ Генеральный Консулъ, Сашскій Совѣтникъ Ф. А. Ивановъ, ощесся прошлаго 1825 года Апрѣля 3 дня къ Его Сіяшельству Графу Карлу Васильевичу Нессельроде, чѣмъ шамошній Командоръ Барренъ изобрѣль, за нѣсколько шому мѣсяцовъ, машину для испрѣбленія изъ кораблей зараженнаго и нездороваго воздуха; и надѣясь, чѣмъ шаковое изобрѣшеніе послужишъ въ пользу нашему Россійскому флошу, прислалъ описание онаго и рисунокъ.

Г. Барренъ, при описаніи сей машины, говоришъ, чѣмъ главная причина гнилости въ корабляхъ проходитъ отъ несовершенного выкачиванія изъ оныхъ шухлой и заспоявшейся воды, и чѣмъ между внутреннею и наружною обшивками спирается гнилой воздухъ; для шого и совѣшупеть онъ поставишъ ближе къ кормѣ малыя помпы и выкачивашъ воду досуха, а обшивки внутри корабля не дѣлать, дабы воздухъ шамъ гнѣздишъся не могъ; при шомъ же она крѣпости корабля не увеличиваешьъ, и по сей самой причинѣ, уже давно осѣвили ее Французы, и свои корабли внуши-

ри не обшивающъ. Г. Барренъ имѣлъ машины для очищенія воздуха въ корабль посредствомъ огня, но изъ опытовъ узналъ, что онъ не много приноситъ пользы, такжже нельзя положиться, говоришъ онъ, и на тѣ машины, кои приводятся въ дѣйствіе отъ движенія самаго корабля; а что его способъ очищашъ въ корабль спершійся, нездоровой воздухъ, ешь наилучшій. Онъ соспоишъ въ шомъ, чтобъ выгонять помошю большаго мѣха изъ корабля нечистой воздухъ и замѣняшъ его симъ образомъ свѣжимъ.

Г. Барренъ приводитъ примѣръ, что у Капитана Кенеди, кошорый при ежедневномъ дѣйствіи чешырями мѣхами, чрезъ каждые 4 часа по 15 минутъ, очищалъ отъ нездороваго воздуха корабль такъ, что во все его плаваніе не было у него на корабль ни одного больнаго, и что изъ его запасовъ ничего не испортилось.

Когда я находился подъ начальствомъ нынѣ Дѣйствицельнаго Тайного Совѣтника Николая Николаевича Новосильцова, при подаваемыхъ проекахъ, то представленье былъ, слишкомъ за 20 лѣтъ, проакть однімъ Французскимъ уроженцемъ, коего имени я вспомнишь не могу, объ очищеніи въ корабельномъ шрому зараженнаго и нездороваго воздуха. Его способъ былъ совершенно щошъ, кошорый присланъ нынѣ отъ

XIII

Г. Спапского Совѣтника Иванова, и со-
стояль въ шакомъ же мѣхѣ. Съ симъ мѣ-
хомъ дѣланы были въ Адмиралшайсвѣ, въ
присущиіи нѣкоторыхъ особъ, опыты,
при коихъ находился и я. Французъ пред-
лагаль, какъ мнѣ помнишся, поставилъ
свой мѣхъ въ самомъ низу шрюма, доспа-
вая посредствомъ шрубки свѣжій воздухъ
съ верху; а Г. Барренъ ставилъ свой вен-
шилашоръ на палубѣ подъ гондекомъ. Изъ
сего я заключаю, что изобрѣтеніе Г. Бар-
ренна не есть новое, но давнишнее. Впро-
чемъ, нѣть никакого сомнѣнія, что гніеніе
корабля происходитъ отъ спершаго въ
шрюмѣ нечистаго гнилаго и сырого возду-
ха, большою часшю отъ заспоявшейся мор-
ской воды раждающагося; что отъ того
произойдетъ большая польза, если въ ко-
раблѣ воды не будешь, если дно всегда бу-
дешь сухо, и что отъ мѣховъ, худой воз-
духъ внутри корабля, особенно при ча-
стомъ дѣйствиіи оныхъ, очищающія, дѣлающія
свѣжъ, корабль просушивающія; что отъ
того экипажъ долженъ бысть здоровъ, и
не можетъ бысть подверженъ многимъ отъ
гнилого воздуха происходящимъ болѣзнямъ;
но какъ мнѣ вовсе не извѣсно, по как-
кой причинѣ сіе средство очищать корабль
посредствомъ мѣховъ отъ спершаго воз-
духа, не было тогда въ напечь флотѣ
введено въ употребленіе, то и предоспав-

ляю я сей вопросъ на разрѣшеніе господамъ мореходцамъ, кои по шѣснотѣ мѣсяца или по другимъ неудобствамъ, предпочли онымъ парусинную, въ прюмъ опущенную трубу, виншеръ - зейлемъ называемую, которая у насъ и до сихъ поръ употребляется, и которая вѣрно имѣеть по ея удобности, или другимъ какимъ причинамъ, предъ мѣхами преимущество.

2. О тушеніи пожара.

Способъ Г. Вилліамса тушить въ корабль пожаръ, произшедшій отъ загорѣвшеагося вина, состоишъ въ нижеслѣдующемъ. Погребъ, въ которомъ хранился горячее вино и которой бываетъ обиша внушри мѣдью, снабженъ краномъ, имѣющимъ сообщеніе съ трубою, идущею близъ киля въ воду. Ежели кранъ ключемъ отвориша, то погребъ наполнитъшь шоначь водою, и пожаръ потушитъ. Г. Вилліамсъ говориша, чпо сіе средство можно употреблять и для крюйшкаморы, дабы предохранишь корабль отъ взрыва. Чпо касается до пороха, то онъ, находясь въ плотныхъ ящикахъ, отъ того смокнути не можешъ. По затвореніи крана, можно сію воду, помоющію другихъ крановъ, выпуститъ въ прюмъ и опшиуда выкачать помпою конъ. Сіе егозображеніе, говориша онъ, одобрено былъ

Принцомъ Йоркскимъ, Адмиралшайскими Комисарами и Директорами Остъ - Индской Компании. Но какъ сей способъ впускашь въ корабль воду посредствомъ крановъ, находящихся уже давно въ употреблении у Шведовъ, и какъ я слышалъ, есть въ нѣкоторыхъ корабляхъ и у насъ, но предназначены для другаго намѣренія, то изъ сего слѣдуетъ, что изобрѣтеніе сіе не есть новое. Впрочемъ, хотя мнѣ кажется, что сія въ корабль осторожность не излишна; но какъ шакіе пожары въ винномъ погребѣ случаются чрезвычайно рѣдко, и господа мореходцы могутъ о надобности сего способа судить лучше, нежели я, то и предоставлю сіе мое замѣчаніе благоусмотрѣнію Государственного Адмиралтейского Департамента.

3. О телеграфѣ.

Телеграфъ, изобрѣтенный Лейшенаншомъ Гильдомъ, состоишъ изъ четырехугольной рамы, изъ угловъ коей выставляются четыре планки, кои, будучи всѣ высшавлены, сосставляютъ въ рамѣ крестъ или букву X, и коихъ различное соединеніе означаетъ сигналъ. Механика у него, такъ какъ и вообще у всѣхъ телеграфовъ, самая общая. Она состоишъ изъ веревокъ, коими приводящаяся планки въ

потребуемое положение и соединение, по ко-
му и узнаюшь различныя извѣщенія. Га-
шаковыхъ знаковъ выставляешьъ большъ
шамъ бываешьъ больше и веревокъ, и тѣмъ
легче и скорѣе можно въ нихъ запушать
и ошибиться.

Сличая между собою различные ше-
графы, нахожу я, что Французскіе, въ 179
году Шаппомъ изобрѣщенные, или пгъ, ко-
сояшъ на одномъ шестѣ, на коемъ вы-
ставляются въ стороны длинныя широки
планки, суть самые удобные. Таковой, подражаніе Французскому, шелеграфъ сде-
ланъ былъ, за 30 шому лѣтъ, нашимъ Рус-
скимъ механикомъ Кулибинымъ, кошоры
усстроены шакъ, чѣо дѣйсвующій онимъ
имѣешъ предъ глазами своими шелеграфъ
въ маломъ видѣ, кошорый, если будешьъ по-
вергнути или приведенъ въ требуемое по-
ложеніе, то и на верху большої шелеграфа
може самое показываешьъ, а посему, хощ
перемѣнъ въ семъ шелеграфѣ и довольно
но онимъ при даваніи сигналовъ, не шакъ
легко можно ошибиться. Изобрѣщенный Ад-
мираломъ Попгамомъ въ 1816 году Сема-
форъ, или морской шелеграфъ, состоитъ
изъ пустой мачты, изъ кошорой выхо-
дяшъ двѣ руки, приводимыя въ требуемо
положеніе помощію веревокъ. Онъ весьмъ
проспѣ и малосложенъ, и его легко можн
перевозить съ одного мѣста на другое

XVII

Подобный сему шелеграфъ представленъ былъ въ Государственній Адмиралтейскій Департаментъ, 1824 года Февраля 22 дня; Капитанъ - Лейтенантомъ Числяковымъ.

Изобрѣтенный Г. Гильдомъ шелеграфъ съ время квадратами, какъ рисунокъ показываешьъ, многосложенъ, и имъ при даваніи сигналовъ весьма легко можно ошибиться; сверхъ того, такъ какъ по его предположенію рама должна бысть не велика, и если марки его не будуть выставлены на бѣлый груншъ, то онъ будешьъ слѣпъ; особенно для большихъ разстояній. Ежели же рамку сдѣлашь великую, то онъ будешьъ громоздокъ и тяжелъ. Впрочемъ, я полагаю, что Гильдовъ шелеграфъ можетъ съ великою пользою бысть употребленъ для ночныхъ сигналовъ или извѣщеній, если въ раму напишишь транспарантъ и оный сзади освѣшишь, и думаю, чѣмъ Г. Гильдъ заслуживаешьъ за свое изобрѣтеніе оны Адмиралтейскаго Департамента благодарность.

Определено: Какъ прѣкты обѣ очищениіи въ корабль воздуха и о шушении пожара, разсматриваемы были по предложеніямъ Г. Начальника Морскаго Штаба: что поданное обѣ оныхъ Г. Академикомъ Захаровымъ мнѣніе представили Его Превосходительству, съ возвратомъ бумагъ, чертежей и моделей, присовокупивъ, чѣмъ Департаментъ

XVIII

полагаєшъ, дальнійшее разсмотрѣніе по симъ предметамъ поручишъ общему собранию Флотскихъ чиновъ въ Кронштадтъ. Чшожъ касаешся до шелографа, изобрѣтенаго Лейпенантомъ Гильдомъ: что заключеніе объ ономъ Г. Захарова сообщишь изобрѣшашелю, поблагодаривъ его за шаковое усердіе къ службѣ; самый же шелографъ съ описаніемъ, ошдашь для храненія въ Музеумъ.

Февраля 4. На основаніи опредѣленія Депаршаменша 30 Октября 1825 года *) о пріисканіи способнаго изъ Флотскихъ Офицеровъ для преложенія рукописи подъ заглавіемъ: *Описаніе и Лоція Португальскихъ береговъ*, Соч. Франсина, съ Французскаго Г. Деливрона перевода, на Русской языке, по предварищельномъ сличеніи съ Португальскимъ подлинникомъ, изъявилъ желаніе принять на себя сей шрудъ флоша Капитанъ 2 ранга Лазаревъ 1. — Поручено Г. Лазареву сіе исполнить; для чего выданы ему рукопись и подлинникъ.

— 22. Г. Начальникъ Морскаго Штаба сообщилъ на разсмотрѣніе Депаршамента, отношеніе къ нему Министра Финансовъ, съ слѣдующею къ оному выпискою, о предлагающемъ Великобританскимъ подданнымъ

*) См. Записокъ Ч. X. страница XV.

XIX

Галломъ способъ предохранять всякаго ро-
да дерево отъ согнишія, отъ морскихъ
червей и отъ того расѣнія, которое, за-
раждаясь во внутренности древесной, ис-
требляещъ ону и производиши сѣшови-
ту. При чёмъ дославлено и письмо Галла
по сему предмету. — Съ возвратомъ вы-
писки изъ письма Г. Тайного Совѣщника
Вишовшова, и письма Галла, съ Рускимъ
переводомъ, ошвѣщовано Г. Начальнику
Шшаба, чѣмъ Депаршаменшъ, не имѣя въ
виду никакихъ удостовѣрительныхъ свидѣ-
тельствъ, обнародованыхъ Англійскимъ
Правищельствомъ, о томъ, чтобы выше-
упомянутый предлагаемый Галломъ способъ,
былъ дѣйствительно одобренъ Великобри-
танскими Морскими Депаршаменшами, и
польза его доказана многими опытами
(какъ изъясняешь Г. Вишовшовъ), — не мо-
жешъ съ своей стороны сдѣлать заключе-
нія о достоинствѣ и пользѣ сего способа.
Получивъ же, или отъ Посла нашѣго, или
отъ Секретаря Англійского Адмиралтей-
ства, свидѣтельство, что способъ сей не
только одобренъ, но и введенъ въ употреб-
леніе, Депаршаменшъ, убѣдясь въ пользу
онаго, почтешъ долгомъ согласиши на
выдачу Галлу, надлежащей привиллегіи.

— Г. Дѣйствицельный Статскій
Совѣщикъ Баронъ Розенкампфъ дославилъ
въ даръ для Библіотеки Депаршаменша,

XX

экземпляръ изданной имъ книги: *Объясненіе нѣкоторыхъ мѣстъ въ Несторовой Лѣтописи.*

— 25. Слушано мнѣніе Почетнаго Члена Г. Генераль-Майора Брюна С. Кашеринъ, относительно плана брандера съ извлечениемъ изъ описанія онаго, предшавленныхъ Г. С. Жоржемъ. Содержаніе сего мнѣнія ешь слѣдующее:

Сей брандеръ, наборъ многихъ мадріеръ и досокъ, ешь просипо плошъ, кошорый по сравненіи съ плавучими шѣлами, какія до сихъ поръ для сего же предмета употреблялись, различесвуетъ отъ оныхъ совершенно, и не предшавляешь ничего такого, чиго бы могло бышь къ его выгодѣ.

Судя по малой его осстойчивости и прочности, шакже по предположенію изобрѣшеля употреблять оній только для разрушенія мостовъ вообще, слѣдуешъ, чио сей брандеръ долженъ служить только на рѣкахъ: и шо если бы онъ еще имѣль приличнѣйшее строеніе, быль досшаточно проченъ и могъ бышь движимъ, подобно другимъ брандерамъ, посредствомъ весель и парусовъ; а шакъ какъ дѣйствованашель, должнастивующи приводишь его въ движение ешь цѣпь, о кошорой конечно упомянунто безъ показанія, какая къ ней можетъ бышь приложена сила, какъ и изъ какого мѣста должна она дѣйствовашь: шо можно полагать, чио изобрѣшашель не объяснилъ

XXI

полнѣе по сей важной спашь, потому, что или забылъ, или думаешь содержашь сіе въ шайнѣ. Почти же можно сказать оносишельно фишилей, которые, будучи помѣщены во внутренности четырехъ треугольниковъ, образуемыхъ перекладинами и боками четырехугольника, должны проходить каждый чрезъ двѣ бочки съ порохомъ, и сообщающа съ таковою же бочкою, помѣщенною въ центрѣ сказанного четырехугольника. Такъ какъ все должно быть готово тогда, какъ будешь употребленъ брандеръ, т. е. когда оному будешь дано движение въ приличномъ направлении, то безъ сомнѣнія въ то время должны быть засжены фишили. Но поелику брандеръ шакового спроенія можетъ произвести свое разрушительное дѣйствіе только при доспижениі надлежащаго пункта, то какъ можно будешь вычислить съ точностью долготу сихъ фишилей, тогда какъ брандеръ долженъ самъ собою следовать по извѣдистому направлению шеченія и преодолѣвать различныя препятствія, на пути ему могущимъ вспрѣтишься? Такое же вычисленіе весьма важно, и безъ вѣрности онаго, взрывъ безъ сомнѣнія долженъ быть бесполезенъ.

Однакоже справедливо, что мысль изобрѣтателя по сему предмету есть ша, чтобы пускать по шеченію отрубокъ де-

XXII

рева и шщапельно замѣчашъ число ми-
нушъ, прошекшихъ съ самаго его оправ-
ленія до прихода къ мѣсту ашаки; но какъ
предполагашъ, чпо шакой опрубокъ дерева
и плошъ, два шѣла совершенно различнаго
вида, и пошому различнымъ образомъ дви-
жимыя шеченіемъ и волненіемъ, могутъ
имѣть одинаковую скоростр? Къ шому же,
еслибы переходъ быль далектъ, то шѣло,
такимъ образомъ пущенное, не возможно
видѣть съ мѣста его оплышия, и тогда
какъ узнашъ съ точносцю число прошекшихъ
минушъ — другая важная спашья и споль
же мало клонящаяся къ выгодѣ изобрѣте-
нія, какъ и предыдущая.

Что касається до особеннаго вида сего
брандера, то цѣль изобрѣщаеля извѣстна
только въ отношеніи къ пяти упомяну-
тымъ проспраншвамъ, на коихъ должны
быть помѣщены бочки съ порохомъ, кото-
рыя почти совершенно открыты и под-
вержены поврежденію отъ дѣйствія волнъ
и другихъ подобныхъ причинъ.

Относительно брандеровъ, какіе упо-
треблялись древними, и другихъ въ по-
слѣдствіи изобрѣщенныхъ, извѣстно, что
первые, существуя до открытия пороха,
были просто плошы или другія подобныя
шѣла, содержавшія горючія вещества, и
пускаемыя силою вѣтра на суда, которыя
хопѣли зажечь; но при впорыхъ, за оными

XXIII

послѣдовавшихъ, въ коихъ съ искусствомъ испрѣбительный порохъ быль употребляемъ, можно замѣтить: 1) чѣмъ виды, кошорые они всегда имѣли, клонились къ шому, чтобы доспавиши имъ достащую скорость, одинаковое движеніе въ обращеніи и приличную остойчивость; 2) чѣмъ они были управляемы людьми опытными, привученными и неполагающимися никогда на случайную удачу, приходили къ мѣсту ашаки съ нужнouю точностью, и шамъ, по прикрепленіи ихъ уже къ судамъ или другимъ массамъ, къ сосженію назначеннымъ, зажигались фишили; 4) чѣмъ пушечный порохъ быль не одно вещество, долженствующее произвести взрывъ и разрушеніе, но употреблялись и другія искусственные горючія и разрушающія вещи, кошорые столько уже извѣстны, чѣмъ описывать ихъ не нужно.

Таковыя можно было заключить и представить положенія относительно важнѣйшихъ сшатей сего пр旤екпа — положенія, мало клонящіяся къ пользѣ введенія онаго въ употребленіе; но оныя не могутъ лишить должной благодарности изобрѣтателя за усердіе его въ изысканіи вѣщей, принадлежащихъ къ военному искусству.

Депаршаменшъ, будучи согласенъ съ симъ мнѣніемъ Г. Почетнаго Члена, пред-

XXIV

спавилъ оное Г. Начальнику Морского Штаба, въ слѣдствіе его предложенія, и возвращалъ присланные отъ него рисунокъ и описание брандера.

Марта 4. Г. Генераль - Лейтенантъ Голенищевъ-Кутузовъ представилъ экземпляръ сочиненного имъ Ашласса Бѣлаго моря, Онегскаго и Кандалакскаго заливовъ.—Положено: хранишь въ Чернѣжной; а Г. Сочинилъ изъявилъ досподолжную признательность за шаковое приношеніе.

— — Флота Лейтенантъ Рейнике представилъ карпы и журналы описи Кольской губы и части Лапландскаго берега, учиненной имъ согласно данной отъ Департамента инструкціи въ 1826 году *). — По разсмотрѣніи сихъ документовъ, положено: карпы и журналы описи ошдашь въ Чернѣжную, для нужныхъ по нимъ сображеній; а представленные при семъ же вычислѣніе астрономическихъ наблюдений и метеорологической журналь поручишь разсмотрѣть Почетному Члену Г. Академику Вишневскому.

При семъ случаѣ, Департаментъ представилъ Г. Начальнику Морского Штаба, что онъ, по первому взгляду на совершенныя Лейтенантъ Рейнике шруды, суг

* См. ч. XI. спр. VII и слѣд.

XXV

дя по большому числу сославленныхъ имъ каршъ, и опредѣленію на оныхъ съ великою подробноспію сколь значищельнаго проспранства береговъ, имъ описанныхъ въ шеченіи одного года, можешъ заключать уже, сколь дѣятельно, усердно и успѣшно, Офицеръ сей исполнилъ возложенное на него порученіе; а пошому Депаршаментъ рекомендовалъ его вниманію Г. Начальника Штаба, который и исходатайствовалъ ему Монаршую награду.

— Онъ же Г. Рейнике дославилъ въ Музей собранныя имъ во время экспедиціи рѣдкосши: 1) шкуру оленя, 2) Лопарское плащье изъ оленьей шкуры, 3) две морскія звѣзды, называемыя *Медузы или головами*, и 4) два морскихъ ёжа (*Echinus*).

— 8. Г. Начальникъ Морскаго Штаба увѣдомилъ, что онъ всеподданѣйше представилъ Государю Императору одиннадцать частей *Записокъ*, изданныхъ Депаршаментомъ.

— 11. Слушано донесеніе флота Лейтенанта Купріянова, возвратившагося отъ описи Аланскихъ острововъ и Абовскихъ шхеръ, о занятіяхъ по данной ему Депаршаментомъ инструкціи *).—При семъ разматривали картины и журналы произведеній

* См. Часть XI. стр. XXXI и слѣд.

XXVI

ной Г. Купріяновымъ описи.—Донесеніе его предстравлено въ спискѣ Г. Начальнику Морскаго Штаба, съ пѣмъ, что Депаршаменть обозрѣвъ шруды Г. Купріянова, находишихъ во многихъ ошношеніяхъ заслуживающими вниманія, и просишъ не оставиши безъ справедливаго вознагражденія, какъ его самаго, такъ и сопрѣдниковъ его Чѣожъ касається до подробнѣйшаго разсмѣрѣнія документовъ, къ сей экспедиціи относящихся: что Депаршаменть полагаетъ предосставиши сіе Г. Главному Командиру Кронштадтскаго порта Вице-Адмиралу Сарычеву, яко Идрографу, копорый особенно участвовалъ и въ начертаніи Лейтенанту Купріянову инструкціи.—Съ симъ послѣднимъ заключеніемъ и Г. Начальникъ Штаба согласился.

— — Чипано Предѣувѣдомленіе, написанное къ издаваемому опѣ Депаршамента въ Русскомъ переводе, *Путешествію Капитана Банкувера*.—Одобрено, и положено напечатать оное въ началѣ I части сего изданія.

— 14. Адмиралтействъ-Коллегія сообщила полученное ею опѣ Командира шлюпа *Моллера*, Капитанъ - Лейтенанша Спаниковича, донесеніе о благополучномъ плаваніи шлюповъ: *Моллера* и *Сенявина*.

— 18. Г. Генераль-Майоръ Шуберштадосставилъ въ даръ для Библіотеки Депар-

XXVII

памениша экземпляръ своего сочиненія: *Руководство къ Тригонометрической съемкѣ и пр.*

Апрѣля 11. Г. Начальникъ Морскаго Штаба препроводилъ, для надлежащаго исполненія, копію съ записки, удоскоенной Высочайшаго Его Императорскаго Величества утвержденія, объ оконченной Лейшеншомъ Рейнике описи Кольской губы и о посылкѣ вновь экспедиціи подъ начальствомъ его для описи Бѣлаго моря, по предположенію Адмиралтейскаго Департамента и Идрографа Вице-Адмирала Сарычева.—По сему случаю дано Лейшенаншу Рейнике слѣдующее наставлѣніе, написанное Г. Идрографомъ:

Вы посылаешься сего лѣща съ шремя судами отъ города Архангельскаго, для измѣренія глубинъ сѣверовосточной части Бѣлаго моря, отъ мыса Воронова къ сѣверу по всему проспранству до параллели Святаго Носа; а особливо для вѣрнаго опредѣленія на картахъ мѣлей и банокъ, лежащихъ, какъ въ окружности оспрова Моржовца, такъ и отъ него къ NNW просширающихся по восточную сторону корабельного фарватера, прошивъ Паноя, Орловы Носа и мыса Городецкаго. Вамъ надлежитъ опредѣлить вѣрнѣйшимъ образомъ величину сихъ банокъ, измѣришь глубину какъ на нихъ, такъ и въ окружности о-

XXVIII

ныхъ; привязашь ихъ вѣрхнѣшими пеленгами къ извѣстнымъ на берегу мѣстамъ а какъ по описанности банокъ, трудно будесть сіе сдѣлать, то, по моему мнѣнію, можно употребиши къ тому слѣдующее средство поставиши два изъ вашихъ судовъ на якоря, въ соразмѣрномъ разстояніи одно отъ другаго, вдоль фарватера, по срединѣ между описанными банками и берегомъ такъ чтобы они видны были отъ шѣхъ банокъ, а съ обоихъ судовъ можно было чрезъ пеленги примѣтныхъ мѣстъ привязашь ихъ къ берегу.

Въ же время у описываемой банки должно стасть на якорь и прешіе судно, и со всѣхъ сихъ трехъ судовъ взаимно себѣ должны пеленговать, и для вѣрности измѣрить еще секстаномъ углы треугольника составленного положеніемъ судна; между тѣмъ на посланыхъ гребныхъ судахъ описывать банку и промѣривать глубины какъ на банкѣ, такъ и въ окружности по правиламъ, показаннымъ въ Морской Геодезіи. Такимъ образомъ описывать и прочія банки. Сверхъ сего, во время споянія на якоряхъ, съ судовъ не упускатъ случаевъ опредѣлять мѣста ихъ и по астрономическимъ наблюденіямъ географическихъ широтъ и долготъ; но ежели сими способами, по причинѣ шуманныхъ ногодъ положеніе нѣкоторыхъ банокъ опредѣлиши

XXIX

будеть не возможно, шогда спарашься, копя чрезъ плаваніе, привязашь ихъ къ извѣстнымъ мѣстамъ берега.

При измѣреніи на гребныхъ судахъ мубинъ на банкахъ, должно записывать ихъ чрезъ каждыя четверть часа, по часамъ, свѣреннымъ съ часами на суднѣ, стоящемъ на якорѣ, на которомъ должны наблюдать каждыя четверть часа возвышеніе прилива и пониженіе ошлага моря, записывать въ журналѣ по порядку, дабы по оному можно было привести измѣренныя глубины на малую воду и опредѣлить время прилива и ошлага, и сыскать прикладный часъ.

По вос точную сторону сихъ банокъ глубина Бѣлаго моря до вос точного берега совсѣмъ почти неизвѣстна; почему нужно сдѣлать по всему пространству отъ самаго острова Моржовца къ сѣверу до параллели Канденоеса, промѣръ глубины моря, съ означеніемъ грунта на днѣ.

Ежели время и погода благопріяшны вамъ будущъ, то поспарайтесь по хронометру опредѣлить разносъ долготы между Канденоесомъ и Святымъ Носомъ.

— Г. Идрографъ Вице-Адмираль Сарычевъ, по разсмотрѣніи карпъ Абовскихъ и Аландскихъ шхеръ, равно журналовъ описи Лейшенанша Купріянова, увѣдомилъ Департаментъ, что опись сія произведена съ

надлежащею вѣрностію, и карпы составлены съ описи правильно, согласно съ найденными, по астрономическимъ наблюденіямъ, географическими широтами и долготами, только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ промѣръ глубинъ произведенъ не такъ часто, какъ бы надлежало. Г. Идрографъ полагаешь, что должно будешь продолжать и сего лѣта опись тѣхъ же шхеръ и нѣкоторыхъ якорныхъ мѣстъ по нижеслѣдующей запискѣ, поручить ону Г. же Купріянову, и отправишь его изъ Кронштадта весною, сколько можно ранѣе.

Записка о томъ, что нужно описать въ Абовскихъ и Аландскихъ шхерахъ.

1) Повѣришь на мѣстѣ сдѣланныя въ Чертежной Адмиралтейского Департамента карпы: Паркалоудскаго и Гангутскаго рейдовъ и входовъ на оные съ моря.

2). Снять вновь карпу Тверминскаго рейда и входа на оный съ моря.

3) Описать фарватеры входовъ съ моря оপъ юга чрезъ Оре къ Юнгферзунду и къ Уппо, якорное при ономъ мѣсто и опъ него фарватеръ къ Або.

4) Сдѣланную въ Чертежной карпу Абовскаго залива повѣришь съ глубинами и грунтами, на оной назначенными.

По докладу Г. Начальника Морскаго Штаба, Государь Императоръ Высочайше соизволилъ на порученіе Лейтенанту Купрі-

XXXI

нову продолжать опись шхерамъ между Або и Аландскими островами.

— — Опъ Графа Д. И. Хвостова получены въ даръ для Библиотеки Депаршемента: V шомъ его Стихотвореній и Лирическое стихотвореніе: *Пятнадцатилетний Колосъ*.

— 12. Дѣйствишаельный Стапшкій Сопѣтникъ Баронъ Розенкампфъ подарилъ Библиотекѣ сочиненіе свое: *О Королѣ Книгъ*.

— 13. По предложенію Члена Г. Коншрь-Адмирала Крузенштерна, опредѣлено: напечаташь въ XII Часпи Записокъ переведенную подъ смотрѣніемъ Почетнаго Члена Г. Профессора Щеглова, съ Англійскаго, сашью подъ заглавіемъ: *О разрушениіи мѣдной обшивки кораблей морскою водою, и о способѣ предупреждать оное*. Соч. Гумфри Деви.—Напечашано.

— 14. Онъ же Г. Членъ предложилъ: напечатанную при Главномъ Штабѣ Его Императорскаго Величества Инструкцію о пробѣ и приемѣ пороха, помѣстить въ Запискахъ, какъ сашью, распроспраненіе о коей свѣденія и по Морской часпи, можетъ быть весьма полезно.—Съ разрешеніемъ Г. Начальника Морскаго Штаба, помѣщена въ XII Часпи.

— 15. Штурманскій Помощникъ 14 класса Бережныхъ представилъ картины произведенной имъ описи опть мыса Канденоеса до острова Ваандея.

XXXII

— — Почетный Членъ Г. Капитанъ-Лейтенантъ (нынѣ Подполковникъ) Берхъ представилъ двѣ сашки, имъ составленныя 1) Достоприятныя произшествія, относящіяся къ Военной Морской гасти, отъ вступленія на престолъ Императора Павла I (Ноябрь 1796) до утвержденія доклада о образованіи флота (1805). 2) Списокъ всѣхъ Россійскихъ Генералъ-Адмиралъ-амъб, Адмиралъ-амъб, Президентъ-амъб и Вице-Президентъ-амъб Государственной Адмиралтейств-Коллегіи, отъ основанія флота по сие время.—Напечатаны въ XIII Части Записокъ.

— 18: Слушанъ рапортъ Командира шлюза Сенявина Капитанъ-Лейтенанта Липке, при коемъ представляющы наблюденія надъ постояннымъ маяшникомъ, произведенныя имъ въ мѣстечкѣ Прая-Гранде, на восточномъ берегу Ріо-Жанейрскаго залива. Оныя содержашь: 1) наблюденія прохожденій чрезъ меридіанъ звѣздъ для опредѣленія хода Паркенсона споловаго хронометра № 916; между ними находящіяся три прохожденія дуны, могущія послужиши къ опредѣленію долготы сего мѣста, недостовѣрно еще извѣштной; 2) сравненія онаго хронометра съ астрономическими часами; и 3) наблюденія совпаденій постояннаго маяшника съ маяшникомъ астрономическихъ часовъ.—При семъ Г. Липке доноситъ, что по множеству занятій, не имѣлъ онъ до-

XXXIII

мъ возможносши вычислишь наблюденій ихъ, и пошому предшавляешъ одни голыя исла, какъ оныя при наблюденіяхъ были имъчаемы. Къ наблюденіямъ присоединены акже произведенныя надъ шѣмъ же самымъ маяшникомъ на Гринической Обсерваторіи.—Наблюденія сіи, по разсмотрѣніи ныхъ Г. Почешнымъ Членомъ Академикомъ Ишневскимъ, напечашаны вмѣсшъ съ его итніемъ въ XIII Часши Записокъ.

— 25. Адмиралтейсшвъ-Коллегія сообщила полученное ею отъ Командира шлюза Моллера, Капишанъ-Лейтенанша Спаниковича, донесеніе (отъ 12 Генваря), что шлюзъ Сенявинъ прибыль въ Rio - Жанейро 27 Декабря 1826 года; 11 Генваря подалъ Командиръ онаго рапорть, что онъ сошоишь въ готовности къ оправленію въ море; а 12 числа отправился въ путь; команды обстояшь благополучно.

— 29. Членъ Г. Коннръ-Адмиралъ Круzenштернъ предложилъ помѣшишь въ XII Часши Записокъ, переведенное подъ его смотрѣніемъ, Переводчикомъ 8 класса П. Никольскимъ: *Ізвѣстіе обѣ изданіи вѣ свѣтѣ писанія путешеѣствій Французскаго флота Капитановъ Фрейсине и Дюперрея.* — Напечашано.

Мал 10. Штурманскій Помощникъ 14 масса Бережныхъ предшавилъ журналъ произведенной имъ описи береговъ отъ

XXXIV

мыса Канденеса до острова Баандея, и
острова Колгуева, съ пушевымъ промѣромъ,
равно метеорологическія и астрономическія
наблюденія, дѣланныя во время описи
въ разныхъ мѣсахъ.—Журналъ описи оп-
данъ, по принадлежности, въ Чершежную;
а метеорологическія и астрономическія
наблюденія поручено разсмотрѣть Почетному
Члену Г. Академику Вишневскому.

— 20. Почетный Членъ Г. Академикъ За-
харовъ представилъ извлеченіе изъ разсмо-
рѣнаго имъ, по порученію Депаршаменса
(*), журнала пушесшивія Доктора Кибера,
съ своимъ мнѣніемъ объ ономъ.—Помѣщено
въ сей часпи Записокѣ. Приготовленіе же
къ печати самаго пушесшивія Г. Кибера,
определено ошложиши до возвращенія его
изъ вшоричной съ Капишаномъ Брангелемъ
экспедиціи.

— — Столонаачальникъ Никольской, по
обязанности Редактора Записокѣ, читалъ
составленный имъ отчетъ о занятіяхъ
Депаршаменса по ученой часпи, во вто-
рой половинѣ 1826 года.—Напечашанъ въ
началѣ XII Часпи.

— 24. По предложенію Г. Начальника
Морскаго Штаба, составлена и предшав-
лена къ нему, для командающаго эскадрою

*) См. Записокѣ Ч. X. спр. I.

XXXV

Генералъ Адъюшанпа Адмирала Сенявина, инструкція по ученої часпи, подобная той, такая дана была командовавшему эскадрою въ прошломъ лѣшъ, Адмиралу Крону.

Содержаніе сей инструкціи есьтъ слѣдующее:

Инструкція.

Его Императорскаго Величества изъ Государственнаго Адмиралтейскаго Департаменту, Господину Генералъ-Адъюшаншу, Адмиралу и Кавалеру Сенявину.

По Высочайшему Его Императорскаго Величества повелѣнію назначена въ кампанию сего лѣша, подъ командованіемъ Вашимъ, эскадра, состоящая изъ девяти кораблей, восьми фрегатовъ, трехъ бриговъ и одного корвеша.

Государственный Адмиралтейский Департаментъ, въ слѣдствіе предложенія Господина Начальника Морскаго Штаба Его Императорскаго Величества, нужнымъ находишь поручишь Вашему Высокопревосходищельству, приказашь исполнить слѣдующее:

1) Во время крейсерованія въ Финскомъ заливѣ, Балтійскомъ и Нѣмецкомъ моряхъ, дѣлашь вѣрнѣйшія наблюденія надъклоненiemъ магнитной спрѣлки, и въ особенности при крейсерованіи въ Нѣмец-

XXXVI

комъ морѣ, дѣлашь промѣры глубины надъ
банками, и замѣчанія надъ перемѣнною грун-
товъ.

2) Буде случитсѧ проходиши чрезъ
обмѣренную въ 1829 году въ Балтійскомъ
морѣ *Мидельбанку*, лежащую юго - восточ-
нѣе мыса Гобурга и юго-западнѣе осшровъ:
Эландъ, на пушки отъ Гобурга къ осшрову
Борнгольму, повѣриши, если время позво-
лишь, положеніе сей банки, и узнаши, шо-
ноли она находитсѧ въ той широтѣ и дол-
гопрѣ, какъ означено на каршѣ, при семъ
прилагаемой.

Опшь Депаршаменша опущены на эскад-
ру пошребные инструменты, книги и кар-
ты. — Впрочемъ, заняшіе Морскихъ Офице-
ровъ, Гардемаринъ и Штурманскихъ чи-
новъ практикою, предосшавляешся благо-
усмотрѣнію Вашего Высокопревосходише-
ства.

— 26. Исполнишельная Экспедиція со-
общила нижеслѣдующее, предсшавленное ей
опшь Директора Кораблесшроенія, обще съ
Корабельными Инженерами, мнѣніе о на-
сшавленіи паршоннымъ Коммисіонерамъ и
Тиммерманамъ для заготовки лѣсовъ *).

Приложенный при указѣ Исполнишель-
ной Экспедиціи опшь 4 Ноября 1826 годъ

*) См. Ч. XII, сшр. XL.

XXXVII

списокъ о наставлениі паршіоннымъ Комисіонерамъ и Тиммерманамъ для заготовки лѣсовъ, гдѣ и написано сужденіе Г. Ромма о выборѣ дубовыхъ лѣсовъ, и прибавленіе Помощника Корабельного Масшера Антипьева, въ кошоромъ видно, что онъ дѣлалъ сіе наставление по довольної опытности, бывъ у заготовки лѣсовъ немалое время и обозрѣвъ мѣстоположеніе съ произрастающими лѣсами, по чому и дѣлалъ замѣчанія весьма полезныя, кошорыя желательно бы было привести въ дѣйствіе по изложеннымъ пунктамъ; но какъ нынѣ сія операція на заготовку корабельныхъ лѣсовъ и обозрѣніе по оному предмету, поручены Его Превосходительству Г. Вице-Адмиралу Петру Михайловичу Рожнову, то и не угодноли сей списокъ препроводить, для подробнаго разсмотрѣнія и соображенія, къ нему: ибо по нашему мнѣнію, личное обозрѣніе мѣстъ болѣе будешь полезно, нежели сужденіе отдаленное, а шѣмъ болѣе, чѣмъ у Его Превосходительства находятся и Корабельные Художники, какъ то: Г. г. Колодкинъ и Антипьевъ, кошорые могущъ подробнѣ споль важное дѣло, объяснишь на мѣстѣ.

Мнѣніе сіе представлено Г. Начальнику Морскаго Штаба, съ шѣмъ, не угодноли ему будешь препроводить оное, для соображенія, къ Г. Вице-Адмиралу Рожнову, про-

XXXVIII

ся его по сему предмету заключенія. О чёмъ уведомленъ (съ приложеніемъ въ спискѣ мнѣнія) и Департаментъ Государственныхъ Имуществъ.

— — Г. Вице-Адмиралъ Сарычевъ, разсматривавшій по порученію Департамента, каршы и журналы произведенной Кап. Лейш. Басаргина описи части Каспійскаго моря, между Бакою и устьемъ рѣки Куры, сдѣлалъ по сему случаю слѣдующій ошзывъ: „По разсмотрѣніи, повѣркѣ и сличеніи карпъ и журналовъ Г. Басаргина съ каршами Ашласа Каспійскаго моря, сочиненными Г. Колодкинымъ, я нашелъ между шѣми и другими каршами довольно значительную разность въ положеніи береговъ и оспрововъ, особенно при низменныхъ песчаныхъ мѣстахъ, кошорыя подвержены частымъ измѣненіямъ отъ течения и волненія моря. Чрезъ 15 лѣтъ послѣ описи Колодкина, оказалось нынѣ большое измѣненіе, какъ то: при Кизиль-Агачскомъ заливѣ Курдійская коса, соспоявшая прежде изъ многихъ оспрововъ, нынѣ предсталяетъ одну длину косу; а шакже и далѣе къ сѣверу отъ устья рѣки Куры берегъ, просирающійся къ Бакѣ, и въ заливахъ Карголинскомъ и Персигашскомъ, весьма не сходствуещъ съ карпами Колодкина; а посему я считаю нужнымъ выгравировать съ Генеральной каршы Басаргина вновь двѣ каршы, раздѣля ее на

XXXIX

дѣ частши, какъ означено мною карандашемъ на оной. Объ сіи карпы будушъ шочко шакогожъ формаша, какъ въ Апласѣ Колодкина, и могутъ присоединитъся къ прочимъ, въ немъ находящимся каршамъ. При шомъ должно шакже переправишъ на карпахъ Колодкина съ карпы Басаргина положеніе береговъ и оспрововъ, помѣщаю ихъ между шѣми пункшами, гдѣ Колодкинымъ опредѣлены по астрономическимъ наблюденіямъ географическія широты и долготы: ибо у Басаргина не дѣлано никакихъ астрономическихъ наблюденій. Каршу Бакинской рейды я нахожу шакже полезнымъ выгравировать и присовокупишъ къ Апласу Колодкина.“

„Что касается до части Каспійского моря, называемой Мершивымъ Кулшукомъ, то промѣръ въ ономъ глубины, произведенный Басаргінъ, при плаваніи на судахъ оказывается весьма невѣренъ по счиленію и румбамъ, и не привязанъ къ берегу чрезъ пеленги примѣшныхъ мѣстъ; по чому невозможнно онъ глубины помѣстить въ надлежащихъ мѣсахъ на каршѣ“.

При семъ размаштывали каршу Каспійского моря, заключающую часть западнаго берега отъ мыса Амбурина до города Ланкорана, соспавленную съ описи Капишанъ-Лейшенанша Басаргина.

Положено: разсмошрѣнныя Г. Вице-Адмираломъ Сарычевымъ каршы и журналы отдать въ Черпежную, съ предписаніемъ приготовиши, согласно мнѣнію Г. Вице-Адмирала, каршы къ выгравированію для присовокупленія къ Атласу Каспійскаго моря, равно переправиши на каршахъ сего Атласа съ каршы Басаргина положеніе береговъ и осшрововъ, помѣщая ихъ между шѣми пунктами, гдѣ Г. Колодкинымъ опредѣлены по астрономическимъ наблюденіямъ географической широты и долготы, и представиши оныя каршы Депаршаменшу.

— 27. Въ слѣдшвіе изъявленнаго Адмиралтейскимъ Депаршаменшомъ согласія, Депаршаменшъ Мануфакшуръ и Внушренней Торговли досшавиль журналъ свой за 1825, 1826 и вышедшия книжки за 1827 годъ, въ обмѣнъ Записокъ, Адмиралтейскимъ Депаршаменшомъ издаваемыхъ, съ обѣщаніемъ и впредь досшавляши сей журналъ.

Июня 8, Вышла изъ печати XII часпь Записокъ.

— 13. По объявленію Г. Члена Коншрь-Адмирала Крузеншерна, что для вшорой часпи переводимаго и издаваемаго ошъ Депаршаменша *Цутешествія Капитана Ванкувера*, рукопись въ Морскую Типографію имъ Г. Членомъ досшавлена, опредѣлено:

печатать сию часть на томъ же основа-
ніи, какъ печаталась первая *).

— 20. Г. Начальникъ Морскаго Шта-
ба предложилъ разсмотрѣть переведенное
Генералъ-Майоромъ Орловскимъ сочиненіе
подъ названіемъ: *Искусство вить веревки*. —
На сіе представлено, чшо поелику оное со-
чиненіе содержитъ въ себѣ части механи-
ческую и художественную: то Депарша-
менить, не имѣя способовъ разсмотрѣть оное
въ подробности здѣсь, полагалъ бы предо-
спавиши Главному Командиру Кронштадт-
скаго порта, дабы онъ поручилъ повѣришь
сю рукопись практическимъ служащимъ на
тамошнемъ канашномъ заводѣ, или друг-
имъ, по своему усмотрѣнію, чиновникамъ,
которые имѣютъ достаточную по сему
предмету опытность, и сообщить сюда
ихъ заключеніе. — Съ таковымъ положеніемъ
и Г. Начальникъ Штаба согласился.

— 28. Вышла изъ печати первая часть
книги: *Путешествіе Капитана Банкувера*.

Іюля 6. Поручено Корабельному Инже-
неру-Подпоручику Леонтьеву перевести
нѣкомпактная страницы изъ книги подъ за-
главиемъ: *Ship Builders Repository*.

— 11. Г. Начальникъ Морскаго Шта-
ба уведомилъ, чшо дошедшіе къ нему опъ

*) Ч. XII, стр. XXXVII.

XLII

Депаршаменшà два проекша *): 1-й объ очищении въ шрюмъ корабельномъ спершагося нездороваго воздуха, и 2-й о пущеніи пожара, причиняющагося отъ возгорѣнія въ корабельномъ винномъ магазинѣ 'вина, поручаль онъ разсмопрѣнію Кронштадтскаго Общаго Собранія; и какъ изъ доспавленныхъ отъ Главнаго Командира Кронштадтскаго порта мнѣній онаго Собранія видно, что первое изобрѣтеніе не есть новое, и въ нашемъ флотѣ давно уже введено въ употребленіе, а второй проекшъ найденъ для нашего флота безполезнымъ: что Г. Начальникъ Штаба, какъ сіи мнѣнія, такъ и всѣ прочія бумаги, равно чертежъ и модель, до означенного предмета относящіяся, препроводилъ въ Депаршаменшъ для храненія въ Музеймъ. Положено: Хранишь въ Музеймъ.

— 29. Конференція Императорской Академіи Наукъ доспавила X помъ издаваѣмыхъ оною Академіею *Memoirs*, и по одному экземпляру актовъ бывшаго 29 Декабря 1826 года торжественнаго собранія Академіи, на Россійскомъ и Французскомъ языкахъ.

Августа 10. Г. Начальникъ Морскаго Штаба препроводилъ доспавленную къ нему, по Высочайшему повелѣнію, Генералъ-

* См. выше спр. X и слѣд.

XLIII.

Адъюшаніомъ Княземъ Меншиковымъ, для храненія въ модель-каморѣ, модель машины для смоленія канашныхъ спренгъ, съ описаніемъ онай.

Описаніе машины для смоленія канатовъ.

Машина утверждаешся къ шполбу, приставляемому непосредственно къ кошлу, такимъ образомъ, чио бы излишняя смола спекала обращно въ кошель.

Основаніе машины налагается на сплавы копла; ниши изъ онаго переходяшь на лежащій цилиндръ, у коего имѣюшся еще два шаковыхъ вертикально поставленныхъ, копорые всѣ здѣсь ни чио иное, какъ неподвижные куски дерева, кои нашель я необходимымъ преобразовать въ цилиндры; но сіи послѣдніе могутъ быть и деревянные. Съ оныхъ ниши переходяшь на чугунные сжимающіе шхивы, имѣющіе въ поперечникѣ одинъ фунтъ Франц. мѣры, а въ ширину при дюйма. Проходящій сверхъ оныхъ рычагъ, привѣшеною къ оному шкіеспію, могущею быть въ 100, 150 и до 200 фунтовъ, давленіемъ на вышеозначенные шхивы производишь желаемое сжиманіе. Щеки машины сдѣланы въ соразмѣрную величину изъ чугуна въ дюймъ ширины. Въ разстояніи отъ 10 до 12 фунтовъ отъ машины находиться обра-

щающійся столбъ, около коего ниши при выходѣ чешыре раза обвершываюся. Столбъ сей сверху и снизу оканчивається цапфами. Верхняя часпь столба конической формы, а въ срединѣ онаго находиша выдавшійся на шесть дюймовъ кругъ, удерживающій на ономъ ниши. Къ столбу се му, въ нижней часпи онаго, утверждены рычагъ, посредствомъ котораго лошадь приводишь въ движение всю машину. Выходящія ниши, по мѣрѣ выхода ихъ, должны бысть направляемы чрезъ цилинды, да бы дошади свободно было подъ оными проходиши: чго равномѣрно наблюдашь и присяпшіи нишой.

NB. Рукояшка, находящаяся при машинѣ, неудобна и ненужна; въ модели показываетъ она только обращеніе оной.

— 16. Тайный Совѣтникъ Н. Н. Муравьевъ представилъ въ даръ для Музеума, доставшіяся ему по наслѣдству отъ дѣда его, Лейшенанша Степана Воинова Муравьева (извѣшнаго Россійскаго мореплавателя, жившаго въ половинѣ XVIII вѣка), слѣдующія рѣдкости: 1) Голландскій Вилліама Іанса Блау Зеешигель, для мѣстъ отъ Выборга въ Финскомъ заливѣ, до Канарскихъ острововъ, равно отъ города Архангельска до Шпицбергена и Шелланскихъ острововъ; въ 1637 году въ Амстердамѣ печатанный. 2) Шкало, Робер. Шшарромъ (Rob.

Start) въ 1667 году напечатаною. 3) Изслѣдованный Псалтырь, печашанный въ 1726 году (бывшій съ Сп. Муравьевымъ во время плаванія его по Сѣверному Океану въ 1734 и 1735 годахъ. 4) Серебряная часовая цѣпочка, съ фамильною печатью. 5) Куришельная пынковая шрубка.—Къ сему присоединилъ Н. Н. Муравьевъ и собственное свое сочиненіе о Новгородской серебряной гривнѣ и древности Новгорода.—Положено: хранишь въ Музеумѣ.

— 19.. По предложенію Г. Начальника Морскаго Щаба, приглашенъ быль въ Собрание Директоръ Строительного Депаршамента по Морской части, Генералъ-Лейтенантъ Карбоньеръ, для совѣщанія по дѣлу о построенному въ Николаевѣ для 110 пуш. корабля зленгѣ съ плошною, вся переписка о коемъ, въ слѣдствіе Высочайшей воли, препровождена на разсмотрѣніе Адмиралтейского Депаршамента.—По проченіи всей переписки и по разсмотрѣніи плановъ зленгу съ плошною, положено: Хотя изъ дѣла и видно, что при всѣхъ изъясненныхъ въ ономъ запрудненіяхъ, происходящихъ отъ грунта, просасываемаго водою, построенный въ Николаевѣ 110 пуш. корабль Дербеншъ спущенъ на воду благополучно; но судя по сему опыту, не льзя еще имѣть вѣрной надежды на усѣхъ шамъ и впредь шаковыхъ спусковъ:

XLVI

въ шомъ предположеніи, что прососы со временемъ могущъ увеличиться. Изысканіе же способовъ въ семъ случаѣ къ ошвращенію онъхъ препяшствій, зависишъ отъ усмопрѣнія мѣстнаго Начальства.—О шаковомъ заключеніи Депаршамента предшавлено Г. Начальному Штаба, съ возвращомъ сообщенной отъ него переписки и плановъ, къ оной принадлежащихъ.

Сентября 5. Слушано донесеніе Лейтенанта Рейнике, бывшаго при промырѣ Бѣлаго моря, съ представлениемъ краткаго отчета о дѣйствіяхъ сей экспедиціи.—Отдано въ Чершежную, для нужныхъ соображеній.

— 6. Адмиралтейской-Коллегія сообщила полученное ею съ Кронштадтского рейда отъ Начальника отряда, изъ трехъ фрегатовъ *Мари*, *Ольги* и *Александры*, Капитана 2 ранга Лазарева 1-го, донесеніе о плаваніи сего отряда изъ Архангельска въ Кронштадтъ, а особливо о найденной погрѣшиности въ картахъ. — Дано знать Чершежной, для соображенія.

— — Членъ Г. Контроль-Адмираль Круzenштернъ представилъ учиненный по порученію его опытъ перевода на Русской языкъ сочиненія Сира Говарда Дугласа подъ заглавиемъ: *Морская Артиллерія* *). — Пору-

*) См. ч. XII, стр. I.

XLVII

чено разсмошрѣть Г. Члену Коншръ-Адмиралу Беллинггаузену.

— 9. Слушано мнѣніе Члена Г. Генераль-Майора Головнина, о разсмопрѣнномъ имъ сочиненіи подъ названіемъ: *Кругосвѣтное путешествіе съ 1822, 1823 и 1824 годахъ, на шлюпѣ Ладогѣ, подъ командою Капитана 2 ранга Андрея Лазарева* *). — Мнѣніе сіе представлено въ подлинникѣ Г. Начальнику Морскаго Штаба, съ шѣмъ, что Департаментъ, усмашивая изъ онаго, что сочиненіе Капитана Лазарева заключаешь въ себѣ довольно любопытнаго и занимашельнаго, но нѣкоторыя мѣста въ ономъ требующіи исправленія, полагаешь возвращишь оное Сочинишю, на шошъ конецъ, дабы онъ исправилъ свой шрудъ по замѣчаніямъ Г. Генераль-Майора Головнина, и пошомъ уже представилъ для разсмопрѣнія и удостоенія (какъ онъ просилъ), къ посвященію Государю Императору.—Сіе опредѣленіе Департамента, съ согласія Г. Начальника Штаба, приведено въ исполненіе.

— 12. Почешный Членъ Г. Академикъ Вишневскій представилъ чершежъ, принадлежащий къ *Морскому Мѣсяцеслову* на 1828 годъ. — Положено: выгравировашь въ Морской Типографіи.

* См. выше стр. I.

XLVIII

— 23. Почетный Членъ Г. Капишань-Лейтенантъ Берхъ представилъ, въ рукописяхъ, плоды шесшильпнихъ прудовъ своихъ: 1) Два штама писемъ и повелѣній Императора Петра I-го къ разнымъ лицамъ, о морскихъ дѣлахъ, съ подобранными къ онимъ описями и присовокупленіемъ краткаго извѣстія о лицахъ, въ нихъ упоминаемыхъ. 2) Жизнеописанія 54-хъ первыхъ Флагмановъ нашихъ, 3-хъ Капишаинъ Командоровъ и 3-хъ Преподавателей Наукъ. 3) Шесть списковъ Морскимъ Офицерамъ, продолжавшимъ службу на флотахъ нашихъ, отъ начала существованія оныхъ. 4) Историческое извѣстіе о первыхъ Морскихъ Училищахъ и основаніи Морскаго Шляхетнаго Кадетскаго Корпуса. — Рукописи сіи размаштровывались, по препорученію Департамента, Членъ Г. Генералъ-Майоръ Головнинъ, и подаль мнѣніе, что онъ содержитъ въ себѣ много любопытнаго и занимательнаго, какъ для Морскихъ Офицеровъ въ особенности, такъ и вообще для читателей отечественной Исторіи; и попшому онъ Г. Членъ находить ихъ заслуживающими изданія въ свѣтъ, съ шѣмъ, чтобы онъ напечатаны были въ видѣ отдельныхъ сочиненій, а не опрысками въ Запискахъ: ибо по обширности сихъ сашей и по связи нѣкошорыхъ изъ нихъ между собою, неудобно раздѣлять ихъ.

XLIX

на разные части периодического издания. — Положено: Министрие сие, на которое и Депаршаменпъ согласенъ, вмѣстъ съ дѣломъ и представленными опись Г. Берха рукописями, передать во вновь учрежденный Морской Ученый Комитетъ:

— 27. Опь Г. Начальника Морского Штаба получены доставленные къ нему изъ Копенгагена 12 экземпляровъ Астрономическихъ таблицъ на 1829 годъ, издаваемыхъ шамошнимъ Королевскимъ Депо. — Положено: хранить въ Библіотекѣ.

— 30. Слушанъ слѣдующій рапортъ Командира военного транспорта Крошкаго, Капитанъ - Лейтенанта Врангеля:

На основаніи данной миѣ изъ Государственнаго Адмиралтейскаго Депаршамента инструкціи, при отправленіи моемъ въ Августѣ 1825 года съ военнымъ транспортомъ *Кроткинъ*, для доставленія материаловъ въ Камчатку, имѣю честь донесши по пункту:

На 1-й. По роду главнаго назначения экспедиціи, починая первою своею обязанностью, достичь крачайшимъ и безопаснейшимъ пушемъ Петропавловскаго порта (въ Камчаткѣ), направляемы были курсы не въ сночь близкомъ отъ береговъ разстояніи, что бы наши опредѣленія широкъ и долготъ примѣшныхъ мѣстъ, могли быть многочисленны. Однакожъ швѣ изъ

учиненныхъ нами сего рода опредѣленій, кои различновали съ показаніемъ карти новѣйшихъ таблицъ широтъ и долготъ (въ *Connaissance des tems*), показаны въ особой таблицѣ въ представляемыхъ при семъ документахъ.

На 1-й. Замѣчанія о птеченіяхъ дѣлаемы были всегда, когда имѣли обсервациі. Скорость и направленія онъихъ означены въ особой графѣ представляемой при семъ выписки изъ Штурманскаго журнала.

На 3-й. Широты сыскиваемы были посредствомъ различныхъ употребительныхъ на морѣ способовъ, всегда когда обстоятельства позволяли.

На 4-й. Долгоши находимы были по разстояніямъ между луною и солнцемъ или звѣздами, и по хронометрамъ, кои всегда повѣрялись, когда только представлялась къ тому возможность: всѣ шаковыя наблюденія внесены въ упомянутой изъ журнала выпискѣ.

На 5-й. При повѣркѣ хронометровъ замѣчаемы были термометрическія перемѣны въ воздухѣ; но вообще замѣчено, что ходы хронометровъ измѣнялись вовсе не соотвѣтственно показаніямъ термометра, и что одна переноска онъихъ съ корабля на берегъ и съ берегу на корабль, равно и сильная качка корабля гораздо чувствительнѣе на ходъ сихъ машинъ дѣйствова-

вали.—А попому думаю, что способъ, употребляемый Французами, достоинъ подражанія, то есть: хранишь хронометры около средины корабля близъ центра его тяжести, въ особой для нихъ сооруженной каюти; а для повѣрки имѣшь одинъ лишь хронометръ на берегу, и посредствомъ условленныхъ сигналовъ (огнами или мгновеннымъ показаніемъ отраженного отъ зеркала изображенія солнца) сравнивашь повѣрюемый на берегу хронометръ съ оставленными на кораблѣ.

На 6-й. Учененія наблюденія съ вычисленими внесены въ особенныя тешради.

На 7-й. Поелику мы заходили въ такие порты, которые прежними мореплавателями весьма подробно описаны, и во всѣхъ отношеніяхъ ученному свѣту известны: то наблюденіемъ нашимъ въ пѣхъ мы сажаъ ничего не могло подпастъ особенно любопытнаго и рѣдкаго. Однакожъ все то, въ чёмъ замѣчено мною отступленіе отъ прежнихъ извѣстій, внесено въ представляемыя при семъ дневныя записки.

На 8-й. Намъ удалось въ одно только малопосещаемое мореплавателями место зайти, а именно, въ портъ Чичагова на островѣ Нугагивѣ, котораго положеніе нами утверждено астрономически, оный съ подробностью описанъ и сысканъ прикладный

часть. Сочиненный Штурманомъ Козьминымъ планъ сего порша, при семъ представлялся.

На 9-й. Представляюся при семъ слѣдующіе документы: 1) подробная выписка изъ Штурманскаго журнала, съ показаніемъ испинныхъ теченій и метеорологическихъ наблюдений; 2) ежесуточныя сравненія хронометровъ, съ показаніемъ при нихъ степени теплоты; 3) повѣрка хронометровъ съ особенными замѣчаніями и съ выпискою опредѣленныхъ долготъ примѣтныхъ мѣстъ, разнесшуюющіхъ опять прежнихъ опредѣленій; 4) мною веденные дневные записки, и 5) планъ порша Чичагова.

На 10-й. Описью береговъ я не имѣлъ случая и возможности занять Офицеровъ, но они дѣлали астрономическія наблюденія, и особенно Лейтенантъ Лавровъ показалъ спараніе и искусство въ таковыхъ упражненіяхъ.

На 11-й. Я имѣлъ неослабное смотрѣніе за поведеніемъ и занятіями Штурманскихъ Помощниковъ, которые показали хорошіе успѣхи въ учченіи астрономическихъ наблюдений, и особенно Штурманский Помощникъ унтер-офицерскаго чина Пашинниковъ пріобрѣлъ въ семъ дѣлѣ довольно опыта.

Въ заключеніе имѣю честь рекомендовать Департаменту Штурмана 12 класса Козьмина, отличившагося во время вояжа,

LIII

какъ примѣрнымъ поведеніемъ, усердіемъ, шакъ и искусствомъ во всѣхъ чаотяхъ касающихся до его должностіи занятій.

Положено: Рапортъ сей съ предшествованными документами, передать въ Морской Ученый Комитетъ.

— — Слушано донесеніе Лейтенанша Купріянова объ оконченной имъ, по инструкціи, описи Аландскихъ и Абовскихъ шхеръ.—Доведено до свѣденія Г. Начальника Морского Штаба.

— — Во исполненіе Импераційского Величества Высочайшаго Указа, даннаго Правительствующему Сенату въ 24 день Августа сего года, о новомъ предварительномъ образованіи Морского Министерства, присущество Государственнаго Адмиралтейскаго Департамента, сего 50 Сентября закрыто.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ТРИНАДЦАТОЙ ЧАСТИ.

Справа.

Записка о занятіяхъ Государшвеннаго Адмиралтейскаго Департамента по ученой части, съ 1-го Генваря по 1-е Октября 1827 года. - I.

Наблюденія надъ посѣданніемъ маятникомъ и надъ прехожденіемъ звѣздъ и луны чрезъ меридіанъ, учінныя Капитанъ - Лейтенантъ Липке 1-мъ въ Ріо-Жанейро, въ Генварѣ 1827 года. - - - - - I.

Путешествіе Капитана Малеспини въ Южное море (*Продолжение*). - - - - - 10.

Извлеченіе изъ журнала пушечнаго сплава Доктора Кибера, съ мнѣніемъ объ ономъ Академика Захарова. - - 179.

Списокъ всѣмъ Россійскимъ Генераль-Адмираламъ, Президенпамъ и Вице-Президенпамъ Государшвенной Адмиралтействъ-Коллегіи, опть основанія флошовъ по Октябрь 1827 года. - - - - - 217.

Доспопамятныя произшествія;
описывающія къ военной морской ча-
стии отъ вслушанія на пресловъ
ИМПЕРАТОРА Павла I (Ноября 1796) до
утвержденія доклада о образованіи
флота (1805). - - - - - 237.

Извѣстіе о перемѣнахъ, какія въ
продолженіе послѣднихъ чешырехъ
лѣтъ сдѣланы въ спроеніи и освѣще-
ніи маяковъ. - - - - - 285.

Выписка изъ журнала различ-
ныхъ слукаевъ въ Кронштадтѣ, ве-
денного при первомъ Штурманскомъ
полуэкипажѣ, съ 1-го Апрѣля по 1-е
Сентября 1827 года. - - - - - 290.

I.

НАБЛЮДЕНИЯ НАДЪ ПОСТОЯННЫМЪ МАЯТ-
НИКОМЪ И НАДЪ ПРЕХОЖДЕНИЕМЪ ЗВЪЗДЪ
И ЛУНЫ ЧРЕЗЪ МЕРИДІАНЪ, УЧИНЕННЫЯ
КАПИТАНЪ-ЛЕЙТЕНАТОМЪ ЛИТКЕ 1-МЪ
ВЪ РІО-ЖАНЕЙРО, ВЪ ГЕНВАРЬ 1827 ГОДА.

Государственныі Адмиралтейскій Депар-
таменщъ поручалъ размашривашь сіи на-
блюденія Почешному Члену своему, Акаде-
мику Вишневскому, который представилъ
объ нихъ слѣдующее мнѣніе:

„Присланыя изъ Ріо-Жанейро Коман-
диромъ шлюпа Сенявина, Капитанъ-Лей-
тенантшомъ Литке 1-мъ, наблюденія надъ
„постояннымъ маятникомъ и надъ преход-
жденіемъ звѣздъ и луны чрезъ меридіанъ,
„имъ въ Прайн - Грандѣ учиненныя, свидѣ-
шельствуюшь объ отличномъ усердіи сего
„искуснаго Офицера. Оныя суть его пер-
вый, и уже довольно удачный, опытъ на
„новомъ поприщѣ, требующемъ не только
„неусыпныхъ трудовъ, но и обширныхъ
„знаній и великаго въ наблюденіяхъ иску-
стства. Посему навѣрное ожидать можно,
что возложенный на него трудъ, по сему

Часть XIII.

„ученому предмету, будеши имъ исполненъ,
 „въ прошивуположной споронѣ земнаго
 „шара, съ такими раченіемъ и шакою точ-
 „носшию, какихъ необходимо требуешся
 „для рѣшенія важнаго вопроса о фигурѣ
 „земли. Я полагаю, что оныя наблюденія
 „могно напечашашь въ Запискахъ Депар-
 „таментна, какъ первый плодъ сей экспе-
 „диціи, назначенной мудрымъ начальствомъ
 „для пользы науки и общеспиненной.
 „Чишащеліемъ оныхъ Записокъ будеши
 „конечно пріятно видѣть, чи то искус-
 „стные Офицеры Россійскаго флоша при-
 „нимаютъ нынѣ участіе и въ самыхъ
 „трудныхъ ученыхъ изслѣдованіяхъ. Пред-
 „ставляя сіе на благоусмотрѣніе Го-
 „сударственнаго Адмиралтейскаго Депар-
 „тамента, пишаюсь надеждою, чи то ока-
 „занное Г. Литкѣ усердіе, по ученой ча-
 „сти, будеши удостоено благосклоннаго
 „вниманія Начальства.“

Совпаденія, обсервованнія ѿ Прай-Гранде.

Числа.	Барометр. дю. 30. 24.	Средняя темпера- тура. °	Средний шем- перачура.	NN°совпаденій.	Момен- ты закры- тий.	Момен- ты опкры- тий.	Момен- ты совпа- деній.	Дуги.	Средній луги.
					ч. м. с. 9.48.45 10.58.32	ч. м. с. 9.48.53 10.58.41	ч. м. с. 9.48.49 10.58.36,5 0,85		
Генварь.									
1. По полу- ночи.	30. 24	76, 57	1 11	1 11	9.48.45 10.58.32	9.48.53 10.58.41	9.48.49 10.58.36,5 0,85	1,30 0,85	1,05
2. Пол- день.	30. 30	80, 80	1 11	1 11	6.59.51 8.09.30	6.59.56 8.09.36	6.59.53,5 8.09.33	1,19 0,76	0,98
2. Пополу- дни.	30. 28	79, 70	1 11	1 11	5.05.07 6.15.43	5.05.13 6.15.48	5.05.10 6.15.45,5 0,83	1,21 0,83	0,99
2. Пополу- ночи.	30. 24	77, 00	1 12	1 12	9.09.16 10.27.03	9.09.22 10.27.12	9.09.19 10.27.07,5 0,83	1,28 0,83	1,04
2. Пополу- ночи.	30. 29	81, 64	1 12	1 12	6.30.36 7.47.24	6.30.40 7.47.28	6.30.38 7.47.26 0,85	1,21 0,85	1,05
3. Пополу- дни.	30. 22	85, 53	1 11	1 11	1.49.02 2.59.17	1.49.06 2.59.22	1.49.04 2.59.19,5 0,89	1,33 0,89	1,09
3. Пополу- дни.	30. 21	79, 90	1 12	1 12	5.03.21 6.21.05	5.03.26 6.21.13	5.03.23,5 6.21.09 0,83	1,24 0,83	1,01
4. Пол- день.	30. 21	82, 15	1 11	1 11	6.53.39 8.03.57	6.53.43 8.04.02	6.53.41 8.03.59,5 0,81	1,23 0,81	1,00
4. Пополу- дни.	30. 12	86, 31	1 11	1 11	1.46.01 2.56.06	1.46.04 2.56.13	1.46.02,5 2.56.09,5 0,89	1,33 0,89	1,09
4. Пополу- ночи.	30. 12	78, 79	1 13	1 13	8.02.56 9.27.42	8.03.08 9.27.48	8.02.59 9.27.45 0,88	1,37 0,88	1,11

Совпаденія наблюдалась были по методѣ Капилана Сабина; то есть были замѣчаемы закрытия свѣтлого кружка на часовомъ магнитѣ за посѣданный, и появленія его, а средній между сими моменшами принимаемъ за вспомогателій моментъ совпаденія.

Барометръ означенъ въ Англійскихъ дюймахъ.

Температура по Фаренгейтовой скалѣ.

Въ 8-мъ столбцѣ означены дуги, замѣченныя при первомъ и послѣднемъ совпаденіи, а въ послѣднемъ средній Амплітуда колебаній, т. е. средняя дуга изъ всѣхъ замѣченныхъ при каждомъ изъ 11, 12 или 13 совпаденій.

4.

Колебаніе маятника на Гриницеской обсерваторії.

Возвишеніе надъ поверхностью моря 277 футовъ.

Числа.	Время дня.	Среднія высо- щы.		Колеба- ние въ ср. сушки.	Среднія дуги.	Поправ- ка на дуги.	Поправ- ка на шемпера- туру	Колебан. въ безко- неч. ма- лыхъ ду- гахъ при шемпер. 68°Фарев.
		Баро- мепръ.	Термо- мепръ.					
Окти. 8.	П. полу.	29. 85	61. 1	86224,36	1° 0' 47''	+ 1,68	- 0,38	86225,66
9.	D. полу.	29. 88	64. 1	86222,15	1. 10. 51,6	2,25	+ 0,89	86225,33
9.	П. полу.	29. 87	66. 0	86222,48	1. 7. 38,5	2,11	+ 1,66	86226,28
10.	D. полу.	29. 84	60. 5	86224,38	1. 7. 40,8	2,05	- 0,67	86225,84
10.	D. полу.	29. 83	61. 1	86223,90	1. 9. 43,2	2,22	- 0,38	86225,74
10.	П. полу.	29. 81	62. 2	86223,65	1. 7. 55,2	2,10	+ 0,08	86225,63
11.	D. полу.	29. 78	61. 7	86223,60	1. 10. 8,4	2,24	- 0,13	86225,71
Среднія поправ. на по- грѣх. уравнен. и капилляр- ношь.		29. 84	62. 4					86225,77
		+ 05						
		29. 89						
Приведеніе къ безвоздушно- му проспрансилю. + 6,00								
Приведеніе къ поверх. моря. + 0,63								
Колебан. у поверхн. моря въ 86228,40 безвоздушномъ проспрансилю, при шемпературѣ 62° ф. и въ без- конечно малыхъ дугахъ.								

Ходъ часовъ на Гриницеской обсерваторії опредѣляемъ былъ чрезъ уравненіе ихъ съ шранзишными часами, которые повѣряемы были обыкновеннымъ порядкомъ и шли чрезвычайно равномѣрно, такъ по испинѣ, какъ только можно было ожидатъ отъ шранзишныхъ часовъ сей знаменистой обсерваторіи. Сравненія дѣлаемы были прежде и послѣ наблюдений, слѣдствіенно числа въ пятомъ столбѣ таблицы можно почестить въ строгосши вѣрными.

ПРИМѢЧАНІЯ.

Мѣсто наблюденія въ *Прайя - Гранде* (*Praia Grande*) лежитъ отъ NO оконечности острова Крысъ (*Ilha dos Rattos*) по правому компасу на NO 84° . $30'$ въ широтѣ Ишаліанскихъ миляхъ ровно, откуда широта его найдется $22^{\circ}. 53'. 03''$ S и долгота $2^{\circ}. 52'. 55''$ W отъ Гринича. Подъ щашельному нивелированію, возвышение мѣста, гдѣ стоялъ маяникъ, надъ поверхностью моря въ половинѣ прилива есть 10 ф. 9 д. Англ. Разстояніе отъ воды бо саж.

Г. Постельсъ сообщилъ мнѣ слѣдующее извѣсшіе о геологическомъ характерѣ сего мѣста:

„Мѣстечко Прайя-Гранде лежитъ на „восточной сторонѣ залива, на самомъ бе- „регу бухты, въ ложбинѣ, образуемой „горами, просирающимися въ разныхъ „направленіяхъ. Сіи горы по внешн- „ости не сославляють отдаленныхъ воз- „вышеній, но находясь подошвами сво- „ими въ связи и не имѣя остроконечныхъ „вершинъ, представляють видъ болѣе ку- „полообразныхъ; онъ покрыты лѣсомъ, и „мѣстами только на ошлогосшихъ обна- „жающемся красная глина, какъ слѣдствіе „разрушенія граниша древняго образованія, „который составляетъ вообще главную

„массу всѣхъ горъ, окружающихъ Ріо-Жа-
 „нейро. Границы сей большею часшію
 „крупнозернистаго сложенія, содержиши
 „полевой шпатъ, кварцъ, слюду, роговую
 „обманку и иногда венису, вкрапленную
 „въ довольно значительныхъ зернахъ. Вы-
 „сона горъ, окружающихъ Прая-Гранде,
 „проспирается до 700—800 фунтъ.“

Маяшникъ стоялъ въ закрытомъ по-
 коѣ, на кирпичномъ полѣ, въ возвышеніи
 отъ земли около двухъ фунтъ.

Прого́жде́нія звѣздъ трезъ меридіа́чъ.

Мѣсяцъ и число.	Имена звѣздъ	Моменты прохождений по хронометру № 916.				
		1 Нашъ.	2 Нашъ.	Меридіо. Нашъ.	4 Нашъ.	5 Нашъ.
1826 Февраль	α Креста.	—	1. м. с.	ч. м. с.	ч. м. с.	—
	γ Креста.	—	7.38.35,5	7.39.30,	7.40.27	—
	β Креста.	—	7.43.18,5	7.44.06,	7.44.52	—
1827 Январь	β Креста.	ч. м. с.	8.00.05,	8.00.55	8.01.46,	8.
	α Канопъ.	13.38.09,5	13.38.52	13.39.34	13.40.18	13.41.00,5 1.
	Каспоръ.	14.41.51	14.42.20,5	14.42.51	14.43.22,5	14.43.53,5 2.
	Просіонъ.	14.48.38,5	14.49.01,5	14.49.30	14.49.56,5	14.50.23,5 2.
	ε Близнецъ.	14.52.19	14.52.47,5	14.53.16	14.53.44,5	14.54.13,0 2.
	Луна Окрай	3.37.56	3.38.23	3.38.50	3.39.17,5	3.39.45,5 3.
	β Аргоса.	4.27.51	4.29.04	4.30.16	4.31.28,5	4.32.42 4.
	η Льва.	5.15.51	5.16.17,5	5.16.45	5.17.12	5.17.40 5.
	Регулъ.	—	—	—	5.18.27	5.18.54 5.
	β Льва.	6.57.54	6.58.21,5	6.58.48	6.59.15,5	6.59.43 6.
	α Креста.	7.33.40	7.34.36,5	7.35.30,5	7.36.26	7.37.24 7.
	γ Креста.	7.38.31,5	7.39.18,5	7.40.04,5	7.40.51,5	7.41.39 7.
2.	α Мухи.	—	7.44.14,5	7.45.24,5	7.46.35	7.47.46 7.
	β Креста.	7.54.24,5	7.55.15,5	7.56.05	—	—
	Каспоръ.	2.37.50,5	2.38.21	2.38.52	2.39.22,5	2.39.54 2.
	Просіонъ.	—	2.45.05	2.45.31	2.45.57	2.46.24 2.
	Поллуксъ.	2.47.01	2.49.30,5	2.49.59,5	2.50.29	2.50.59,5 2.
	γ Аргоса.	3.18.07,5	3.18.44,5	3.19.22,5	3.20.01	3.20.40 3.
	β Аргоса.	4.23.51,5	4.25.04,25	4.26.15,5	4.27.28	4.28.42,5 4.
	ε Тauri.	11.34.57	11.35.23,5	11.35.50,5	11.36.17,0	11.36.44 11.
	Алдебаранъ.	11.36.54	11.37.20,5	11.37.47,5	11.38.14,5	11.38.42 11.
	Капелла.	12.14.23,3	12.15.01,3	12.15.38,3	12.16.15,3	12.16.53,3 11.
3.	Ригель.	—	—	—	—	12.18.46,3 —
	β Тельца.	0.26.03	0.26.32	0.27.01,5	0.27.30,5	— 0.
	γ Ориона.	—	—	—	0.27.56,5	0.28.22,5 0.
	δ Ориона.	0.33.55,7	0.34.22,2	0.34.47,2	0.35.13,7	0.35.40,2 0.
	ε Ориона.	—	0.38.36,8	0.39.02,3	0.39.28,8	— 0.
	ζ Ориона.	0.42.45,6	0.43.11,0	0.43.37,9	0.44.03,4	0.44.29 0.
	α Ориона.	0.56.30,5	0.56.56	0.57.22,	0.57.40	0.58.14 5.
	β Водничаго.	—	—	—	0.59.02,5	0.59.35,5 0.
	Канопъ.	1.30.09	1.30.53,2	—	1.32.18,2	1.33.01,2 1.
	Просіонъ.	—	—	2.41.31,2	—	— 2.
	γ Аргоса.	—	—	3.15.23,2	—	— 3.

Время.	Имена звѣздъ.	Моменты прохождений по хронометру № 916.					Среднѣе время по хронометру.
		1 Нижн.	2 Нижн.	Меридіо. Нижн.	4 Нижн.	5 Нижн.	
Генварь.							
3.	η Льва.	5.07.52	5.08.19	5.08.46	5.09.13	5.09.41	5.08.46,1
	Регулъ.	—	—	5.10.01	5.10.27,5	5.10.55	5.10.01
	Луна О край	5.11.39	5.12. 6	5.12.32,5	5.12.50,5	5.13.26	5.12.32,4
	χ Креста.	7.25.41	7.26.36,5	7.27.31	7.28.27,5	7.29.24	7.27.31,6
	γ Креста.	—	—	7.32.05	7.32.52	7.33.32	7.32.05,1
	α Мухи.	—	7.36.15	7.37.24	7.38.35	7.39.46,5	7.37.24,
	β Мухи.	—	7.45.05	7.46.11	7.47.19	7.48.26,5	7.46.11,
	ζ Креста.	—	—	—	7.48.55,5	7.49.45,5	7.48.05,
4.	ε Тельца.	11.30.57	11.31.24	11.31.50	11.32.17	11.32.44	11.31.50,
	Алдебаранъ.	11.32.52	11.33.21	11.33.47	11.34.14	11.34.42,5	11.33.47,4
	Капелла.	12.10.23	12.11.01,5	12.11.38,5	12.12.16	12.12.53,5	12.11.38,5
	Ригель.	—	12.13.27,5	12.13.53	12.14.19,5	12.14.47	0.13.53,
	δ Тельца.	12.22.08,2	12.22.32,2	12.23.01,2	—	—	0.23.01,5
	δ Ориона.	12.29.55,5	12.30.22	12.30.47,5	12.31.13	12.31.40	0.30.47,5
	ε Ориона.	12.34.11.66	12.34.37,6	12.35.02,6	12.35.28,66	12.35.55,6	12.35.02,7
	ξ Ориона.	12.38.45,3	12.39.11,8	12.39.37,3	12.40.03,8	12.40.29,80	0.39.37,5
	τ Ориона.	12.52.30	12.52.56	12.53.22,5	12.53.48,5	12.54.15	0.53.22,4
	Канопъ.	1.26.09.	1.26.51,5	1.27.34,5	—	1.29.01,5	1.27.34,8
	Касторъ.	—	—	2.30.51	2.31.22	2.31.53	2.30.51
	Просоинъ.	2.36.38,	2.37.04,7	2.37.30,7	2.37.56,7	2.38.28,	2.37.30,8
	Поллуксъ.	2.41.00,5	2.41.30,5	2.41.59	2.42.29,5	2.42.59	2.41.59,5
	η Льва.	5.03.48	5.04.18,5	5.04.45,5	—	5.05.40	5.04.45,7
	Регулъ.	—	—	5.06.00,5	5.06.27,0	5. 6.54.55.	6.00,
	Луна О край	5.58.05	5.58.31,5	5.58.57	5.59.24	5.59.51	5.58.57,
	χ Мухи.	—	7.32.15,2	7.33.23,7	7.34.33,7	7.35.46,2	7.33.24,0
	β Мухи.	7.39.56,2	7.41.03,7	7.42.10,7	7.43.17,2	7.44.25,	7.42.10,
	ζ Креста.	—	—	—	7.44.54,8	7.45.46,3	7.44.05,5

Счисление времени употреблено астрономическое и
смѣрому спилю.

По наблюдению соотвѣтствующихъ высотъ солнца
хронометръ находился 1^{го} Генваря въ полдень, вперед
средняго солнечнаго времени 2^{ч.} 50'. 87". 76.

равненіе астрономическихъ часовъ съ
хронометромъ № 916.

Время.	Хроно- метръ.	Часы.
Генварь.		
1. По полудни	6. 30. 00	11.24.03
Полночь.	3. 00. 00	7.54.49
2. Полдень.	3. 08. 30	8.04.24,5
Полночь.	3. 05. 00	8.01.58
3. Полдень.	3. 00. 00	7.58.01
Полночь.	3. 04. 30	8.03.34
4. Полдень.	3. 08. 30	8.08.36
Полночь.	2. 59. 00	8.00.07
5. Полдень.	3. 08. 30	8.10.40

г. 1792.
 Ноябрь. неспособны были къ большимъ усиліямъ, потому что мы имѣли малочисло матрозовъ и солдатъ, привезенныхъ изъ Испаніи, и то упомянутыхъ обыкновенными подъ тропикамъ болѣзнями и трудами въ продолженіе трехлѣтнаго путешествія; отъ вновь же набранныхъ, по большей части изъ Филиппинскихъ уроженцевъ, слабыхъ мало опытныхъ, не могли ожидать того повиновенія, искусства и единодушия отъ которыхъ успѣхъ подобныхъ путешествій преимущественно зависѣтъ. Сверхъ того и самое сложеніе сихъ людей дѣлало ихъ неспособными перенести безпрепятственное и утомительное труды. Въ сихъ обстоятельствахъ, приняты были всѣ возможныя мѣры къ сохраненію ихъ здоровья. Раздачею гречки, или водки съ водою, замѣнили Сент-Люкарское вино, взятое нами изъ Испаніи. Качество жизненныхъ пропасовъ, внутренняя чистота, породочная и умѣренная работа, такъ

ъкоторое душевное спокойствие, при-
ятны за главное основаніе разпоряже-
ній нашихъ по сему предмету. По
сему мы могли надѣяться, хотя и
не скоро, возвратиться въ отече-
ство и представить ему наши на-
пытъ основанныя замѣчанія, кото-
рыя, вмѣстѣ съ трудами другихъ Евро-
пейскихъ мореплавателей, могли бы
когда нибудь показать истинное его
могущество и богатство.

1702.
ноябрь.

Теперь мы намѣрены были направ-
ить путь къ S, вдоль береговъ остро-
вовъ Миндоро, Полал, Негроса и Мин-
данао; и такимъ образомъ обойти
Архипелагъ Филиппинскихъ острововъ
отъ W, тогда какъ Донъ Жуанъ Мак-
Кеда обойдетъ внутренніе каналы, а
послѣ обозрѣніе Самбоанской пре-
идіи доставитъ намъ способъ изслѣ-
дователь въ сей части истинныя вы-
ходы Испаніи и решить важный во-
просъ о томъ, полезно или вредно со-
храненіе сей президіи, стоящее столь-
кихъ издержекъ.

1792.
Ноябрь. опасны, служа убъжищемъ для тѣхъ,
кои съ такою злобою спарались о
нашой погибели.

Въ продолженіе сего перехода мы
имѣли возможность пеленговать о-
стровки, образующіе воспомную окон-
чность мѣлей *Апо*, и нѣкоторыя
изъ высотъ *Калашанскихъ*; мы шли
близъ береговъ *Имлинскихъ* остро-
вовъ и другихъ низменныхъ *Сима-
равскихъ*, лежащихъ между *Миндоромъ*
и *Понасей*, и подойдя къ берегамъ
послѣдняго, при признакахъ урагана,
которые вскорѣ изчезли, обозрѣли
якорное мѣсто *Антике*, названное
весьма кстати житницей остррововъ
Филиппинскихъ, попомъ отошли къ
21 и 22. острому *де Негросъ* (Черный), а 21 и
22 число держались въ небольшемъ
разстояніи отъ западнаго берега *Мин-
данао*.

Съверовосточные острова много
способствовали намъ въ таковомъ пла-
ваніи: на досугѣ повторяли мы наблюде-
нія долготы и брали пеленги отдален-

1798.
Ноябрь.

ныхъ мѣстъ. Запахъ отъ множества ароматическихъ распѣній, покрывавшихъ ближніе берега, наполнялъ воздухъ на великое пространство; разнообразіе и пріятность предметовъ увеселяли зрѣніе и давали пищу воображенію. Въ продолженіе одной только уменьшили мы широпу нашу на 7° , держась какъ можно ближе меридіана нашей обсерваторіи въ Кавитѣ. Теченія, какъ себѣ представить можно, сохраняли довольно скорое направленіе къ S и причиняли ежедневно погрѣшность отъ 15 до 20 минутъ въ счислимой широпѣ; склоненіе магнитной спрѣлки было постоянно 1° къ NO.

Того же 22 числа послѣ полудни, при 22.
приближеніи къ Самбоанскому рейду, теченіе сдѣгалось намъ противное; почему мы спали на якорь недалеко отъ залива *де ла Калдера* (Котельного) на глубинѣ 19 саж. грунть песокъ; на другой же день съ разсвѣтомъ, какъ скоро теченіе сдѣгалось благопріятнымъ, мы подняли якорь, и 23.
Часть XIII.

1798.
Ноябрь. за неимѣніемъ даже малѣйшаго вѣтерка, буксируясь, начали приближаться къ президіи.

Предоспорожности, которыя при семъ, по данному намъ въ Манилль настивленію, наблюдать надлежало, были весьма важны и заставляли особенно придерживать ближе къ берегу, дабы теченіе не отнесло на слишкомъ большую глубину и дурной грунтъ, и не отдался болѣе двухъ кабельтововъ отъ якорного мѣста, если бы мы хотѣли бросить якорь, дабы не попасть на множества отдельно лежащихъ камней, которые на большемъ разстояніи дѣлаютъ якорное стояніе весьма неудобнымъ и опаснымъ. Однакожъ за сіи предоспорожности едва не заплатило *Открытие* слишкомъ дорого: ибо, держась на кабельтовъ отъ берега, на глубинѣ 15 саж. грунтъ песокъ, въ шакомъ мѣстѣ, гдѣ теченіе было весьма сильно, корвета попала на водоворотъ, копорымъ попащило ее къ небольшему каменному мысу, у ко-

1792.
Ноябрь.

его глубины было при сажени, а по-
тому уже близъ якорного споянія,
она, имѣя глубины не менѣе 22 саж.
должна была для опысканія лучшей, по-
дойти сполько къ берегу президіи,
что коснулась слегка носовою ча-
стію дна; ее поптчасъ облегчили, спу-
сшивъ на воду гребныя суда, и ки-
нули верпъ, чрезъ что она приведена
была въ хорошее положеніе, и нако-
нецъ въ 5 часовъ по полудни, спала
ферпойнгъ на два кабельпова опъ
берега. Башня замка была къ NOrN;
западный якорь на глубинѣ 12 саж.
грунпъ песокъ; а вос точный на
18 саж. грунпъ ракушка. Въ шоже
время Смѣлая вспала къ W опъ
насъ въ антрепномъ разспояніи $\frac{1}{5}$ ка-
бельпова. Губернаторъ президіи *Сам-
боанеи*, Капитанъ Донъ Франциско
Азнедо, изъявилъ намъ свое желаніе
употребить всю дѣятельность
въ пользу не только самой экспе-
диціи, но и всѣхъ лицъ оную со-
справлявшихъ, и когда мы были еще

1792.
Ноябрь. подъ парусами, онъ прислалъ къ намъ съ поздравленіемъ своего Плацъ-Майора.

До сихъ поръ весьма важный вопросъ состоялъ въ томъ, полезно ли, или нѣтъ, сохранить сю президію для обузданія пиратовъ Іолооскихъ, Минданаоскихъ и Макассарскихъ, и доспавленія убѣжища шѣмъ плѣнникамъ изъ нашихъ, коимъ удастся уйти отъ нихъ. Вѣрно только что, чѣмъ положеніе сей президіи въ высочайшей степени выгодно, климатъ оной самый пріятный и здоровый, почва земли плодородна и якорное стояніе самое надежное, не только по естественному положенію, но и по близости двухъ портовъ, изъ коихъ одинъ есть Калдера. Однакіе муссоны бывають подъ сими широтами и въ Манилѣ; Но начинается ранѣе, а SW позже. Положеніе Минданао, простирающееся отъ О къ W, таково, чѣмъ горы защищаютъ его отъ сѣверного вѣтра въ то время, когда муссоны перемѣняются, и ураганы не до-

спигаюпъ до сихъ мѣстъ, сколько
драгоцѣнныхъ, столько и рѣдкихъ въ
Филиппинскомъ Архипелагѣ. Однакожъ
слишкомъ близкое сосѣдство пиратовъ,
ихъ всегдашняя смѣлость и предпрія-
тія весьма часто успѣшныя, препят-
свиваютъ испинному благосостоянію
сей страны.

1792.
Ноябрь

Мы вскорѣ удостовѣрились во всѣхъ
сихъ подробностяхъ, и хотя НО мус-
сонъ начался только за двѣ недѣли, и
еще почти каждый день послѣ полудня
поднимались свѣжіе вѣтерки отъ SW,
но днемъ было обыкновенно ясно и
тихо, ночи прекрасныя при вѣтер-
кахъ съ берега, которые освѣжали
атмосферу, такъ что мы вспоми-
нали пріятный климатъ *Коквиль-
бы* и *Лимы*. Напротивъ того ча-
сто превожило насъ, какъ по ночамъ,
такъ и днемъ, сосѣдство пиратовъ,
не только требовавшее безпрестан-
ной осторожности, но и причинявшее
замедленіе въ идрографическихъ на-
шихъ занятіяхъ.

1792.
Ноябрь.

24.

На другой день рано по упру перенесли въ Губернаторскій домъ инструменты для наблюдений. Мы намѣрены были не только повѣрить ходъ хронометровъ, какъ для минувшихъ, такъ и для будущихъ опредѣленій; но также утвердить долготу сей границы занятій нашихъ астрономическими доспопвѣрными наблюденіями, и кспати повторить опыты надъ тяжестю въ параллели, споль близкой къ экватору. Хотя луна свѣтила на горизонтѣ въ продолженіе большей части ночи, но не случилось ни одного закрытия звѣздъ, которое бы легко обсервовать было можно; почему вся надежда Астрономовъ основывалась на вступлении въ Юпитерова спутника, которое должноствовало быть видимо предъ разсвѣтомъ 5 числа наступающаго Декабря. Вмѣстѣ съ симъ приняли мѣры къ доставленію Бопланникамъ способовъ заниматься ихъ предметомъ, и роздали экипажамъ, какъ пропиву скорбутное лѣкарство,

дикой портулакъ, который въ сихъ
мѣстахъ распеть въ изобиліи.

1792.
Ноябрь.

Не ранѣе полдня 26 числа получены первые выводы по морскимъ часамъ для долготы обсерваторіи. Намъ должно было отказаться отъ надежды возпользоваться астрономическими часами, коихъ ходъ сдѣлался весьма невѣренъ и имѣлъ прежнія разности; мы замѣнили ихъ часами № 105 со Смѣлой и хронометромъ № 72 для опытовъ надъ проспымъ пендуломъ, согласуя ихъ, для предоспорожности, посредствомъ сигналовъ, съ другими часами, на топпъ конецъ, чѣбо опытамъ нашимъ дать всю возможную вѣрность.

Наконецъ слѣдующимъ образомъ долгота обсерваторіи, казалось, была опредѣлена весьма близко къ испинной.

	Часы №105. Хроном. №72. Часы №11. Хроном. №72.
Восточная долгота оѣ Манилы во времени.	$4' 35'' 37''' - 4' 24'' 4''' = 3''56''52''' - 3'45''18'''.$
Уравненія.	$21'' 45''' - 10'' 15''' + 17'' 00''' + 28''14'''.$
Исправленные долготы.	$\underline{4'13''52'''}. \quad \underline{4' 13'' 49'''}. \quad \underline{4'13''52'''}. \quad \underline{4'13''32'''}$

1798.
Ноябрь.

По сёму средняя $4'13''45''$
даспъ въ градусахъ долготу
восточную отъ Манилы. - $1^{\circ} 3'26''$.

А такъ какъ сія послѣдняя по
всѣмъ наблюденіямъ і спут-
ника лежитъ къ W отъ Ка-
дикса. - - - - - $-222^{\circ}48'30''$.

То выходитъ долгота об-
серваторіи въ Самбоангъ къ
W отъ Кадикса. - - - $-231^{\circ}48'30''$.

Въ шопъ же день, который, пови-
димому, долженствовалъ бытъ весьма
ясенъ и тихъ, отправили при ноч-
номъ приливѣ Гг. Баузу, Новалеса і
Геенке въ портъ *Калдеру*; съ ними
поѣхалъ лоцманъ на небольшомъ греб-
номъ суднѣ, которое могло подходить
ко всякому камню, и съ разсвѣтомъ
они начали свои основанія, пеленги і
бортническія занятія.

27.

Сіи предметы могли бы окончены
бытъ вскорѣ послѣ полудня, но непра-
вильность теченія дозволила имъ воз-
вратиться неранѣе а или 3 часа слѣ-
дующей ночи. На другой день Бауза

1792.
Ноябрь.

опправился къ воспочному берегу президіи, до того мѣста, гдѣ рѣка *Балагаѣб*, впадая въ море, образуетъ въ самомъ западномъ своемъ устьѣ превосходный портъ, на барѣ коего, при входѣ, имѣющемъ ширину въ одинъ кабельтовъ, и въ малую воду не бываетъ глубины менѣе $4\frac{1}{2}$ сажень, которая постомъ увеличивается къ тому и другому берегу до 7, 8 и 9 сажень. Едва только мы переспали дѣлать промѣръ и брасть пеленги, а экипажъ шлюпки началъ обѣдать, какъ показались двѣ пиратскія *панки* отъ оспрововъ *Нуцинна* и *Лнапуа*, гдѣ находились наши двѣ рыбачьи пироги, которымъ они спарались пресѣчь путь къ берегу, и за коими гнались, хотя и видѣли неудачу въ первомъ своемъ намѣреніи. По сему нужно было, что бы наша шлюпка вышла на помощь къ пирогамъ. Но едва пирапы ее увидѣли, то пачь поворотили и спуссились къ оспрову *Базиліану*.

1792.
Ноябрь.

Для окончанія идрографическихъ занятій оставалось только взять нѣсколько пеленговъ къ небольшимъ оспровкамъ, лежащимъ пропивъ *Санта-Круца* (Святый Крестъ), которые бы могли соединить границы нашихъ опредѣленій со всѣми пунктами близъ лежащаго острова *Базиліана*. Симъ занялись офицеры наши по упру 29 числа, такжे не опустили сдѣлать промѣръ по всѣмъ окрестностямъ, а осо- бенно по каналу, образуемому самымъ вос точнымъ оспровомъ и каменнымъ рифомъ, идущимъ отъ другаго оспро- ва въ томъ же направленіи; измѣрили основаніе на берегу президіи и дѣлали промѣръ, пеленгую двумя шеодолитами всѣ окрестности якорнаго мѣста; по- чему могли считать сю важную спатию экспедиціи удачно окончан- ною.

Мы такжѣ неопустимельно зани- мались и другими предметами, о ко- ихъ упомянуто выше; ежедневно по- сылали вооруженные гребныя суда для

рубки дровъ къ устью ближней рѣки
Фамаги, которое мѣсто имѣя всегда
 въ виду, могли мы поптчасъ подать
 нашимъ помошь. Донъ Жуанъ де
 ла Конха въ ночи 29 числа взялъ
 нѣсколько меридіональныхъ высотъ
 звѣздъ, по которымъ вычислена широ-
 та обсерваторіи $14^{\circ}54'30''$.

1792.
Ноябрь.

До 1 Декабря (въ особенности ког- Декарь
I.
 да солнце было на горизонтѣ) вѣтры
 продолжались свѣжіе между NW и W
 и подымали иногда зыбь, которая, по
 нахожденію нашему только на одинъ
 кабельтовъ отъ малой глубины, нась
 беспокоила; жипели же президіи
 предсказывали съ сей спороны бурю
 къ наступающему новолунію. Но мус-
 сонъ не совсѣмъ еще установился, по
 чему намъ надлежало усугубить спа-
 ранія, что бы имѣть возможность ос-
 тавить сіе якорное мѣсто прежде та-
 кого событія, потому что оно могло
 быть намъ пагубно, когда бы заспало
 нась на якоряхъ, а напропивъ того
 подъ парусами было бы намъ весьма

1792.
Декабрь

полезно въ плаваніи съ противными
вѣпрами и печеніями; сверхъ сего
благопріятное время для занятий· на-
шихъ въ южномъ полушаріи быспро-
проходило, и особливо ничто не мог-
ло онравдатъ дальнѣйшее наше пребы-
ваніе въ семъ портѣ. И такъ, окон-
чивъ 2 числа опыты надъ тяжестю
шѣль, равно и повѣрку хода хрономет-
ровъ, перевезли нашу палатку и ин-
струменты съ обсерваторіи, и назна-
чили отправленіе наше упромъ 6 чи-
сла, въ которое мы могли согласовать
время оплива съ береговыми вѣпрами,
что доспавляло Бопаникамъ возмож-
ность къ пріуготовленію ихъ распѣ-
ній; вмѣстѣ съ симъ мы могли вос-
пользоваться наблюденіемъ і Юпите-
рова спутника, видимаго не задолго
до разсвѣта 5 числа, а прочие офицеры
не оспались праздными, присоединяя
къ сдѣланнымъ уже опредѣленіямъ ши-
ропы и долгопы обсерваторіи, большее
число весьма хорошихъ разстояній
луны отъ солнца.

Такого рода наблюденія были дѣланы во множествѣ 3 и 4 числь, и повторямы на обѣихъ корветахъ при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ, а на разсвѣтѣ 5 числа Гг. Еспиноза, Конха и Цеваллосъ обсервовали съ усиліемъ вступленіе і Юпитерова спутника; выводы сихъ наблюденій были слѣдующіе:

По вступленію і Юпитера спутника, выведена долгота къ западу отъ Кадикса. $231^{\circ}44'30''$.

По морскимъ часамъ съ приложеніемъ поправокъ. $231^{\circ}48.30.$

По среднему изъ разстояній луны отъ солнца на Смѣлой. - - - - - $231^{\circ}13'15''$.

По 81му тоже на Открытии. $230.56.15.$

Безъ сомнѣнія мы приняли опредѣленіе по і Юпитерову спутнику и продолжали употреблять ходъ морскихъ часовъ въ Маниллѣ опредѣленныхъ, принявъ въ разсужденіе поправку, найденную чрезъ наблюденіе Юпитерова спутника.

1792.
Декабрь.

5.

1798.
Декабрь.

Мы располагались съ сего же утра
такъ, что бы успѣть выдти на дру-
гой день, какъ въ 8 часовъ увидѣли
три панки, которыя, презирая съ
величайшею дерзостію силы президіи,
захватили на берегахъ до б человѣкъ, со-
биравшихъ раковины и найденныхъ ими
въ расплохъ. Вскорѣ за ними съ боль-
шею отважностию пустились въ по-
гоню одна панка и бапланганъ, или
маленькое на веслахъ судно, оба съ
солдатами изъ президіи, но съ силами
гораздо меньшими непріятельскихъ,
что по испинѣ должно было удивить
зрипелей, мало опытныхъ въ войнѣ
сего рода, пѣмъ болѣе, что малое грѣбное
судно съ 7 только человѣками поль-
зовалось преимуществомъ своего хода
предъ панкою, что бы скорѣе напастъ
на непріятеля, который между пѣмъ
удалялся (уже подъ парусами) по канা-
лу, образуемому двумя небольшими
оспревами, и плылъ къ оспреву *Ба-
зиліану*.

Недостатокъ силь употреблённой на погоню панки, оскорблениј со стороны циратовъ и нашъ собственныи долгъ, не могли оспавить насъ спокойными зрипелями сего произшествія, еслибы даже Губернаторъ не просилъ насъ содѣйствовать силами нашими и гребными судами къ преслѣдованію пиратовъ. Уже съ самаго ихъ появленія, Смѣлая вооружила шлюпку подъ командою Дона Антоніо Іова, такъ что ей легко было присоединиться къ судамъ президіи, а шлюпка съ *Открытиемъ* и два яла сосставили другое отдѣленіе, могущее дѣйствовать сильно въ погонѣ и нападеніи; Донъ Жуанъ де ла Конха сѣль въ яль со Смѣлой, шлюпка съ *Открытиемъ* была подъ командою Дона Фернанда Квінпаны, а Штурману Гурпадо порученъ былъ яль сей корветы. При этомъ случаѣ трудно было обузданть на обѣихъ корветахъ всеобщее желаніе пуститься въ оную экспедицію.

1792.
Декабрь.

Два обстоятельства благоприятствовали успеху сего второго отдаления: первое, что пираты, будучи уже позади острова, и более к О, не могли примѣстить сихъ новыхъ преслѣдователей; а второе, что береговой вѣтръ сдѣлался довольно свѣжъ, такъ что не трудно было судамъ нашимъ обойти къ О острова и напасть можетъ быть, спереди на непріятеля. Обоимъ отдаленіямъ приказано было прикрывать суда президіи и во всякомъ случаѣ, какъ благопріятномъ такъ и противномъ, дѣйствовать за одно, не вдаваясь въ безполезную погоню, которая могла бы удалить ихъ на долго отъ корвелья. Западное же отдаленіе встрѣчило болѣе затрудненій: О вѣтръ упихъ между островами и даже подымались вѣтерки съ берега Базилиана, которые принудили прибѣгнуть къ весламъ, что бы обогнать выдавшіяся мѣли и удержаться пропивъ пропивного печенія а между тѣмъ пираты могли значи-

1708.
Декабрь.

шельно удалились и пропасть изъ ви-
ду подъ защищою берега, къ копоро-
му они уже приближились.

Но все обѣщало успѣхъ другому
отдѣленію, копорое закрылось отъ нась
большимъ островомъ чрезъ часъ послѣ
его отбытія. Они, пользуясь благопрі-
ятнымъ вѣпромъ, шли подъ всѣми па-
русами споль поспѣшно, что заспави-
ли непріятеля спустившися къ одному
заливу, въ коемъ онъ, по видимому,
рѣшился или статъ на мѣль или уйти
въ одну изъ впадающихъ туда рѣкъ.

Въ самомъ дѣлѣ, судя по всѣмъ
обстоятельствамъ, они не могли имѣть
другаго намѣренія. Однако же
непріятель, пользуясь сими обстоя-
тельствами и замѣчая совершенную
тишину вдоль берега, подъ густою
тѣнью коего онъ не былъ видимъ
никому, рѣшился не сперять сво-
ихъ выгодъ, по естѣ: при слабомъ
теченіи употребить весла, поче-
му поворотилъ къ О вдоль берега,

Часть XIII.

3

^{1798.}
Декабрь. И увидѣлъ, что чрезъ то движенія
его сдѣлались успѣша. Донъ Фернан-
до Квинтана придерживалъ къ вѣтру,
что бы пересѣчь курсъ непріятеля; по
прекращеніи же вскорѣ берегового вѣ-
терка, солдаты помогали гребни мач-
розамъ; но всѣ спаранія оспались
тищетны; почему надлежало отка-
заться отъ погони и рѣшился на
обратный путь.

Донъ Антоніо Іоба не менѣе упо-
требилъ дѣятельности: онъ объѣхалъ
большую часть берега и надѣялся найти
слѣды бѣглецовъ; но въ три часа по
полудни рѣшился пуститься въ обрат-
ный путь, и къ ночи всѣ возврати-
лись на корветы.

Сей случай, а равно и промедленіе
рабопты, убираясь съ якорями предъ
вступленіемъ подъ паруса, заспавили
отложить отправленіе наше до слѣ-
дующаго дня. Отъ сего люди имѣли
болѣе времени для отдыха, и не торо-
ясь пріуготовленіями, сдѣлали новый
запасъ портулаку. Мы также окон-

1792.
Декабрь.

чили совершенно свои занятия въ семъ мѣстѣ, копорыя преимущественно состояли въ дѣланіи плановъ канонирскихъ лодокъ. Тиммерманъ корветы *Открытия*, Донъ Миранда, начертилъ ихъ съ большимъ искусствомъ; а рисунки церкви и дома для Губернатора, назначенныхъ къ перестройкѣ, были сдѣланы Дономъ Фернандомъ Брамбилою..

Наконецъ къ вечеру все было готово ко вспулленію подъ паруса, и въ полночь при наступлениі манихи, начали сниматься съ якоря; но это не легко было сдѣлать потому, что оный однouю лапою зацепился за канатъ *Сильвой*. Сie насъ задержало до 4 часовъ утра, атогда при начавшемся уже опливѣ, съ помощью берегового вѣперка и буксира, мы скоро вышли въ море.

6.

Во время сняпія нашего съ якоря въ *Салибоангѣ*, наспали противъ ожиданія легкіе вѣперки между N и NO. Съ наступившимъ же послѣ сего поспоян-

1792. **Декабрь.** но попутнымъ вѣпромъ, скоро потеряли мы изъ виду президію, и въ 9 часовъ утра подошли къ проходу между островомъ Кокосовыиѣ и самымъ сѣвернымъ изъ острововъ Сибагскихѣ. Погода была такъ хороша, какъ только желать можно было; берегъ Базиліанскій къ S, а Минданаоскій къ N, и множество между ними лежащихъ островковъ, у коихъ каналы не могли быть опасны, представляли весьма пріятное зрѣлище. Повторяя при такихъ выгодныхъ обстоятельствахъ наши пеленги ко всемъ примѣпнымъ пунктамъ, мы могли надѣяться на вѣроность картъ сей части берега.

Въ полдень мы находились почти въ 7 лигахъ къ О отъ бывшаго якорного мѣста въ широтѣ $6^{\circ} 48'$; дѣйствіе теченія не было уже здѣсь ощущимельно, а склоненіе магнитной стрѣлки, какъ по азимутамъ, такъ и по амплитудамъ, найдено $0^{\circ} 30'$ вос точное.

Планъ, по которому мы рѣшились продолжать свой идрографический за-
нятія, побуждалъ насъ держаться у Минданаоскаго берега, гдѣ муссонъ, соединяясь вмѣстѣ съ береговыми вѣ-
терками, долженствовалъ быть про-
должительнѣе и постояннѣе.

Оспавивъ однакоже изслѣдованіе залива, лежащаго слишкомъ на сѣ-
веръ отъ нашего пути, мы, при свѣжихъ вѣтрахъ, поднявшихся съ наступленіемъ ночи, пошли къ О, а съ разсвѣтломъ слѣдующаго дня у-
видѣли восточную гору *Базиліана*.
При заходеніи солнца, намъ снова открылись берега Минданаоскіе, ко-
торые проспираютъ до южной оконечности острововъ *Сарангани*. Въ продолженіи минувшей ночи, а равно и всего наступившаго дня, мы не могли доспать дна линемъ въ 50 и 90 са-
женъ. Мы замѣтили, что склоненіе компаса нѣсколько увеличилось и тече-
ніе къ О сдѣлалось благопріятное;

1798.
Декабрь

7.

8.

1792.
Декабрь. погода была хорошая, но впрочемъ тихая.

9. На слѣдующее утро легко было начать намъ свои изслѣдованія, проведя минувшую ночь въ опредѣлениі береговъ, коихъ оконечности въ 6 часовъ утра оспавались къ N 22° O, въ разстояніи 6 или 7 лигъ, а по слѣдній О мысъ, образующій по видимому нѣсколько острововъ, къ S 69° O. Вся бывшая въ виду земля была гориста и покрыта лѣсомъ; не видно было ни одного значительнаго залива между многими выдающимися мысами; по примѣченному дыму мы заключили, что на сихъ берегахъ были жители. Наблюденія широты и долготы не оставили намъ никакого сомнѣнія на счетъ вѣрности положенія нашего, тѣмъ болѣе, что мы не прерывали нашихъ основаній, представивъ на попеченіе Смѣлой дѣлать промѣръ, хотя таковая предоспорожность была не нужна, по причинѣ большей глубины.

1792.
Декабрь.

10.

го числа, находившійся у насъ въ виду берегъ былъ подобенъ вчераши- нему; по прошествіи нѣсколькихъ шкваловъ, мы могли продолжать путь при умѣренномъ отъ NO вѣтрѣ, поворотя въ разстояніи 2 или 3 лигъ отъ берега; а къ вечеру ясно увидѣли NW оконечность залива *Сүгудбояна*, о коемъ говорятъ Карперепъ и Фореспъ, и куда заходилъ Дампіеръ въ послѣднихъ годахъ минувшаго сполѣтія. По мѣрѣ примѣчаемыхъ нами погрѣшностей Капитана Фореспа въ широтѣ и положеніи сихъ береговъ, мы удивлялись, находя ошибочными, по большей части, мнѣнія Капитана Карперепа о разныхъ мѣстахъ сего самаго берега, посвященныхъ и описанныхъ славнымъ Дампіеромъ; и поелику не оспається никакого сомнѣнія въ томъ, что по неопытности, опасаясь пройти между твердою землею и островами *Саранганы*, и не предполагая съ южной стороны болѣе двухъ острововъ, близъ коихъ онъ выдержалъ нѣсколько бурь

1798. отъ W, доспигъ наконецъ находящагося къ N отъ сихъ острововъ залива, который по румбу, разстоянію и пространству, былъ точно *Суэудбоянъ*. Его N оконечность болѣе низменна, пошому что къ ней берегъ идеть наклонно чрезъ большое разстояніе; направлениe входа есть почти къ SSO и S.

Мы провели ночь въ семъ положеніи, при ясной и пихой погодѣ; до двухъ часовъ утра споялъ шпиль, который доспавилъ намъ случай изпробовать весла, взятыя въ Манилѣ; они оказались споль хорошиими, что превзошли наше чаяніе.

Наконецъ въ 2 часа утра поднялся вѣтерокъ отъ NW и NO; мы пошли подъ всѣми парусами къ OSO и съ помощью теченія, на разсвѣтѣ 11 числа были въ виду S оконечности Минданао и острововъ Сарангани. Здѣсь видъ берега величественъ; обѣ оконечности залива Суэудбояна были видны; одна изъ оныхъ, съ легкою пока-

1798.
Декабрь.

поспію, казалось, манила мореходца подъ защипу своихъ береговъ, а другая соединялась съ твердою землею, возвышающеюся къ N и S; попломъ она оканчивалась вдали въ берегахъ залива, многими примѣпнными горами, между коими, по причинѣ малаго проспранства, не легко было опличить волканъ, въ существованіи коего многіе сомнѣвались. Горы къ S лежащія, казалось, предспавляли, не смотря на свою вышину, убѣжище многочисленному народонаселенію, о существованіи коего мы знали изъ журналовъ Капитановъ Карперета и Фореста. Описюда ясно видѣнъ былъ между оспровами и твердою землею каналъ, коимъ проходилъ Карперепъ, и намъ легко было различить окрестности мыса *Батулакъс*, описанныя Форестомъ. До полудня мы подвинулись много впередъ и обсервовали широту $5^{\circ} 28'$, а долготу $3^{\circ} 54'$, посредствомъ жоторыхъ сдѣлали довольно вѣрное идрографическое опредѣленіе сихъ

¹⁷⁹³
Декабрь. мѣстѣ; мы также исправили ошибку, болѣе нежели на дѣлѣ градусы въ широтѣ Капитана Фореспа, и увѣрились въ точности опредѣленій Картерепа у большаго острова *Сарангани*. Новая Англійская Робертсона карта согласовалась также съ нашимъ на счетъ разностиширотъ и долготъ между самыми островами и *Самбоангомб*; нельзя также не сказать, что направление и положеніе берега, въ окрестностяхъ мыса *Св. Августина*, согласовалось съ показаніями Капитана Фореспа, а не съ подробными изслѣдованіями Картерепа.

12. По утру 12 числа, при благопріятномъ вѣтрѣ и попутномъ теченіи, мы пошли по каналу *Сарангани*, и счи-тиали себя въ маломъ отдаленіи отъ выхода въ Тихое море. По всей длине большаго острова *Сарангани* видны были многія хижины и планпации Противулежащей берегъ *Минданао* покрытъ лѣсомъ и обработанъ; примѣты

ны были оконечности, пеленгованныя Карперетомъ, каналъ, который образуетъ самый низкий и воспочный островъ съ островомъ *Иллитаномъ* и вокругъ его лежащіе камни. Мы пеленговали горы близь мыса *Св. Августинъ* по компасу на N 30° O, и повторенные наблюденія доспавили намъ случай споспѣшествовать безопасности будущихъ плаваній въ сихъ моряхъ. Хотя и могли мы, судя по погодѣ и по приближенію новолунія, надѣяться на продолженіе перемѣнныхъ морскихъ и береговыхъ вѣтерковъ, которые скоро могли бы привести насъ весьма близко къ О отъ Новой Гвинеи; но послѣдствія показали намъ, сколько надежда сія была обманчива.

Пройдя на довольноное разстояніе проливомъ, вспрѣтили пропивные теченія и вѣтры; первыя были споль сильны, что повлекли насъ назадъ съ такою же скоростію, съ какою упромъ намъ благопріятствовали, а послѣдніе, по причинѣ сильного шквала, недопу-

1792. *Декабрь.* скали нась посредствомъ лавировки имѣть возможность противостоять силѣ первыхъ. Мы находились также подъ вѣтромъ залива, гдѣ оспанавливался Капитанъ Карперепъ; первый нашъ галсъ для доспиженія онаго былъ безполезенъ; дна не могли доспать на бо саженяхъ. Мы опошли къ мысу *Баталагу*, а оттуда съ

13. береговымъ вѣтеркомъ ночью снова поворотили къ О, почтая въ семъ случаѣ удобнѣйшимъ пройти къ S, нежели къ N отъ оспрововъ *Сарангани*, дабы не подвергнуться дѣйствію пропивнаго теченія.

Къ вечеру, по проходѣ первого оспрова, вѣтръ утихъ; ночь была тихая, и едва солнце показалось на горизонтѣ, какъ увидѣли мы, что пропивнымъ теченіемъ, съ полуудня, т. е. въ продолженіи 18 часовъ, опнесло насъ на 50 миль къ SSW къ проливу *Макассарскому*. На 14 и 15. разсвѣтѣ видѣли оспровъ *Гайкоптъ* и пеленговали къ SO въ большомъ раз-

стояніи высоты *Ciao*. Опъ пропив-
ныхъ теченій всѣ усилія наши, снова
приблизились къ берегамъ *Минданао*,
дѣлались пищепными.

1798.
Декабрь.

Въ вечеру 18 числа удалось намъ
придти къ тому же мѣсту, въ кото-
ромъ были вечеромъ 14 числа; но не
болѣе имѣли мы успѣха, потому что
шквалы опъ О, вмѣстѣ съ пропив-
нымъ теченіемъ, принудили насъ воз-
вратиться; такимъ образомъ испыта-
ли мы неудачу до четырехъ разъ, и по-
лагали, что намъ предстоитъ или долго
бороться съ непреодолимыми препят-
ствіями, или слѣдовать западнымъ кур-
сомъ, который привелъ бы насъ чрезъ
проливы *Банку* и *Зондъ* въ Индійскій
океанъ, а потомъ по южную сторону
Новой Голландіи въ Тихое море; но
вдругъ погода перемѣнилась и поднялся
свѣжій вѣтерокъ съ моря, который при
захожденіи солнца 19 числа, перейдя
къ N и NNO, чрезвычайно усилился.
Луна почти полная свѣтила на гори-
зонтѣ; видны были мѣстами огни и

19.

17го.
Декабрь. NW оконечность залива Сүгүдбояна; успѣхи наши споль были велики, что не смотря на сильное теченіе къ S, 20. поутру 20 числа мы пеленговали высоты Сарангани на NW 21° , въ разстояніи отъ 5 до 6 лигъ, и имѣли къ W острова, видѣнныя на SO 4° послѣ полуночи 19 числа, отъ коихъ мы были съ разстояніемъ около 3 лигъ.

Это застасило насъ осмотрѣть острова сіи съ подробностію; мы обозрѣли каналъ и рифъ, о коихъ говорить Капитанъ Мирсъ, но никакимъ образомъ не могли согласить видѣннаго нами съ показаніями предшествовавшихъ мореплавателей, не изключая и карты Робертсона. Погрѣшности Капитана Фореста въ широтѣ, числѣ и направленіи острововъ сей небольшой группы, не казались уже намъ споль удивительными. За премя первыми, которые можно почитать соединенными, слѣдуютъ два другихъ острова средней вышины, въ окрестностяхъ коихъ, по видимому, нѣтъ никакой о-

ласности. Мы здѣсь замѣтили очень сильное теченіе къ S.

1798.
Декабрь.

Острова сіи на картѣ Капитана Фореста названы не такъ, какъ именуются они жителеми; посему ихъ нынѣ означаютъ именами: *Арриага*, *Ауда* и *Армадоресб*, которыхъ даны имъ отъ штурмана Томсона въ перѣездѣ его отъ *Самбоанги* въ *Акапулко*. Они имѣютъ видъ дикій, а по возвышенности своей видны со шканцевъ въ разстояніи отъ 5 до 6 лигъ.

По меридиональной высотѣ солнца вывели мы въ полдень широту $4^{\circ}40'$; не легко было вычислить съ вѣрносію наспоящую долготу, въ коей мы находились. Самый О островъ былъ у насъ къ SW 23° почти въ 4 лигахъ.

Между тѣмъ продолжали мы подвигаться къ О, хотя теченіе и удаляло много къ S; положеніе острововъ, какъ выше сказано, было весьма не достовѣрно; по чому мы шли съ большою осторожносію; горизонтъ покрылся густымъ шуманомъ и трудно было

1798. Декабрь. заключить о положеніи мѣлей, на ко-
торыя Дугласъ и Мирсъ нашли споль-
неожиданно.

Поелику до 5 часовъ послѣ полуд-
ня, не представлялось зрею нашему
никакой земли, хотя пройденное къ
О проспрансіво не превышало 30
миль, то мы начали думать, что не-
большіе острова *Какаркоралонеб* къ
N и *Салибадо* къ S, по причинѣ зна-
чительной погрѣшности въ ихъ ши-
ротѣ, отъ насъ скрылись, и мы нахо-
дились много на вѣпрѣ сѣвернаго мы-
са острова *Моринтал*; мы продолжали
путь свой подъ всѣми парусами къ O⁴S.

Въ это же время увидѣли съ
верху мачтъ двѣ довольно возвышен-
ныя горы, которыя пеленговали къ
OSO; мы предполагали, что это были
острова *Салибадо*, хотя въ этомъ и
сомнѣвались, не видя къ S острова, ко-
торый, по Робертсоновой картѣ, от-
крылъ Англійскими мореплавателями
за нѣсколько лѣтъ предъ симъ. Какъ

бы тбо ни было, мы не могли пройти
у нихъ на вѣпрѣ, и принуждены были 1792.
въ курсѣ своеи наблюдать вели-
кую осторожность, чьему ясная ночь
благопріятствовала, и хотя мы за-
крѣпили брамсели и по временамъ бра-
ли гротъ на гиповы, но въ 8 часовъ
вечера увидѣли опять пѣже земли и
подошли къ нимъ на двѣ лиги, потому
что вѣтиръ упихъ и море сдѣлалось
совершенно гладко.

Намъ не оспалось болѣе ни малѣй-
шаго сомнѣнія въ испинѣ прежнихъ
предположеній. Лунный свѣтъ и близ-
кое разстояніе до берега дозволяли
намъ разсмотрѣть направленіе осно-
рововъ *Таналата* и *Салибадо*, каналъ,
который они между собою образуютъ,
проливъ между *Салибадомъ* и осно-
ровомъ *Кабруанегомъ*, возвышеніе се-
го послѣдняго и направленіе обо-
ихъ, которое было почти на SOtS.
Донъ Еспиноза спарался опредѣлить
 положеніе N окончности *Салибадо*,
упоребляя для определенія широ-

Часть XIII.

1708. *Декабрь.* мы звѣзду *Ериданѣ*, а для долготы
нѣсколько наблюденій *Сиріуса*; виды,
снятые Дономъ Фелипе Баузою, при
благопріятномъ вѣтрѣ, спокойномъ
морѣ и нечуспивительномъ печеніи,
долженствовали дать симъ ночнымъ
занятіямъ доспашочную стѣпень вѣр-
ностіи.

Мы продолжали до часа по полуно-
чи предпринятое обозрѣніе, не доста-
вая дна бо саженями; попомъ подо-
21. шли ближе къ берегу, а на разсвѣтѣ 21
числа, когда вѣтръ скрѣпчалъ, мы не
закрывались уже оспровами, и находи-
лись опь оныхъ въ разсплюяніи око-
ло 5 лигъ. Тогда пеленговали *S* оконеч-
ность *Кабруанга* на NW 64° , съвер-
ную его оконечность къ NW 53° , съ-
верную оконечность *Салибадо* къ NW
 51° ; южную оконечность *Таналата*
къ NW 41° , его же съверную къ NW
 30° . Здѣсь мы удостовѣрились въ поч-
ностіи описанія сихъ оспрововъ Капи-
таномъ Фореспомъ; оспровъ *Кабру-
анѣ* отличается своею возвышенно-

Втію, Салибадо по гладкой и покрытой лѣсомъ поверхности, а Таналата, по своему виду, какъ бы нагроможденной земли. Ночью мы не видали ни огня, ни лодокъ, и вообще ничего, чтобы служило доказательствомъ большаго населенія сихъ острововъ.

1792.
Декабрь.

Коль скоро солнце взошло на нѣсколько градусовъ выше горизонта, то мы неопустимельно опредѣлили долготу сей небольшой группы острововъ, принявъ широту южной оконечности Кабруанга, означенную на карте Роберпсона, и которая казалась весьма достовѣрною. Долгота, выведенная по хронометру № 71, была $6^{\circ} 0'$ къ О отъ Маниллы, а широта $3^{\circ} 48' N$. По сему, въ разсужденіи сей оконечности, есть погрѣшиность на Англійской карте отъ 6 до 7 лигъ къ западу. У сихъ острововъ, по крайней мѣрѣ какъ мы по опыту замѣтили, вспрѣчаются свѣжіе вѣтры въ байдевиндъ,

1792. сильные противные течения и погода
декабрь. обыкновенно пасмурная со шквалами.

Мы не смеемъ сказать мнѣнія своего на счетъ существованія острововъ *Какаркоралонеб*, которые могли бы видѣть во время нашего плаванія, если бы только оные имѣли нѣкоторую возвышенность и были бы вѣрно помѣщены на картѣ, относительно *Саранеани*, положеніе коего было довольно вѣрно означенено. Замѣчательно однажды, что Дампіеръ не видаль ихъ при разныхъ галсахъ, которые противные выпры принудили его дѣлать предъ *Саранеани*, и что Капитанъ Кукъ, положившій ихъ на карту, безъ сомнѣнія, по показанію своего лоцмана Жуана Гаджіе, не помѣстилъ *Менажи-совѣб*, въ существованіи и положеніи которыхъ въ окрестностяхъ мыса *Св. Августина*, основываясь на показаніяхъ Дампіера, намъ не отпадаетъ ни малѣйшаго сомнѣнія. Въпрѣдуль довольно свѣжій опь NNO, пользуясь коимъ шли мы подъ всѣми парусами; а въ

ю часовъ упра поперяли оспрова изъ виду; въ полдень же находились въ широпѣ $3^{\circ} 29'$ и долгопѣ $6^{\circ} 45'$.
1798.
Декабрь.
Погрѣшноспь въ счислимой широпѣ тъ прошедшаго полудня, была не менѣе $30'$, которая произошла большею частію до приближенія нашего къ оспрорамъ *Салибадо*; а послѣ того всѣ наши пеленги показывали, что нась весьма немного сносило къ югу.

И такъ однихъ супокъ благопріятнаго времени доспакочно было для преодоленія нѣкоторыхъ препятствій. № мысъ оспрора *Морингтал* оставался къ $SO\frac{1}{4}$ О почти въ 34 лигахъ. Вѣбрь продолжался свѣжій, а послѣ полудня отойдя болѣе къ N, дозволилъ намъ держать по правому компасу на О, хоща море сильно волновалось. Начало ночи подавало намъ надежду имѣть ясную и благопріятную погоду; а меридиональная высота звѣзды *Еридана*, взятая въ 8 часовъ вечера дономъ Францискомъ Еспинозою, показывала разноспись въ широпѣ, произ-

1792.
Ноябрь. ходящую опъ дѣйствія теченія къ N,
а не къ S.

22. По упру ~~и~~ числа нашелъ очень сильный шквалъ опъ SO, при чёмъ мы топчасъ поворотили на NO, подъ сооптвѣщеннымъ силѣ вѣтра парусами. Смѣлал, будучи принуждена, по причинѣ недостаточной скорости своего хода, нести болѣе парусовъ, имѣла въ оныхъ значительныя поврежденія. На ней должно было перемѣнить гротъ, одинъ брамсель и передніе стаксели; послѣ сего мы шли вмѣстѣ до полудня. Но даже и въ сіе время вѣтръ не совсѣмъ утихъ и положеніе наше казалось намъ тяжелымъ же какъ и на разсвѣтѣ; однакожъ наблюденія совершенно уничтожили всѣ сомнѣнія наши, и мы могли считать себя совершенно вступившими въ Тихое море.

Въ полдень обсервованная широта была $3^{\circ} 57'$ и долгота $6^{\circ} 9'$ по хронометру № 71. Мы тогда оставили сѣверный мысъ на StW въ 25 лигахъ и удоспо-

върились въ благопріятномъ штученіи, по которому подало насъ на 13' къ Ни на 32' къ О опь счислимаго пункта.

1792.
Декабрь.

Послѣ полудня настали легкіе вѣтерки изъ NO четверти, съ коими мы продолжали свой путь лѣвымъ галсомъ, наблюдая предосторожности отъ шкваловъ. Теперь мы имѣли въ предмѣтѣ только то, что бы подаваться сколько возможно къ О, спарайсь не приближаться къ берегамъ Новой Гвинеи и Новой Британіи, дабы пользоваться поспѣшнѣйшимъ плаваніемъ и вспрѣчатъ рѣже дожди.

23.

Трудносстіи, пренесенные нами въ послѣднемъ переходѣ отъ Самбоанги, и тѣ, которые предшественники наши испытали въ семъ же самомъ проходѣ, дозволили намъ сдѣлать нѣкоторыя, не совсѣмъ безъ основанія, заключенія относительно плаванія къ NW берегамъ Америки и Мексиканскому Королевству, или къ Королевствамъ Перу и Хили. Въ обоихъ сихъ случаяхъ можно смѣло утверждать,

1792.
Декабря.

что такое плаваніе не безопасно, и слѣдуєтъ предпринимать оное на крѣпкихъ судахъ, хорошо оснащенныхъ и вооруженныхъ, каковыхъ качествъ недостаетъ нашимъ купеческимъ судамъ, въ особенностїи Манильскимъ. Подобное предпріятіе совершаєтъся, такъ сказатъ, на удачу, не смотря на лоціи разныхъ Англійскихъ судовъ, въ коихъ упомянуто, что печенія отъ S не споль спремительны, начиная съ параллелей Сангвира, Слао и Кабрунга, потому что Капитаны Мирсъ, Козенбрукъ и Бампунъ испытывали у сихъ береговъ совсѣмъ различное дѣйствіе въ продолженіе послѣднихъ годовъ; одно-го отнесло между Моринтал и Жилоло, а другихъ между Жилоло и Целебеса, откуда они вышли съ большими трудами и опасностями. Сверхъ затрудненія, при выходѣ изъ пролива Питтѣ, должно подыматься доспаш-точно къ О, дабы другимъ галсомъ обогнуть по крайней мѣрѣ Палаосѣ, въ широпѣ копораго, какъ недавно

замѣтили, дѣйствуетъ сильное про-
тивное теченіе.

1798.
Декабрь.

Не сомнѣваясь въ удобности, въ продолженіи Октября, Ноября и Декабря мѣсяцевъ, выходить изъ пролива *Св. Бернардина* съ помощію теченій и благопріятныхъ вѣтровъ, равно имѣя плодъ прудовъ Штурмана Дона Жуана Макведы доказательствомъ свободнаго плаванія по проливу *Жуанико* между островами *Саморомб* и *Лейте*, мы можемъ удастновѣрить, что проходъ въ Тихое море копорымъ либо изъ сихъ двухъ выходовъ, кажется намъ легче, и даже въ случаѣ избранія того нутри, коимъ мы слѣдовали къ *Самбоангѣ*, совѣтуемъ плыть всегда близко къ берегу *Минданао* и къ островамъ *Сарангани*, жерпвуя однимъ или двумя днями въ окрестностяхъ залива *Сугуд-Бояна*, для тогд, что бы тамъ дождаться благопріятныхъ опъ N вѣтровъ, съ коими можно держать курсъ до сѣвернаго мыса острова *Морингтал*.

1798.
Декабрь

Что касается до плаванія къ Хили послѣ половины Декабря мѣсяца , то да позволено намъ буде гть утверждать въ предпочтительности курса къ доспіженію Индійскаго океана, проливами Сонда, а оттуда мимо Новой Голландіи и Новой Зеландіи къ Американскимъ берегамъ. На семъ переходѣ легко сдѣлать хороший запасъ водою и дровами, сначала у сѣвернаго острова близъ Суматры, а попомъ въ проливахъ Кука у Новой Зеландіи, и конечно не потребуется болѣе 5 или 6 мѣсяцевъ на плаваніе по параллелямъ, гдѣ теперь довольно проложена дорога, и при споль же здоровомъ воздухѣ, сколько онъ нездоровъ и опасенъ въ жаркомъ поясѣ , а въ особенности въ то время, когда споитъ большею частію дождливая погода. Если же начинать переходъ отъ Манилы къ Перу въ Іюнѣ, Іюль и Августѣ мѣсяцахъ, то намъ кажется, что пройдя при SW вѣтрѣ по крайней мѣрѣ отъ 40 до 50 градусовъ

1798.
Декабрь.

къ О, каковы бы ни были пожерпование въ широтѣ, вѣрнѣе плыть пошомъ при NQ и O вѣтрахъ прямо къ S и SO и совершиТЬ плаваніе въ большихъ широтахъ Южнаго полуширія; но ни въ какомъ случаѣ не должно проходить экваторъ, въ разстояніи менѣе 50 или бо градусовъ отъ матераго берега Америки.

Вступленіе наше въ Тихое море было довольно счастливо, какъ по безопасности плаванія, такъ и по сохраненію здоровья экипажа посреди шкваловъ и вихрей, которые почти ежедневно мы выдерживали.

Сначала намъ благопріятствовали довольно сильныя къ N и O теченія, а потомъ настали свѣжіе вѣтры со шквалами отъ W, прерываемые иногда дождливыми, но тихими днями, и мы могли обозрѣть сперва положеніе *Пуло Мариера*, а пошомъ окрестности острововъ *Фришиль* и отдалѣнно лежащей каменной рифъ Капитана *Картерета*. Ночью обыкновенно не-

^{1792.}
Декабрь. сли мало парусовъ; корвепы попере-
мънино шли одна впереди другой въ
разстояніи на одну милю; курсомъ
и движеніями разполагали, смотря по
свѣту луны и вообще по ясности
горизонта. Съ шаковыми предоспо-
 рожностями и съ помощію сигналовъ,
почти совершенно обезпечивали поло-
женіе задняго судна противъ всякой
неожиданной встрѣчи, которая бы
подвергнула оное опасности.

Въ полдень термометръ, поставленный въ пѣни, обыкновенно показы-
валъ между 8^а и 84°. Пройдя въ со-
сѣствѣ острововъ *Матіаса* и *Оео-
нілвъ*, описанныхъ Дампіеромъ, Буген-
вилемъ, Карперепомъ и Мориллесомъ,
мы, судя по полету птицъ, направ-
ленію облаковъ и печенію водъ, удо-
стовѣрились въ точности ихъ полу-
женія.

Въ продолженіе сего перехода по-
вторяли мы, сколько возможно, чаше
наблюденія долготы лунными разстоя-
ніями, употребляя для сего звѣзды къ

востоку и западу отъ луны, и убѣди- ^{1793.}
лись въ точности сего способа, ибо
18 и 20 число Генваря увидѣли, что 18 и 20.
выводъ сихъ вычисленій весьма согла-
совался съ наблюденіями по хроно-
метру, какъ ниже сего показано.

Числа мѣсяца.	Число точный отъ	Долготы вос- рьдловъ.	По хронометру	По № 22.
		Маниллы	№ 71.	
18 Генваря	84	36°57'13"	37°15'00"	37° 3'37"
20 —	30	39°32'46"	39°55'17"	39°38'15"
Разности		2°35'33"	2°40'17"	2°34'32".

Что касается до склоненія компа-
са, то оное увеличивалось до 9° , когда
мы находились на меридианѣ, отстоя-
щемъ 32° отъ Маниллы, а по мѣрѣ
того, какъ подавались къ О, умень-
шилось до 7 градусовъ; когда же мы
поворотили къ S, чтобы приблизиться
къ землѣ Квиросѣ или къ Новыиѣ Геб-
ридскимиѣ островамиѣ, оное опять зна-
чительно увеличилось, такъ что въ
широтѣ 16°, было $8^{\circ} 30'$ О.

1793.
Февраль. Въ сie время переменные вѣтры
отъ NO и бурная погода при W мусо-
сонѣ, насъ совершенно оспавили, а
наступили постоянные вѣтры отъ
OSO, съ которыми придерживали къ S.

II. Наконецъ въ 8 часовъ утра 11 Фев-
раля, туманъ нѣсколько разошелся, и
мы увидѣли острровъ Эрроманѣ, одинъ
изъ Ново - Гебридскихъ, который уз-
нали по малому его проспранству и
значительному вызышенію, согласно
замѣчанію Капитана Кука. Мореходецъ
сей не обманулся, полагая, вопреки
мнѣнію большей части своихъ офице-
ровъ, возвышенную морну, выдавшую-
ся къ SW, соединенною перешейкомъ
съ другими землями. Сей острровъ мож-
но назвать упесиспымъ, и если су-
дить по западному его берегу, безъ
сомнѣнія болѣе отъ вѣтровъ закры-
тому, чо на ономъ нѣпъ никакихъ
жителей.

Въ полдень, при довольно хорошей
погодѣ, пеленговали мы окончности
Эрромана между NO 69° и NO 85° , въ

разстояніи около трехъ лигъ, ко- 1793.
торое произошло болѣе спѣ силь- Февраль.
ныхъ западныхъ теченій, нежели
отъ курса, коимъ мы безпрепан-
но слѣдовали прямо къ оспрову,
какъ только дозволялъ намъ вѣтръ.
Въ семъ положеніи широта наша бы-
ла $19^{\circ} 32' 10''$, совершенно согласно
по пеленгамъ съ опредѣленною Капи-
таномъ Кукомъ. Выводъ долготы от-
ложили до того времени, когда мож-
но будеѣ сравнить наблюденія по
хронометрамъ, дѣланныя на меридіа-
нахъ разныхъ мѣстъ сего оспрова, съ
тѣми, которыя мы возмемъ въ виду
Аннатоліа. Весьма странно было, что
густой туманъ во все сіе время не
давалъ намъ видѣтьсосѣдственныій
оспровъ Таннъ.

Осо вѣтръ засвѣжѣлъ послѣ полу-
на, и мы вскорѣ усмотрѣли *Аннатоліб*,
коего окончности проспирались отъ
О къ W на разстояніе около деся-
ти лигъ далѣе того, какъ могъ замѣ-
тишь Капитанъ Кукъ. Предъ самымъ

1793.
Февраль.

захождениемъ солнца, мы пришли къ западной оконечности, подъ закрытиемъ коей не надолго застали. Сигналъ сдѣлала намъ сигналъ, что глубина была 55 сажень; у насъ же вскорѣ послѣ этого оная найдена 80 сажень.

Множество огней, которые мы видѣли съ наступленiemъ ночи на ближнихъ высотахъ, не оспавили намъ ни малѣйшаго сомнѣнія въ населеніи оспрова. Мы также замѣтили нѣсколько кокосовыхъ деревьевъ, разбросанныхъ по ближнему берегу, на коемъ видно было нѣсколько водопадовъ и мѣстъ, удобныхъ для высадки. Здѣшнее якорное мѣсто можно было бы считать весьма удобнымъ, если бы вѣтры дули постоянно между NO и SO, и когда бы не было въ сосьдѣствѣ споль закрытаго порта, каковъ Iамиа.

Здѣсь надлежало намъ заняться сравненiemъ нашихъ долгопть, по взятіи часовыхъ наблюдений, относительны-

дного и другаго острова. Въ послѣд-^{1793.}
ствіи большее вниманіе къ такимъ вы-
численіямъ убѣдило насъ, что разность
меридіановъ между обоими островами
превышла б' показанную Капитаномъ
Кукомъ, и сія разность, принимая
за разсужденіе разстоянія и положе-
нія, въ коихъ находился Англійскій
Капитанъ при дѣланіи оныхъ опредѣ-
леній, заставила насъ предпочесть дол-
готу Эрромана, какъ ближайшаго къ
Ганнѣ, сдѣлавъ однакоже поправку од-
ною шерцію въ найденой ошибкѣ.
Выводы были слѣдующіе:

З9 рядовъ раз-
стояній, оп-
несенныхъ къ
двумъ часамъ.

Долгота ошъ W окончносии) Хроно-	Часы
Эрромана по опредѣленію Ка- мпра N° 71. N° 71.	
питана Кука, восточная ошъ Гринвича. - - - - -	170°22'30". 170°22'30". 170°22'30".
Наши долготы безъ уравненій - - 170°28'3". 169°43'21". 170°18'30".	
Разность нашихъ опредѣленій - - 5'33". 0'39'9". 4'00".	

Хотя по увѣреніямъ Капитановъ Кука и Валеса, было много связи меж-
ду наблюденіями долготъ, дѣланными въ Малликоло, на Ганнѣ, въ портѣ Баладѣ и на Сосновомъ острову Но-
вой Каледоніи, такъ что частнныя
Часть XIII.

^{1793.} разности часовъ Г. Кендаля, были всегда согласны съ тѣми разностями, какія показывало каждое среднее изъ наблюдений; но мы считали весьма достовѣрнымъ новое сравненіе, которое подтверждало точность нашихъ разстояній и показывало намъ постоянный ходъ хронометра № 71, по прошествіи 78 дней самой сырой, или самой жаркой погоды.

По окончаніи такимъ образомъ одного изъ предстоявшихъ намъ въ семъ плаваніи предметовъ, и когда свѣжій вѣтерокъ отъ ОСО снова установился въ продолженіи ночи, намъ надлежало необходимо продолжать курсъ къ S, чѣмъ бы, если возможно, опредѣлить положеніе оспрова *Норфолка*, исправиться попомъ къ Новой Зеландіи и повторить въ заливѣ *Дуски* опыты надъ маятникомъ.

21. 21 числа находились мы въ широтѣ 40° 0' и долготѣ 45° 30' къ О отъ Манилы; окрестности *Дуски* оставались у насъ къ S во 100 лигахъ,

а мысь Фаревелѣ въ каналѣ Королевы
Шарлотты, къ О въ 107 лигахъ.

1793.
Февраль.

Пріятное раствореніе воздуха и поспояннѣйшая погода напоминали намъ преимущество для мореплаванія здѣшняго климата пропивъ тропическаго. Благопріятные отъ О вѣтры не оспавили насъ даже въ сей широтѣ; по той мѣрѣ какъ мы приближались къ берегамъ, намъ болѣе попадалось морскихъ птицъ; небо и горизонтъ покрылись гусьшимъ шуманомъ, такъ что хотя съ полудни 24 числа, находясь въ широтѣ $44^{\circ} 34'$ и долготѣ 46° къ О отъ Маниллы, мы считали себя весьма близко отъ берега, и Смѣлая сдѣала намъ сигналъ, что его видитъ; но намъ невозможно было въ томъ увѣриться по причинѣ шума, и при наступленіи ночи, хотя лопомъ дна не доставали, но придержали къ W, имѣя очень пихіе отъ NNO вѣтры.

Тишина скоро успутила мѣсто прекрасному свѣжему отъ SSW вѣтру, который съ полуночи началъ подни-

1793. Февраль. манься, разгоняя туманъ, такъ что въ 3 часа, поворотивъ опять на ~~прав~~
25. въ 3 часа, поворотивъ опять на ~~прав~~
вый галсъ, мы на развѣтѣ прекраснаго
дня находились въ пяти лигахъ отъ
берега, который въ глазахъ нашихъ
проспирался отъ № къ SSO.

Столь вѣрные признаки, данные Капитаномъ Кукомъ всей части берега, не оставили намъ ни малѣйшаго сомнѣнія на счетъ всѣхъ видимыхъ пунктовъ. Мысомъ *Файвъ Фингерс* (*Пять Пальцевъ*) оканчивалась земля, бывшая у насъ въ виду; ясно видно было отверстіе зал. *Дуски*, и курсъ, которымъ мы слѣдовали, привелъ насъ весьма близко подъ вѣтромъ ко входу онаго, отъ коего въ 9 часовъ утра находились мы только въ 2 или 3 миляхъ. Въ семъ положеніи, обозрѣвъ подробно здѣшнія окрестности, поворотили, чѣмъ бы подняться и другою спорону находиться сколько нибудь на вѣтрѣ.

Трудно было описать дикость и возвышенность сихъ береговъ, почнѣ

1793.
Февраль.

шого какъ сіе сдѣлалъ Капитанъ Кукъ въ изысканіяхъ своихъ при первомъ путешествіи. Мы недоставали дна 100 саженями въ двухъ миляхъ отъ берега и при входѣ въ *Дутфулб-бей* (заливъ Сомнительный). Хотя промежуточные острова представляли довольно признаковъ хорошаго произращенія, но вся внутренняя часть окружена не-пріступными и крупными горами, что, казалось, подтверждало мнѣніе Англійскаго мореплавателя, который почиталъ выходъ изъ сего порта опаснымъ.

Однакоже широта только $45^{\circ} 13'$, въ коей находится сей заливъ, выгода имѣть его подъ вѣпромъ, если оный продолжается къ S, и состояніе погоды, весьма извѣстное на семъ берегу, такъ что ясный день, которымъ мы наслаждались, должны были болѣе счи-тать дурнымъ предзнаменованіемъ, убѣждали насъ не сперять ни одной благопріятной къ доспіженію нашей цѣли минуты, шѣмъ болѣе, чѣмъ вся-

1793.
Февраль. кая перемѣна вѣпра и метеорологи-
ческій журналъ Капитана Кука, веден-
ный въ Дуски, заставляли полагать,
что намъ вскорѣ доспаниется опять
выдерживать О вѣпры, которые бу-
дутъ пропивны для входа въ шотъ
и другой портъ.

По симъ разсужденіямъ, въ полдень,
приведя себя въ удобное на вѣпры по-
ложеніе для всѣхъ движеній, какія по
обстоятельствамъ намъ покажутся
удобнѣе, послали мы вооруженную съ
Открытием шлюпку подъ командою Дона
Фелипе Баузы, для обозрѣнія внутрен-
ностіи порта *Дутфулбель* и изслѣдо-
ванія удобности къ наливкѣ водою и
рубкѣ дровъ, приказавъ ему какъ мож-
но скорѣе возвратиться; а между тѣмъ
обѣ корветы, то лежа въ дрейфѣ, то
дѣлая галсы, сохраняли тоже положеніе
въ отношеніи ко входу.

Шлюпка возвратилась уже въ 4 ча-
са по полудни; она нашла только при
 входѣ или при наружной части оспро-
ва глубину 20 и 25 саж. грунты кре-

мень; но далѣе въ обоихъ каналахъ 1793.
недоспавала дна на 50 саженъ, также Февраль.
какъ и во всѣхъ частяхъ вокругъ о-
строва въ разстояніи отъ берега на
длину шлюпки; на обоихъ каналахъ
вспрѣчалось нѣсколько каменьевъ, ко-
торые однакоже для судоходства не
опасны. Вода и дрова находились въ
изобиліи во внутренней части, а положе-
ніе берега нѣсколько болѣе равнаго
и песчанаго въ извилинѣ далѣе къ N,
обѣщало надежное мѣсто для якорнаго
стоянія; но ограниченность времени
недозволила изслѣдоватъ оное съ ло-
томъ; попомъ идепъ каналъ въ 2 и
 $2\frac{1}{2}$ кабельтова, образуемый между са-
мыми горами, которыя были весьма
крупны; наконецъ каналъ становился
гораздо уже, поворачивалъ болѣе къ S
и соединялся съ внутренними канала-
ми залива Дуски. Теченіе показалось не
слишкомъ быстрое и по признакамъ
на берегу, опливъ начался около пу-
худня. Мало видѣли птицъ, нѣсколько
ракушекъ, но ни одного морскаго вол-

1793.
Февраль. ка и нималѣйшаго признака хотя бы отдаленаго селенія. Таковы были подробности относительно сего порта, къ чему должно присовокупить совершенній недоспакокъ въ еловомъ лѣсѣ; а все произраствѣе заключалось въ родѣ кустарника средней величины. Посему, если опыты надъ маятникомъ, или какая либо необходимость не приведутъ пушечнѣвенника въ сей портъ, что мы должны думать чѣмъ оному предназначено оставацься всегда пустымъ, и чѣмъ *Дуски* буде привлекать къ своимъ берегамъ, попому чѣмъ представляетъ убѣжище удобнѣе, надежнѣе и здоровѣе.

Наспѣтила уже ночь, и мы поднявъ шлюпку, шпилевали нѣсколько времени у берега, который легко успѣли пройти при слабомъ вѣтеркѣ, поднявшемся съ N, съ помощію коего къ полуночи опошли на три лиги отъ порта; въ такомъ положеніи, не желая терять ни минуты, мы поворотили къ S, и попомъ придержали

къ вѣтру, чпо бы подойти ближе къ берегу и съ развѣпомъ войти въ заливъ *Дуски*. Вѣтръ свѣжъ, берегъ покрылся густымъ туманомъ и все предвѣщало намъ неблагопріятную перемѣну погоды.

1793.
Февраль.

Ясная погода , наступившая съ 26. утра, казалась весьма для насъ удобною, однакожь надежда наша вскорѣ изчезла, и одна минута совершен-но перемѣнила наше выгодное положеніе къ достиженію желаемаго порта. Туманъ разошелся на короткое шолько время въ 4 часа утра, и мы очутились внезапно у входа въ *Дуски*, въ разстояніи на 2 или 3 мили отъ острова *Буруновѣ*, который, при дувшемъ тогда вѣтре, обогнать было невозможно. Такимъ образомъ, примѣтивъ въ вычисленіи погрѣшность, со-споявшую въ трехъ лигахъ, мы попы-часъ поворотили къ О, при сильномъ уже вѣтре со шквалами. Въ 9 часовъ опять поворотили на другой галсъ къ берегу, и неся всѣ возможные паруса, старались подняться на вѣтръ.

1793.
Федораль.

Но всѣ усилія наши были тщетны
мы снова подошли къ берегу въ том
же самомъ (по пеленгамъ) мѣстѣ, гдѣ
были рано по утру, и НО вѣтръ, дѣ-
лавшійся безпрестанно сильнѣе, по мѣ-
рѣ приближенія нашего къ берегу, убѣ-
дилъ, что дальнѣйшее упорство въ и-
мѣреніяхъ нашихъ можетъ причинитъ
намъ значительный вредъ; посему
въ полдень мы рѣшились опять повс-
ропить на правый галсъ и идти подъ
зарифленными парусами. Тогда по вре-
менамъ видны были нѣкоторыя частіи
берега, въ особенности мысъ *Плато*
Пальцевъ, котораго описанія дѣлали
весьма примѣтнымъ.

Вѣтръ, послѣ полудня, разведя болѣ-
шое волненіе, до того усилился, что
его можно было назвать настоящимъ
ураганомъ. Мы имѣли значительныя
поврежденія въ снастяхъ и парусахъ
Фокъ и гротъ-марсели съ премя ри-
фами и опущенный на езельгофть, п-
миѣнію нашему, необходимо надлежа-
ло нести для того, что бы насть и

заливало; а съ 10 часовъ вечера мы на каждомъ шагу опасались вспрѣтиль погибель.

1793.
Февраль.

Наконецъ послѣ полуночи вѣтръ началъ терять свою силу; но не ранѣе разсвѣта слѣдующаго дня буря прекратилась. Нѣсколько минутъ продолжался шпиль, а потомъ поднялся тихій опь S и SW вѣтръ съ весьма густымъ туманомъ.

27.

Курсы, коимъ мы слѣдовали въ продолженіи минувшей бури, много отдалилъ насъ опь берега; наблюденія показали также сильное печеніе къ N, и такимъ образомъ мы находились опь залива на 30 лигъ.

Въ семъ положеніи, разсужденія наши войти въ заливъ Дуски, съ единственою цѣлію дѣлать наблюденія надъ маятникомъ, показались отважными; къ симъ обстоятельствамъ присоединилось вліяніе холода и послѣдней бурной погоды на слабыхъ и утомленныхъ матрозовъ изъ Филиппинцевъ; проливные дожди, копорые иногда въ

1793. **Февраль.** портъ продолжались по девъ недѣли съ ряду, не дозволили дѣлать никакихъ наблюдений; наконецъ намъ надлежало еще два раза проходить тою же параллелью 45° съ обѣихъ споронъ мыса Горна, почему и не трудно было бы для сего предмета найти удобнѣйшій случай. Сіи причины побудили нась предпочесть якорное стояніе въ портѣ Жаксонѣ или въ Бопанибѣ, въ Новой Голландіи, для исправленія судовъ и перемѣны экипажей. Посему мы поворотили къ W, и въ полдень слѣдующаго дня находились менѣе нежели въ 70 лигахъ отъ S оконечности Новой Голландіи.

28.

Долготы наши, по сравненіи ихъ съ найденными Капитаномъ Кукомъ у Дупфулъ-беля (заливъ Сомнительный)дали слѣдующіе выводы; при чемъ мы исправили на своихъ картахъ погрѣшистіи отъ Зо' до 20', ко торыя Англійскій мореходецъ нашелъ при впоромъ своеи путешествіи на двухъ оспровахъ Новой Зеландіи.

Хронометръ № 71. № 11.

1793.
Маршъ.

Долгота вос точная отъ Манилы

по пеленгамъ. - - - - - $45^{\circ} 35' 38''$ $45^{\circ} 35' 38''$.То же по часамъ. - - - - - $45^{\circ} 41' 1''$ $45^{\circ} 13' 12''$.Разность. - - - - - $5' 23''$ $22' 26''$.

Найденная при семъ случаѣ разность въ хронометрѣ № 71, была одинакова съ замѣченою въ виду Эрромана, и таковое сходство, доказывая вѣрность хода, удостовѣрило, до какой степени онъ былъ близокъ къ наблюденіямъ Кука. Чѣмъ касается до № 11, то не оставалось сомнѣнія, чѣмъ послѣднія измѣненія въ дневныхъ сравненіяхъ произошли отъ его хода.

Перемѣнныя вѣтры, которые иногда въ продолженіи 24 часовъ переходили весь компасъ, были причиною, чѣмъ не могли слѣдовать однимъ курсомъ, пѣмъ болѣе чѣмъ волненіе отъ NO и SW, съ частыми шквалами, заставляло нась брать предосторожности въ разсужденіи парусовъ; однакоже въ полдень 8 ч. 8. Марта мы находились въ широтѣ 37° и долготѣ $3^{\circ} 3'$ прямо почти на О отъ Бопгани бея. Разные азимуфы, взятые

1793.
Марцъ.
- послѣ полууднія, показали склоненіе компаса $11^{\circ} 30'$ О. Мѣсто морскихъ птицъ, свойственныхъ высшимъ широтамъ, заспушили разнаго рода бурныя птицы и зуйки. Температура атмосферы была благораспвореннѣе, хотя въ сей день, такжे и въ слѣдующій, шли нѣсколько разъ дожди съ громомъ и молнію въ дали: чпо намъ напоминало небольшое разстояніе отъ берега.
- 9.
- Сіи обстоятельства помышлали намъ на другой день взять полууденную высоту солнца для опредѣленія широты; по вычисленію же нѣсколькихъ высотъ, взятыхъ въ разныя времена, мы полагали себя въ широтѣ $30^{\circ} 40'$. Здѣсь мы такжѣ удостовѣрились въ довольно сильномъ печеніи къ НО.
- 10.
- 11.
- 10 ч. мы продолжали свое плаваніе къ берегу, и на разсвѣтѣ 11 ч. усмотрѣли оный въ разстояніи 7 или 8 лигъ. Нѣсколько меридиональныхъ высотъ звѣздъ, взятыхъ прошедшою ночью Дономъ Іозе Еспинозою, и почные описанія Капитана Кука, не дали намъ

1793.
Маршъ.

сомнѣваться въ томъ, что берегъ сей
былъ точно топъ, который идетъ
отъ мыса *Рожа* (Рыжій) до окрест-
ностей залива Кабрида (Перелом-
ленный). Въ особенностіи примѣтна
была возвышенность, имѣющая видъ
шляпы, и откосы или груды на бе-
регу нѣсколько южнѣе входа въ за-
ливъ. Благопріятный вѣтеръ дозво-
лилъ намъ по упру подойти ближе
къ оному; въ 10 часовъ мы находи-
лись на 110 саженяхъ глубины, грунть
мѣлкій песокъ; а въ полдень въ широ-
тѣ $34^{\circ} 18'$ были на праверзѣ берега
въ 4-хъ только лигахъ отъ онаго, и въ
тоже время съ удобностю могли пе-
ленговать высоту, имѣющую видъ шля-
пы, на $S\ 62^{\circ}\ W$, мысъ Рыжій на W и
землю далѣе къ сѣверу лежащую на N
 $22\frac{1}{2}^{\circ}\ W$ (все по компасу).

Вскорѣ послѣ сего поднялся съ мо-
ря благопріятный вѣтерокъ, съ помо-
щю коего подъ всѣми парусами мы
шотчасъ пустились къ Бопани бею,
входъ въ который легко узнатъ мож-

1793.
Марти.

но по двумъ мысамъ *Банксу* и *Соландеру*. Въ три часа по полудни мы были только на одну лигу отъ берега и на двѣ отъ входа въ портъ, надѣясь къ ночи достигнуть икорнаго мѣсса; но вѣпрь отъ NO·свѣжѣль и пропивнымъ теченіемъ насъ значительно дрейфовало, почему надлежало перемѣнить намѣреніе, и поворотя на лѣвый галсъ, держать къ SO. Въ тоже время мы подняли свой флагъ, и вскорѣ увидѣли Англійскій на небольшой высотѣ между портомъ Жаксономъ и Бонапарти беемъ. Часть, въ которой по вычисленіямъ Дона Іозе Еспинозы должно было послѣдовать солнечное затмѣніе, приближалася. Мы разположились обсервовать оное двумя секстанами и положеніе наше подавало надежду, что не трудно будетъ съ вѣрными пеленгами и съ помощію морскихъ часовъ, перевести наши выводы къ обсерваторіи, которую мы намѣревались вскорѣ устроить въ окрестностяхъ порта.

1793.
Марти

Частыя шучи дѣлали сомнитель-
нымъ опредѣленіе начала затмѣнія, ко-
торое Донъ Франциско Віана опредѣ-
лилъ, по приближенію, 3 ч. $54' 39\frac{1}{4}''$.
Донъ Іозе Еспиноза, по вы-
воду той части, копорая
была помрачена, когда вы-
яснило въ первый разъ - 3 ч. $54' 49''$.

Потомъ атмосфера очистилась, и
мы начали безпрепанно измѣрять сек-
станами непомраченную часть и раз-
стояніе роговъ, каковое измѣреніе, при
помощи употребляемыхъ нами прѣвос-
ходныхъ секстановъ, могло имѣть нѣ-
которую степень вѣрности. Взяли
два ряда часовыхъ наблюдений и срав-
нили хронометры одной корветы съ
хронометрами другой; наконецъ опре-
дѣлили новыми пеленгами самыхъ за-
мѣнныхъ пунктовъ на берегу, то мѣ-
сто, гдѣ съ величайшою точностью
и при самыхъ благопріятныхъ обстоя-
тельствахъ, успѣли опредѣлить окон-
чаніе затмѣнія.

1793.
Марцъ.

Оное, по вычисленію Дона Фран-
циско Віаны, послѣдовало по испинно-
му времени въ - - - $5^{\text{ч}}\ 54' 36''$;
по выч. Дона Іозе Еспинозы $5^{\text{ч}}\ 54' 40''$.
Широту пункта полагали - $34^{\circ}\ 17' 45''$,
а долготу - - - - $11^{\circ} 30''$ къ
О отъ порта Жаксона. Морской баро-
метръ 29. 73. Термометръ на откры-
томъ воздухѣ $50^{\circ}\ 5'$. До захожденія еще
солнца вѣтъ примѣтно опошелъ къ
N, такъ что мы имѣли возможность,
согласно съ намѣреніемъ нашимъ, опы-
скивая портъ, держаться ночью въ
параллели входа въ портъ, соображаясь
съ печеніями, кои по утвержденію Ка-
питана Кука и собственному нашему
замѣчанію въ минувшій вечеръ, каза-
лись постоянно дѣйствующими къ S,
и съ морскимъ вѣтеркомъ, котораго
мы должны были ожидать въ полдень
слѣдующаго дня. При началѣ ночи у-
видѣли большой огонь шамъ, гдѣ въ
полдень видѣли Англійскій флагъ, и
погода предвѣщала намъ самую благо-
распиворенную лѣтнюю ночь.

1793.
Маршъ.

12.

Не смотря на всѣ сіи признаки, въ 9 часовъ вечера поднялся свѣжій оппъ SW вѣтръ, который прежде, нежели мы убавили парусовъ, увалить насъ много къ N, и по сему принудилъ около 10 час. поворотить; въ полночь мы снова поворотили и подъ зарифленными марселями лежали галсомъ, ведущимъ къ берегу. Сильные шквалы прекратились въ 3 часа утра; мы находились на глубинѣ 90 сажень, грунтъ мѣлкой песокъ, и вскорѣ потомъ прибавивъ парусовъ, рѣшились идти къ берегу и держать къ якорному мѣсту.

На разсвѣтъ положеніе наше было сполъ хорошо, какъ только мы того могли желать; входъ въ Бопанибей оспавался у насъ на SW 87° , а въ портъ Жаксонъ на NW 45° по компасу. Мы находились оппъ послѣдняго въ 3 лигахъ. Англійскій флагъ видѣнъ былъ на томъ же мѣстѣ, гдѣ наканунѣ; погода была очень ясная.

Не только вѣтръ все еще продолжалъ дуть оппъ SW съ довольно силь-

1793.
Марти

нымъ волненiemъ; но и не было ни малъйшихъ признаковъ къ скорой е перемѣнѣ. Сie обстоятельство побудило насъ отказаться отъ намѣреніи войти въ Ботанибей и предпочелъ оному портъ Жаксонъ, который мы имѣли подъ вѣпромъ, и къ копоромъ пользуясь добрымъ качествомъ квепъ, спустились подъ всѣми парусами. Въ 8 часовъ приняли Англійскаго лоцмана, выѣхавшаго намъ на встрѣчу; вскорѣ подошли къ южному мысу и къ каменъямъ, которые отъ онаго простираются, на разстояніе ружейнаго выстрѣла, и наконецъ въ 10 часовъ утра сдѣлавъ два или три галса во внутренности порта, спали на якорь вѣтръ и печеніе не допустили насъ до ти до залива Сидней (Sidney-Cove), оспоявшаго отъ нашего якорнаго места на 5 миль, гдѣ избрали мѣсто для главной колоніи. Смѣлая спала вѣли 3 кабельповахъ отъ насъ къ S.

Весьма хорошо вооруженная шлюка прошла мимо Смѣлой и подош-

1793.
Маршъ

къ *Открытию*; на ней былъ офицеръ изъ крѣпости, который привѣтствовалъ насъ отъ лица Губернатора Майора Гроза, и предлагалъ отъ его имени всѣ возможныя со стороны колоніи пособія. На сей шлюбкѣ я опправилъ на берегъ Дона Іакобо Мурфи, какъ знающаго Англійскій языкъ. Онъ долженствовалъ засвидѣтельствовать наше почтеніе Губернатору, и объяснить причины прибытія нашего въ сей портъ, которая особенно состояли въ надобности запаситься водою и дровами, въ исправленіи судовъ и оснастки, что послѣ 97 дневнаго плаванія было необходимо; объяснить также наше желаніе дѣлать Ботаническія и Зоологическія собранія для Королевскаго Кабинета, сколько то дозволять время года и обстоятельства; заняться опытами надъ малпникомъ, и наконецъ доставить экипажамъ нѣкоторый отдыхъ прежде начатія предстоявшаго имъ плаванія. Мурфи въ тоже время долженъ былъ

1795.
Маршъ. предложить салютъ крѣпости, если намъ отвѣтствовано будетъ равнымъ числомъ выстрѣловъ, и увѣриТЬ Маюра Гроза, что хотя мы имѣли намѣреніе подойти къ заливу Сидней, потому что вѣпрѣ недопустили нась войти въ Ботанибей; но что мы примемъ такія мѣры въ разсужденіи ссы-
лочныхъ и сохраненія внутренняго у-
стройства, что пребываніе въ портѣ двухъ судовъ чужой націи не причинитъ никакого беспокойства.

По отправленіи съ сими поруче-
ніями Капітана Жонсона и Мурфи,
вѣпрѣ и теченіе все еще не дозволя-
ли намъ идти къ Сиднею; почему
почли удобнымъ отрядить шлюбку для
рыбной ловли, которая по утвержде-
нію лоцмана и судя по превосходной
рыбѣ, намъ проданной съ двухъ ры-
бачьихъ лодокъ, долженствовала быть
очень избрильна.

Было уже 3 часа по полудни, и хотя вѣпрѣ продолжался свѣжій опь WSW,
но мы расположились вступить подъ

1793.
Маршъ.

паруса, что бы, хотя посредствомъ лавировки и съ помощью благопріяпнаго теченія, доспигнуть до желаемаго якорнаго мѣста; но съ симъ же вѣтромъ настали сильные шквалы, что предвѣщало дурную погоду и дождь. Сie убѣдило насъ отложить свое намѣреніе до слѣдующаго дня, тѣмъ болѣе, что Смѣлая подрейфовала два раза, и нашлась принужденною бросить другой якорь; а дабы ей придти въ удобное положеніе ко всступленію подъ паруса, надлежало опять того мѣста отпинуться посредствомъ верпа.

Къ вечеру вѣтръ примѣрно спихъ, небо и горизонтъ очистились, почему Мурфи не замедлилъ возвратиться; съ нимъ прїѣхали въ одной шлюбкѣ спаршій Адьютанпъ Лейтенантъ Ровлей, Капитанъ Давидъ, Г. Коллинсъ, Судья и Секретарь крѣпости, и Капитанъ Брамбронъ, съ нѣсколькими офицерами судна Schawhermosia (Прекрасная дѣвица), прибывшаго изъ Бенгала съ товарами, по семинедѣль-

1793.
Маршъ. номъ плаваніи опъ Калькутты до Сиднея. Господа сіи, новыми увѣреніями и весьма лестными предложениями, подтвердили ожиданія наши не только въ разсужденіи хорошаго пріема, но и снабженія свѣжими припасами, которыми мѣсто сіе изобилуетъ.

Такія пріятныя новости побуждали насъ ожидать съ неперпѣніемъ наступающаго утра, и вновь нашедшіе опъ SO шквалы съ сильнымъ дождемъ, казались намъ тѣмъ несноснѣе, что заставляли опасаться потерять также первое благопріятное паченіе. Однако же послѣ 6 часовъ утра мы вступили подъ паруса, при пропивномъ вѣтрѣ; но погода была ясная и безъ шкваловъ; мы принуждены были часто перемѣнять галсы подъ марселями, стакселями и брамселями.

Нельзя дать настоящаго понятія о красотѣ порта и о удивленіи, какое віцуетъ всякой мореплаватель по мѣрѣ того, какъ въ онъ входить. Природа снабдила его всемъ, что

1793.
Маршъ.

можетъ служить къ удобству и
безопасности. Самыя печенія, кото-
рыя мы желали бы имѣть сильнѣе, не
могутъ служить доспапочною причи-
ною къ прекращенію плаванія днемъ
и ночью, въ какое бы то ни было
время. Многіе небольшіе заливы, съ хо-
рошимъ грунтомъ для судовъ всякой
величины, и нѣсколько маленькихъ,
большею частію крупныхъ островковъ,
умножаютъ красоту вида. Переходъ
къ западу на 5 миль ведетъ къ Сид-
нею, небольшему хорошо расположенному
селенію, которое Командоръ
Филиппъ избралъ для столицы Ново-
Голландской колоніи.

Въ 10 часовъ утра мы сѣали на якорь
на весьма выгодномъ мѣстѣ; *Слѣдала*,
пользуясь свѣжимъ морскимъ вѣтромъ,
пришла къ намъ послѣ полудня, и не-
медленно офицеры обоихъ судовъ на-
шли у Маюра Гроза и другихъ глав-
ныхъ лицъ колоніи, весьма ласковый
приемъ, сему народу свойственный.

1793.
Марти.

Упрочивъ взаимную довѣренность, которая необходимо долженствовала съ обѣихъ споронъ имѣть вліяніе на низшіе классы людей, мы съ упра- ч. приняли нужныя и дѣятельныя мѣры къ достижению той цѣли, съ кою прибыли въ здѣшній портъ. Для помѣщенія обсерваторіи избрали мысъ къ О въ $1\frac{1}{2}$ кабельтова отъ корветъ, пред- почтая мѣсто сіе обсерваторіи Г. Дравса, для того, что бы имѣть рѣже сообщенія съ жителеми, также по близости онаго отъ корветъ и по его положенію на морскомъ берегу. Шалаши для купоровъ и кузнецовыхъ поставили вблизи обсерваторіи. Занялись исправленіемъ парусовъ и оснастки, и все было распоряжено къ начатію съ слѣдующимъ днемъ наливки водою. Оба Ботаника получили на берегу приличное мѣсто къ расположенню собираемыхъ правъ, а на корвепахъ даны нужныя наспавленія къ сохраненію надлежащаго порядка.

Одинъ изъ офицеровъ съ каждой
корветы долженъ быль надзирать еже-
дневно за наливкою воды, попому
что оную производить надлежало у
селенія; на судно, опредѣленное къ рыб-
ной ловлѣ, отряжался сержантъ или
конспапель съ огнеспрѣльнымъ ору-
жиемъ, для избѣжанія всякаго нечаянна-
го нападенія со спороны жителей, ко-
торыхъ описали намъ весьма опасны-
ми. У обсерваторіи на ночь спавили
обыкновенно караулъ, состоящій изъ
одного капрала и двухъ солдатъ, ко-
торые должны были перекликаться
съ часовыми на корвепахъ; положено
ни подъ какимъ предлогомъ не при-
нимать на суда женщинъ; дѣлать по
два раза на день перекличку и неяв-
ляющиихся на оной строго наказывать;
не принимать никого изъ ссылочныхъ
ни на корветы, ни на гребныя суда;
не дозволять экипажамъ вдаваться
въ пьянство и беспорядки, а въ осо-
бенностии продавать свое платье; и
наконецъ, послѣ осьми часовъ вечера,

1793.
Маршъ

^{1793.}
Марина. не дозволять никакому постороннему гребному судну приспавать къ корветамъ, если оное не скажетъ пароля, о которомъ предположено условливаться съ крѣпостью въ шайнѣ. Маіоръ Грозъ, извѣстясь о таکовыхъ мѣрахъ, въ особенности о послѣдней, которую почиталъ имѣющею въ предметѣ возможнаго препятствовать побѣгу ссыльныхъ, предложилъ намъ дневной крѣпостной пароль, который присыпалъ бы къ намъ за печатию старшаго Адъютанта. Однако же мы не хотѣли симъ воспользоваться до тѣхъ поръ, пока не узнаемъ на опытѣ въ помъ необходимости, и благодарили Маіора за таکовый знакъ довѣренности, также и за воинскія почести, присвоенные ихъ Генераламъ, и которые намъ опдавали на берегу караулы.

При сихъ предоспорожностяхъ, которыхъ держатсья въ почностї ни что не мѣшало, при ясной погодѣ, выгода порта и добромъ въ селеніи порядке, 25 ч. совершенно окончили за-

1793.
Маріпъ.

пась воды и дровъ для обѣихъ кор-
вепъ, сдѣлали весьма удачные опыты
надъ проспымъ пендуломъ, повѣрили
ходъ хронометровъ, и окончили какъ
въ самыхъ судахъ, такъ и въ оснасткѣ,
нужныя исправленія, которыя по коли-
честву и существу своему были зна-
чительны.

Хорошее доселъ поведеніе обо-
ихъ экипажей и желаніе доспавить
имъ на нѣкоторое время спокойст-
вие и отпыхъ, побудили насъ дать
имъ на два или на три дня свободы
для мытья бѣлья; а 27 числа корветы
были совершенно готовы ко вступ-
ленію подъ паруса.

Но въ сіе время ботаническія кол-
лекціи Гг. Геенке и Нея были еще очень
несовершенны, не смотря на всю ихъ
удивительную дѣятельность; идрагра-
фическія наши свѣденія также были
незначительны, къ тому же безчис-
ленныя одолженія, намъ нежедневно
оказываемыя знамѣнными особами ко-
лоніи, требовали изъявленія нашей

1793.
Марти.

признательности. Посему, употребить
нѣсколько дней на таковые пред-
меты, которые, по видимому, нель-
зя было почестъ безполезными, мы
рѣшились птѣмъ съ большимъ удоволь-
ствіемъ, что обстоятельства плому
благопріятствовали.

Выводы астрономическихъ вычи-
сленій Г. Гунпера были намъ неиз-
вѣстны; мы же вознамѣрились при-
вести свои пруды въ извѣстность
прежде своего отправленія, на плоть
конецъ, что бы въ послѣдствіи мож-
но было ихъ сравнивать и извлекать
всю возможную испину. Въ семъ-то
предположеніи отправили съ *Открытиемъ*
шлюбу въ Бопанибей, что бы сдѣ-
лать геометрическій планъ оному, и
оттуда продолжить вѣрный рядъ тре-
угольниковъ до самой обсерваторіи по
внутреннимъ заливамъ порта.

Къ сей экспедиціи Донъ Жуант
Рабенептъ присоединилъ свою, берегомъ
до Бопанибая, въ сопровожденіи Ка-
піана Томсона и Лейтенанта Прей-

1793.
Мартъ.

тица, для того, что бы болѣе имѣть случаевъ встрѣтить природныхъ животелей и изображать ихъ оружія и обычаи. Донъ Антоніо Іова нѣсколько разъ ходилъ на охоту; Донъ Фернандо Брамбilla рисовалъ перспективные виды; Бопаники проходили до Параматы и Тунгабе; занятія на обсерваторіи продолжались; оба Командира вознамѣрились въ первый и во второй дни Пасхи, угощать на своихъ корвешахъ Маюра Гроза и почетныхъ особъ въ колоніи находящихся.

На прошедшихъ дняхъ Господа сіи, вмѣстѣ съ дамами, уже завтракали у насъ въ небольшемъ шалашѣ, нарочно поставленномъ подъ обсерваторіи, гдѣ мы ихъ преимущественно угощали шоколадомъ и другими произведеніями нашего отечества. Кромѣ сего, приглашенія и взаимныя угощенія не только утвердили союзъ дружесственной учтивости; но показывали между всѣми сплошь совершенное согласіе, что нельзѧ было сомнѣваться въ существо-

1793. *Мартъ.* ваніі народной симпатіи, при хорошемъ образованіи. Къ величайшему нашему удовольствію, прибыло въ портъ, по двухнедѣльномъ плаваніи отъ оспрова Норфолка, Англійское судно *Kitty*, на коемъ находился Капитанъ Паттерсонъ, съ своею женою, и Лейтенантъ корабля Королевскаго флота Водрефъ, который на семъ самомъ суднѣ шелъ изъ Англіи въ качествѣ письмоводца и Суперкарга (*Super-Cargue*). Первый, извѣстный свѣту по премъ пушечествіямъ, учиненнымъ отъ мыса Доброй Надежды во внутрення спраны Африки, для изысканій по части Еспесивенцої Исторіи, нынѣ оказалъ свое рвеніе и любовь къ наукамъ, въ продолженіе 14 мѣсячнаго пребыванія съ своею супругою въ Норфолкѣ.

Погода весъма благопріятствовала первому на *Открытии* собранію; Маюру Грозу отдали почесты наравнѣ съ Генералъ-Лейтенантомъ; при спрѣланіи изъ пушекъ пили три раза за

здравье: впервыхъ Короля Англій-
скаго и Короля Испанскаго, съ ихъ
фамиліями; вовпорыхъ Командора Фи-
липса, Маюра Гроза, и за благоден-
ствіе колоніи; въ третыхъ за здо-
ровье дамъ, удоспоившихъ насъ своего
присутствія. Всѣ гости повторяли
шопсы, именуя Испанскаго Короля
прежде Англійскаго; съ сими чувствова-
ми уваженія и пріязни соединялись
крики матрозовъ: да здравствуешьъ Ко-
роль! Полковая музыка, игравшая въ
сіе время пѣсню *God save the King*, прида-
вала сему пріятному зрелищу величе-
ственныи видъ. Дождливая и нѣсколь-
ко со шквалами погода на другой день
воз препятствовала дамамъ пріѣхать
на Слѣбу; но прочие гости пріѣхали.
Маюру Грозу оказывали такія же,
какъ и наканунѣ, почести, и пили
такимъ же образомъ за здоровье.

1793.
Апрѣль.

2.

Въ эпопѣ же день, къ удоволь-
ствію нашему, возвратилась шлюбка,
окончившая свои изысканія у выхода
изъ порта; оставалось только взять
Часть XIII.

7

^{1793.}
Апрѣль. пеленги, что и было произведено на яликѣ съ *Открытием*, такъ что вся работа была окончена послѣ полуудня

3. З ч. Апрѣля.

На обсерваторіи мы не имѣли такого успѣха, по крайней мѣрѣ для вывода долготы: ибо пучи мѣшали намъ обсервовать вступленіе і спутника, а также не случилось ни одного закрытия звѣздъ луною; но время нашего отпѣзда приближалось, и мы, будучи обязаны своимъ обѣщаніемъ предста- вить выводы нашихъ астрономиче- скихъ вычисленій, ограничились слѣ- дующими опредѣленіями для долготы обсерваторіи.

По концу запмѣнія, бывшаго пос- лѣ полуудня 11 ч. обсервованного на *Открытии* и вычисленного Дономъ Жуаномъ де ла Конхою по форму- ламъ Г. Кагволи. - - - - - $151^{\circ} 2' 30''$.
По хронометрамъ, принимая дол- гору Дуски по опредѣленію Капи- шана Кука. - - - - - $151^{\circ} 15' 25''$.

По вступленію 2 Юпитерова		^{1793,}
спутника въ ночи 24 Марса.	-	Апрѣль.
		<u>15°10'15".</u>
По 4 ^з рядамъ разстояній луны		
отъ солнца.	- - - -	<u>15°18'15".</u>
Широта обсерваторіи по мн-		
гимъ полуденнымъ высотамъ къ		
N и къ S отъ зодіака.	- -	<u>33°21'56".</u>
Склоненіе компаса.	- - -	<u>8°45'NO.</u>

Дабы имѣть основательное понятие о настоящемъ положеніи сей колоніи и о будущей ея участии, намъ оставалось еще весьма важное дѣло: посѣтить селенія Параматпу и Тунгабе. Командоръ Филипсъ, находя въ окрестностяхъ Сиднея почву для посѣвовъ безплодную, избралъ предпочтительно Параматпу для заведенія хлѣбопашства, тѣмъ съ большою выгодою, что мѣсто сіе, обѣщаю вѣрнѣйшую и изобильнѣйшую жатву, имѣло удобство легкаго перевоза произведеній въ Сидней, съ небольшими издержками при помощи внутреннихъ каналовъ; и это было единственное,

1793.
Апрѣль. хотя опдаленное средство къ по-
му, что бы будущее продовольствіе
колоніи не зависѣло болѣе отъ много-
труднаго плаванія чрезъ половину зем-
наго шара, или лучше сказать, чрезъ
весь онъй, и что бы уменьшить впе-
редъ значительныя на сей предметъ
издержки Государства; посему Коман-
доръ и его подчиненные не опускали
пользоваться всѣми возможными сред-
ствами къ заведенію порядка и благо-
устройства. Вскорѣ солдаты, поселен-
цы и ссылочные построили селеніе
со многими домами и магазинами.
Начали учрежденіемъ вдоль береговъ
нѣсколькихъ плантацій съ домами для
поселенцевъ; пшеница, рожь и овесъ
родились, хотя и посредственno; кар-
тофель обѣщалъ на будущее время не
совсѣмъ сомнительный къ пропитан-
ію способъ; огородныя распѣнія, въ
особенностї лимонныя дерева и виног-
радъ, дали новыя силы дѣятельности
и всеобщей надеждѣ. Первые породы,
хотя и въ небольшемъ числѣ, круп-

наго и мѣлкаго скопа, находя въ сихъ мѣстахъ хорошій климатъ и изобилійную пасищу, могли питатъ пріятную надежду увидѣть вскорѣ въ сей новой отрасли народнаго богатства, Англійскую дѣятельность и образованность въ соединеніи съ благородстворенностью и почвою нашей Андалузіи.

По сему краткому описанію нельзя почесть спраннымъ того, что главнѣйшія особы колоніи столько же имѣли желанія показать намъ Парамату, какъ и мы видѣть оную. Таковое посѣщеніе сдѣлано утромъ 5 ч. большимъ числомъ офицеровъ на гребныхъ судахъ съ обѣихъ корвей. Гг. Коллинсъ, Виппъ, Жонсонъ и Пренпіссъ сопровождали насъ; а что бы не упустить случая къидографическимъ занятіямъ, мы взяли компасъ, теодолитъ, карманные часы № 11 и секстанъ Спанофа съ артифіциальнымъ горизонтомъ.

Погода на разсвѣтѣ угрожала намъ сильными дождями, но послѣ разгуля-

1793.
Апрѣль.

5.

1793.
Апрѣль.. лась; въ $\frac{1}{2}$ 8 часа мы прибыли къ Губернатору, отъ коего прошли къ Тунгабе и прилежащей къ нему колоніи, что бы увидѣть горы Ричмонда и Цермарпена. Другая дорога, показавъ намъ плантациі, привела къ спадамъ. Въ часъ по полудни мы возвратились въ главную свою квартиру и соединились съ Гг. Еспинозою и Брамбillaю, копорымъ удалось, первому, къ величайшему его удовольствію, обсервовать полуденную высоту солнца, а послѣднему сняТЬ, съ свойственнымъ ему искусствомъ, нѣсколько перспективныхъ видовъ, копорые дадутъ лучшее понятіе объ окрестностяхъ Параматы и о похваляхъ, заслуживаемыхъ обоими начальниками колоній, нежели все то, что мы могли бы присовокупить здѣсь въ семъ описаніи.

Послѣ прогулки, продолжавшейся отъ 4 до 5 часовъ, мы были угожены обѣдомъ, споль же хорошо приготовленнымъ, какъ и веселымъ; а въ 3 ч. по полудни, взявъ хорошия высоты

1793.
Апрель.

солнца для вывода по онымъ долго-
ши, мы отправились въ Сидней, ку-
да прибыли въ 7 часовъ вечера. Донъ
Фелипе Бауза положилъ на карту канала,
сколько то ему дозволило время
до наступленія ночи; а на другой день
по упру Донъ Іозе Еспиноза вычислилъ
широту упомянутаго дома $33^{\circ} 48'$, и
она лежитъ на $13' 45''$ къ О отъ на-
шей обсерваторіи, слѣдовательно въ 8
морскихъ миляхъ отъ оной на NW 78° .

6.

Поведеніе людей нашихъ на берегу
было не совсѣмъ порядочно: мы не по-
лагали возможнымъ, что бы они про-
тивостояли безпрестаннымъ искуше-
ніямъ со спороны безпушныхъ жен-
щинъ, кои, казалось, преданы были бо-
льше пороку, нежели корыстолюбію, и
въ сравненіи съ которыми показались
бы цѣломудренными Тенерифскія жен-
щины, описанныя Г. Вайтромъ (Wite) въ
его журналѣ; но они предавались крѣп-
кимъ напиткамъ, которые безъ со-
мнѣнія предлагаемы были имъ съ пѣмъ,
что бы ихъ усыпить и послѣ имѣть

1793. возможность украсить у нихъ деньги.
 Апрѣль. Одинъ матропъ со Смѣлой не являлся 4 дня съ ряdu на перекличкѣ, а на Открытіи вдругъ не явилось пятерыхъ, и не смопря на дѣятельность Маюра Гроза въ наказаніи за кражу и для прекращенія подобныхъ беспорядковъ, оные умножались ежедневно до того, что всѣ наши спаранія были безуспѣшны.

Сie обстоятельство заспавило ускорить отбытіе корветъ, которое 8. поупру 11 числа было назначено. 8 числа, мы всѣ вмѣстѣ откланились Губернатору, споломъ и одолженіями кого продолжали пользоваться до послѣдней минуты, и хотя каждый употреблялъ средства на то, что бы укрѣпить на дожайшее время бывшій между нами союзъ пріязни и признальности, однако же положеніе наше не могло не быть скучно, попому что напоминало намъ скорую разлуку на долгое время.

Въ памяти нашей должны имѣть 1793.
первое мѣсто Капитанъ Непеанъ, Лей-
тенантъ Артуръ, Паспоръ Жонсонъ
Гг. Коллинсъ и Вайтъ, къ коимъ
заженіе наше и дружба навсегда про-
олжатся: дома ихъ были нашими и
мы въ нихъ имѣли самый дружес-
пенный и искренній приемъ. Паспоръ
Жонсонъ распроспрашивъ до того свои
правила общежитія, чѣмъ сблизился съ
нашими Священниками съ Евангели-
ческою ласкою, скромностію и чисто-
щердечіемъ, и убѣдилъ Опца Меза, съ
открытымъ, воспользовавшись спокойст-
віемъ и господріимствомъ въ собст-
венномъ его домѣ для поправленія раз-
строеннаго своего здоровья.

Небольшие подарки, которые мы
могли имѣть предложитъ, служили
болѣе усердіемъ, нежели признатель-
ностію. Маіоръ Грозъ съ удовольстві-
емъ принялъ два вида портса и одинъ
Параматы, нарисованные съ большимъ
искусствомъ Дономъ Фернандомъ Брам-
біллоу; они могли подать въ Англіи

1793. Апрѣль. справедливое понятіе о сей колонії. Тотъ же Брамбілла подариль Капитану Паттерсону перспективный видъ водопада на островѣ Норфолкѣ, описанаго симъ послѣднимъ. Доны Жуанъ Рабенепъ въ сіи же дни употребилъ свойственное ему искусство для обдѣливанія миніатюрныхъ портретовъ, и тѣмъ удовлетворилъ желанію большей части Ѳамъ и мужчинъ колоніи, которые хотѣли симъ напомнить своимъ родственникамъ и друзьямъ чрезвычайное разстояніе, ихъ раздѣляющее. Медики способствовали къ узnanію превосходныхъ собраній хирургическихъ инструментовъ, подаренныхъ Г. Вайтпомъ. Доны Фернандо Квинтана и Фелипе Бауза удѣлили часть оспавшейся у нихъ въ небольшемъ количествѣ лучшей хины, опѣ драгоцѣнного подарка Гвадимальскаго Правителя. Словомъ сказать, оба Командира отдали все то изъ своего запаса, безъ чего, по ихъ мнѣнію, мог-

ли обойтись, и чѣмъ предполагали доспавиши удовольствіе.

1793.
Апрѣль.

10 ч. послѣ полудня перевезли на корветы всѣ астрономическіе инструменты и другія вещи. Теперь мы принимали предоспорожности къ тому, что бы никого изъ постороннихъ у насъ на судахъ не приняли и не скрыли; въ слѣдующую ночь, такъ какъ и въдвѣ минувшія, не имѣли возможности дѣлать наблюденія надъ Юпитеровымъ спутникомъ. 11 ч. на разсвѣтѣ мы разшварповились и вскорѣ вспутили подъ паруса.

Береговой вѣтръ былъ такъ слабъ, что мы едва могли противостоять приливу, а очень густой шуманъ скрывалъ отъ насъ иногда самыя близкія мѣста на берегу. Сie доспавило намъ удовольствіе наслаждаться нѣсколько домѣ общеспвомъ Капитановъ Непеана, Бамптона, Абта и Лейтенанта Водрефа, которые къ намъ прїѣхали, что бы проспиться въ послѣдній разъ. Но въ 9 часовъ утра доспигнули входа

^{1793.}
Апрѣль. въ портъ, туманъ разошелся и под-
нялся свѣжій съ моря вѣтерокъ, по-
чему мы распрошались, и обѣ корветы
придержали къ вѣпру, съ помощію ко-
его въ 10 часовъ уже вышли изъ порта

ГЛАВА V.

*Плаваніе корветѣ отъ порта Жак-
сона до острововъ Дружескихъ. Пре-
бываніе въ Маврельскомъ заливе, въ
Бабаоскомъ Архипелагѣ, и изслѣдова-
ніе онаго. Плаваніе къ югу до выхо-
да изъ виду острововъ Тонгатапу и
Эны.*

Мы шли подъ всѣми парусами, да-
бы поспѣшише удалиться отъ берега.
Увидѣвъ выходящую изъ порта Губер-
наторскую шлюбку съ вымпеломъ на
носу, и предполагая, что сіе сдѣлано
въ желаніи догнать насъ, я спо-
чашь приказалъ лечь въ дрейфъ. По
приказанію Маіора Гроза привезли на

1793.
Апрѣль.

ной шлюбкѣ солдата его полка, найденного виновнымъ въ обманѣ плопника со Смѣлой, который далъ ему для продажи или для обмѣна нѣкоторыя бездѣлицы, въ уплату за которыя Губернаторъ просилъ насъ принять другія равной цѣны, представлѣнныя солдатомъ; мы сие и сдѣлали, въ надеждѣ, что таковый поступокъ дастъ болѣе вѣсу ходатайству нашему о уменьшениі наказанія виноватаго. Опустивъ шлюбку и обсервовавъ широту $33^{\circ} 47' 17''$, мы снова поставили всѣ паруса; но вѣтръ дулъ довольно тихо. Въ 3 часа по полудни мы поворотили къ S и при заходженіи солнца находились въ 7 миляхъ отъ берега.

При наступленіи ночи вѣтерокъ утихъ, отъ чего зыбью дрейфовало насъ болѣе къ берегу, чѣмъ замѣтили по глубинѣ и грунту. Но наконецъ въ полночь поднялся съ берега вѣтерокъ, съ помощію коего мы подъ всѣми парусами удалились къ О. Курсъ

1793.
Апрѣль. нашъ вель по южную спорону Новой Зеландіи къ оспровамъ Дружеспва, въ окрестностяхъ коихъ мы надѣялись, чпо изысканія наши не будуть бесполезны Идрографіи.

Вѣтры были сначала перемѣнны и слабые, но печенія поспоянно къ О съ чрезвычайною скоростію, сполько способствовали успѣхамъ нашимъ, чпо 26 ч. въ широтѣ 35° мы находились только въ бо лигахъ отъ береговъ Новой Зеландіи; склоненіе магнитной спрѣлки было 11° О.

Уже наканунѣ множество бурныхъ птицъ, помраченный горизонтъ, наступающее новолуніе и наступившій сильный вѣтръ со шквалами, угрожали намъ близкою бурею, которая, если судить по тому, чпо испыпалъ Капитанъ Кука въ сихъ самыхъ широтахъ, могла быть очень сильная, не смотря на благопріятное осеннее время. При наступленіи ночи, мы принуждены были закрѣпить брамсели; на разсвѣтѣ 26 ч. корветы не могли бо-

лѣе неспи марселий во всю спеньгу,
а въ полдень взліи у нихъ два рифа
и спуспили внизъ брамъ-реи.

1793.
Апрѣль.

Такія предоспіорожности нисколько не были безполезны; а въ полночь волненіе и вѣтръ сполько усилились, чпо не возможно почти было неспи фокъ и гротъ-марсель на езельгофѣ; въ 6 часовъ упра должно было ихъ убрать. Съ подудни дуль вѣтръ споль крѣпко, что не возможно изобразить ужаснѣйшей его силы и спрашнаго волненія, всплесками коего безпрестанно поддавало на корветы, и становилось опасно держаться въ дрейфѣ подъ фокомъ; одна изъ цѣпей у гротъ-русленей перервалась. Не было на корветѣ ни одного сухаго мѣста и чрезвычайная мрачность горизонта была причиною, чпо мыг потеряли изъ виду Смѣлую.

Наконецъ въ полдень, послѣ чрезвычайной мрачности и нѣсколькихъ сильныхъ шкваловъ, О вѣтръ перемѣнился, пошелъ большой дождь; вскорѣ вѣтръ

17^{3.} Апрѣль. упихъ и мы оставались игралищемъ волнъ. Мы лежали въ дрейфѣ подъ фокомъ, гропъ-сіакеслемъ и апселемъ; качка причиняла намъ значительный вредъ. Послѣ полудня, когда прояснило, мы могли увидѣть *Смѣлую*, кото-рая подъ фокомъ и гропъ-марселеемъ успѣла соединиться съ нами.

30. Вѣтръ и дождь прекратились не ранѣе, какъ на другой день, и погода у насъ на корвепахъ открылось много роботы въ исправленіи поврежденій; но послѣ полудня вѣтръ мгновенно перешелъ къ N и NW, такъ что до наступленія часа послѣ полудня мы могли уже идти подъ нижними парусами и зарифленными марселями.

Май 2. Въ полдень 2 Мая N мысъ Новой Зеландіи оставилъ у насъ къ S въ раз-
стояніи 50 лигъ, и по сему предсто-
ящее намъ плаваніе можно было счи-
тать самымъ удобнымъ и поспѣш-
нымъ. Только наканунѣ могли, какъ
на нашей корвепѣ, такъ и на *Смѣ-
лой*, обсервовать нѣсколько рядовъ

1793.
Май.

лунныхъ разстояній, чему прежде пре-
пяспровали волненіе, мрачная и
дождливая погода. Выводы наши по
среднему изъ 32 рядовъ дали долготу
 $182^{\circ} 3' 36''$ W отъ Кадикса. Хронометръ
№ 11 разнствовалъ опь сей долготы
 $25'$ къ W, а № 72 $2\frac{1}{2}'$. Наблюденія на
Сиблой, какъ по объявилъ намъ ру-
поромъ ея Командиръ, приближались
болѣе къ среднему между нашими ча-
сами и совершенно сходствовали съ
№ 105 и 71, кои тогда показывали
почти одинаково.

Пройдя меридіанъ Новой Зеландіи,
мы снова выдержали бурю между шир-
отами 29° и 32° , которая причинила
разныя поврежденія въ вооруженіи и
чрезвычайную слабость между экипа-
жами; Сиблал имѣла несчастіе ли-
шившись одного Филиппинского матроза,
который упалъ за борть, когда волне-
ніе и вѣтръ были въ самой большой
силѣ. Наконецъ, доспигнувъ долготы
острововъ Дружества, мы пошли на
NNO.

Часть XIII.

8

1793.
Май.

Майокскій Архипелагъ, посвѣщенный Командиромъ Мавреллою въ 1782 году, топтъ самый, безъ сомнѣнія, о коемъ Капитанъ Кука упоминаетъ въ своемъ препьемъ путешесствіи, означая его по свѣденіямъ, полученнымъ въ Акомакѣ и Тонгапабу, именемъ Бабао, былъ теперь мѣстомъ, къ коему шли корветы для продолженія своихъ мореходныхъ изслѣдованій. Разсматривая прилѣжно многія изслѣдованія, кото-рыя оставалось дѣлать въ Тихомъ морѣ, мѣсто сіе казалось предпочтитель-нѣе всѣхъ прочихъ, если принять въ разсужденіе послѣдняя изысканія Графа де ла Перуза въ Архипелагѣ Мореплавателей, и Капитана Кука у близь лежащихъ острововъ Гаппеля, Аномаки и Тонгапабу; къ сему же побуждала нась и мысль, что Бабаоскій Архипелагъ должно считать совершенно нашимъ отечественнымъ открытиемъ, и что тамъ могли мы надѣяться найти убѣжище и изобиліе въ жизненныхъ припасахъ, которыя съ трудомъ можно бы-

ло бы сыскать у какого либо другаго
изъ близь лежащихъ острововъ.

1793.
Май.

Оставалось мало сомнінія на
счепъ вѣрности его положенія въ
широмъ и долгомъ, принимая въ раз-
сужденіе только двухдневное вычи-
сленіе Командира Мавреллы, коимъ
онъ соединилъ близь лежащіе отъ
Гаппей острова съ полуденными око-
нечностями сего Архипелага. Но недо-
спавало для права, въ послѣднее вре-
мя похищенаго Европейскими море-
ходцами, двухъ формальныхъ обсто-
тельствъ, которыя мы нынѣ желали
облечь величайшею неоспоримостію,
то есіть, ученаго изысканія по спо-
собамъ вновь принятymъ, и явнаго
вступленія во владѣніе: что оправ-
дало бы въ глазахъ Европы досповѣр-
ность опкрылія и согласіе природныхъ
жителей. Жалкое честолюбіе, подъ
покровомъ мирной наружности на-
укъ и философіи, возбуждая неспра-
ведливыя и многосточиція дѣйствія

1793. Май. въ обольщенномъ народѣ, принуждаєтъ другихъ подражать ему.

- Вѣтръ свѣжій отъ SO усиливается и по временамъ отходилъ къ OSO, но съ шуманомъ и дождемъ, особенно ночью; сіе заспавляло насъ идти съ большими осторожностями въ разсуждении парусовъ, хотя ходъ судна не превышалъ 4 или 5 миль. 16 числа въ широтѣ 24° и долготѣ $1^{\circ}30'$ къ О отъ Бабао, мы должны были усугубить предосторожности на ночь, и признали за лучшее провеспи оную въ дрейфѣ подъ гротъ-марселеемъ съ двумя рифами, фокомъ, спакселемъ и апселемъ. Однако же вѣтръ былъ споль свѣжъ, что въ ночи 18 числа мы могли уже почитать себя почти въ желаемой широтѣ. По луннымъ разстояніямъ, взятымъ въ夜里 17 и 18 числа, нашли долготу сходственную съ № 11, что заспавило насъ 19 числа полагать себя въ разстояніи не болѣе 20 лигъ отъ упомянутаго Архипелага.
- 18.
- 19.

Мы поворотили топчась къ W при О вѣтрѣ, который былъ слабѣе, нежели въ прошедшіе дни, и со шквалими и иногда съ дождемъ. Въ полдень, находясь въ широтѣ $18^{\circ} 52'$ и долготѣ $35^{\circ} 15'$ къ О отъ порта Жаксона, мы были споль счастливы, чи по усмотрѣли желаемые оспрова. Оные проспирались отъ NW къ W въ разстояніи отъ нась 5 или 6 лигъ, и казались весьма низменны съ южной стороны, непримѣтно возвышаясь къ сѣверной, предъ кою находились два оспрова меньшаго проспранства, поросшіе лѣсомъ, съ коими соединялись каменьями оспровки еще меньшей величины, отъ которыхъ проспирались также каменья далѣе къ югу; съ палубы примѣтны были уже около ихъ буруны. Юго - западный курсъ, казалось, вель нась по южную сторону всѣхъ сихъ каменьевъ, и мы пошли онымъ, усугубляя оспорожность, по мѣрѣ того какъ болѣе свѣжимъ вѣтромъ нась пашило, не дозволяя измѣ-

1793.
Май.

1793. ^{Май.} ряпъ глубину къ W отъ опознанныхъ острововъ.

Такія предосторожности не были излишни: ибо около половины 4 часа самые южные островки оспались у насъ къ WNW, разстояніе же отъ насъ до каменьевъ было 3 или 4 мили, и мы открыли весьма про странную мѣль въ разстояніи 2 лигъ. Вѣтръ дулъ весьма свѣжій, такъ что было нелегко бросить лопть, и невозможно было также обратиться назадъ, чтобъ не встрѣтились новыхъ опасностей; это засипавило насъ признать за лучшее поворотить на правый галсъ и держать къ NO подъ всевозможными парусами; но и сіе было сопряжено съ рискомъ: ибо мы внезапно попали на каменья, будучи увлекаемы, безъ сомнѣнія, спремленіемъ водъ къ внутреннимъ каналамъ. Такое новое неудобство, дѣляясь ежеминутно опаснѣе, побудило насъ попытаться до наступленія ночи пройти мимо каменьевъ; но люди, посланные на

1793.
Май.

марсы для лучшаго обозрѣнія канала, объявили, что видяпъ новые буруны между опкрывшимися вновъ оконечностями; почему и надлежало оспатъся при прежнемъ намѣреніи, хотя море волновалось, вѣтръ былъ весьма свѣжій и нась примѣтио дрейфовало. По счастію, хорошія качествы корвепъ и вѣтръ, который отошелъ болѣе нежели на четверть компаса, послужили намъ въ пользу; въ 5 часовъ мы уже освободились отъ дѣйствія теченій такъ, что къ каменямъ нась уже нисколько не шацило. Въ 7 часовъ мы пеленговали съверную оконечность Архипелага къ W, въ разстояніи 3 лигъ, и вскорѣ послѣ, взявъ у марселя по одному рифу, вознамѣрились держаться сколько возможно въ одномъ положеніи до слѣдующаго утра. Ночь была темная съ проливнымъ дождемъ и вѣтръ свѣжій со шквалами. Мы сдѣлали нѣсколько галсовъ подъ нижними парусами; при чемъ за лучшее признавали совершать повороты оверштагъ.

1793.
Май.
20. Наконецъ въ 5 часовъ утра, хотя горизонтъ былъ еще весьма мраченъ, но мы увидѣли въ небольшемъ разспояніи берегъ, съверная оконечность коего лежала на W 5° въ $3\frac{1}{2}$ лигахъ, а усмопрѣнныи съ марта крупой берегъ несомнѣнно доказывалъ, что онъ приглубъ и совершенно безопасенъ. Не сперяя времени, мы подошли ближе къ берегу, и по мѣрѣ какъ продолжали плаваніе вдоль онаго въ разспояніи одной или полуими, недоспавая дна, вѣпрѣ упихалъ и волненіе уменьшалось, отъ чего положеніе наше сдѣлалось нѣсколько лучше.

Сія часть берега, не описанная Марреллою, довольно возвышена и совершенно опицѣна. Здѣсь мы замѣтили только одинъ заливъ съ непространнымъ пологимъ берегомъ, на коемъ видѣли нѣсколькихъ жипелей, опдыхавшихъ подъ пѣнію пальмъ. Другіе мысы кажутся неприсступными, и покрыты густымъ лѣсомъ; оные, склоняясь мало по малу къ S, идутъ къ кан-

иамъ, въ которыхъ нашель убѣжище
ррегатъ Принцесса.

1793.
Май.

Въ 9 часовъ утра мы усмотрѣли нѣкоторую часть первого канала, и что бы достигнуть онаго, придержали къ вѣтру, который чрезвычайно перемѣнялся въ силѣ и направлениі, смотря по различнымъ положеніямъ высокихъ береговъ. Вскорѣ, къ удовольствію нашему, приплыла къ намъ лодка съ премя жипелями, коихъ мы одарили нѣсколькими бездѣлушками; а въ 10 часовъ рѣшились послать вооруженную шлюбку, подъ командою Дона Віана, для осмотра первого якорного мѣста; между тѣмъ корветы спарались лавировкою пройти между многочисленныхъ островковъ, что бы приблизиться къ берегу самаго сѣвернаго большаго острова. Шлюбка вскорѣ извѣстила насъ о найденномъ хорошемъ якорномъ мѣстѣ, по видимому пломъ самомъ, которое Маврелла назвалъ портомъ Укрытия (*port de refuge*). Донъ Віана возвратился къ намъ прежде по-

1793.
Май.

лудня, когда уже было возль корвепъ
нѣсколько лодокъ съ жипелями; по-
средствомъ лавировки мы приближи-
лись къ берегу. При чемъ выдержали
нѣсколько шкваловъ, за коими послѣдо-
вали шпили; отъ чего стояли иногда
на мѣстѣ совершенно неподвижно.
Наконецъ, съ помощью благопріятныхъ
вѣтерковъ, мы достигли якорного мѣ-
ста, гдѣ согласно съ наставленіями
Дона Франциско Віаны, на глубинѣ 20
сажень, трунѣ песокъ, бросили якорь,
въ разстаніи отъ берега неболѣе какъ
на двѣ длины корвепы; для того, что-
бы не имѣть нужды бросать другой
якорь къ морю на каменистомъ грун-
тѣ и на весьма большой глубинѣ. По-
слѣ сего мы вознамѣрились спать
ферпойнгъ; Смѣлая подошла къ намъ
помощью буксира и легкихъ вѣтерковъ.
Къ вечеру можно было считать окон-
чанными всѣ работы на обѣихъ кор-
вепахъ, кромѣ того, что Смѣлая въ
предосторожность закрѣпилась заблизь
лежащей каменъ, что бы не дать нашей

1793.
Май.

корветъ обращаться около якоря, отъ него мы могли опасаться, дабы не свалиться по причинѣ чрезвычайно близкаго положенія корвета. *Открытие* спало же фертоингъ,бросивъ одинъ якорь съ берегу на глубинѣ 22 сажень, грунты песокъ, а другой къ SO на 34 саж. грунты песокъ и кремень; тогда пленговали W мысъ якорного мѣста къ NW 23°, О мысъ къ SO 15° и нѣсколько малыхъ оспрововъ (въ разстояніи одной или двухъ лигъ) отъ сего послѣдняго румба къ SW 64° по компасу, такъ что были только открыты отъ WSW къ W: направление совершенно пропивуположное направлению владычествующихъ вѣпровъ. Сего дня мы имѣли случай сравнить свѣжий вѣбрь, споявшій въ морѣ, съ птичию, которою наслаждались, и по видимому, все обѣщало намъ надежное и спокойное убѣжище на все время пребыванія нашего въ здѣшнемъ мѣстѣ.

Въ числѣ пироговъ, приближившихся къ корветамъ еще тогда, какъ онѣ

1793.
Май.

были подъ парусами, мы примѣтили одну двойную, на коей прѣхалъ к намъ Еиксе (*Eixe*) (*), человѣкъ весьма дородный и уже въ лѣпахъ: онъ прозывался Еиксе Дюбонъ (*Eixe Dubon*), поптчась представилъ намъ въ даръ свою палицу, курицу и нѣсколько кореньевъ; дружески привѣтствовалъ насъ, прикасаясь своимъ иносомъ к нашимъ, и поздравлялъ съ благополучнымъ прїездомъ. На такія учтивости мы отвѣтствовали подаркомъ двухъ ярдовъ шолстной фланели и пригласили его къ нашему сполу, за которымъ онъ велъ себя очень скромно и удивлялся всѣмъ окружающимъ его предметамъ. Онъ, казалось, расположился оспаться на корвепѣ, гдѣ бы его присутствіе весьма было полезно для отвращенія безпорядковъ и воровства, свойственныхъ симъ жите-

(*) Еиксе означаетъ Начальника; Кукъ называешь Chief (по Французски Chef).

1793.
Май.

ямъ, которые въ большемъ числѣ
насъ посѣщали. Надобно сказать, что
стровитяне сіи имѣли большую къ-
тамъ довѣренность, которая въ нѣ-
которыхъ случаяхъ превышала на-
ше ожиданіе. Они обыкновенно были
безъ оружія, и если имѣли оное, то
прежде всего промѣнивали его на ка-
кія нибудь бездѣлушки.

Небольшой словарь языка сего на-
рода, составленный штурманомъ фре-
гата Принцессы Варгесомъ (*Vargués*),
мы предпочли большому словарю Капи-
тана Кука, для того, что бы разность
произношений Англійскаго и Испан-
скаго не подвергла насъ различнымъ
недоразумѣніямъ, бывающимъ иногда
опасными. Число посѣщителей на Слив-
кой было гораздо многочисленнѣе; тамъ
Еиксе подарилъ Дону Іозе Бустаменте
свинью и большое количество корень-
евъ, а на обмѣнъ получилъ топоръ. Ост-
ровитяне вообще казались спокойны-
ми, и такъ какъ мы уже доспали много
съѣстныхъ припасовъ, а ночь прибли-

1793. жалась, то и потребовали, что бы
Май. никто изъ чужихъ не оставался на
корвешахъ.

Не смотря на всѣ предоспорож-
ности, неимовѣрная склонность сего
народа, и даже самыхъ Еиксе, къ во-
ровству, здѣсь обнаружилась: на *Силь-
лой* поймали одного изъ жителей, ко-
торый укралъ платокъ изъ кармана
у Дона Іозе Робреды; его наказали на
пушкѣ нѣсколькими ударами линьковъ,
и грозили разспрѣлять.

Наливка водою была для насъ са-
мымъ важнымъ предметомъ, пѣмъ
болѣе, что намъ надлежало произво-
дить оную въ нѣкоторомъ разстоя-
ніи, стараясь не упомянуть людей на-
шихъ трудными работами и не пере-
мѣнять теперешняго мѣста, довольно
хорошо отъ вѣтровъ укрытаго. Мы
здѣсь не должны были также упускать
изъ виду успроенія обсерваторіи, надоб-
ности въ кузницахъ, значительного
и необходимаго исправленія судовъ въ

1703.
Май.

ихъ корпусъ, и пакелажа, чрезвычайно поврежденного послѣдними бурями, а въ особенности идрографического и физическаго изслѣдованія сего Архипелага, и при томъ надлежало спараться избѣгать всякаго несогласія съ жителеми.

я 1.

Утре 21 числа было предназначено къ опысканію мѣста для наливки водою; къ сему приглашала насъ пріятная погода и спеченіе большаго числа жителей. Еиксе Дюбонъ и два его пріятеля прѣѣхали къ намъ рано для сопровожденія. Они привезли нѣсколько плодовъ и кореньевъ; первый (сколько мы его могли понять) объяснялъ намъ о будущихъ поспавкахъ, которые обѣщалъ дѣлать въ изобиліи; онъ дѣлалъ сіи предложения съ шансівненнымъ и страннымъ видомъ, хотя приношенія его были посредственны, даже и для мѣны. Мы имѣли причины почтить его значительную особою, не только по сходству имени его съ именами двухъ другихъ, которыхъ Кукъ и Маврелла

1793.
Май.

нашли на Тонгатабу и Бабао; но и попому, что наканунѣ видѣли, съ какимъ успѣхомъ употребилъ онъ власныю пропивъ одного изъ воровъ. Но мы скоро вышли изъ сего заблужденія, когда прибылъ изъ своего жилища Еиксе Рована (Rovana), который намѣренъ былъ поспѣшить насы. Всѣ бывшие у насъ на корветахъ жи-
тели единогласно превозносили его силу и владычество, проспирающееся, по словамъ ихъ, не только по сему Архипелагу, но и на лежащіе въ не-
далънемъ разстояніи острова Гаппай (Happai), Арнамулла (Arnamulla) и Тон-
гатабу (Tongatabu). Прибытию его къ корветѣ предшествовали нѣсколько чиновниковъ, которые отогнали лодки. Самые несомнѣнныя знаки уваженія къ нему опѣ низшихъ Еиксе и подарокъ намъ сдѣланный, который состоялъ въ большой свиньѣ, множе-
ствѣ плодовъ и кореньевъ, также въ нѣсколькихъ рогожахъ нарочитой величины и хорошей доброты.

1793.
Май.

олженствовали дать намъ справедли-
зое понятіе о его щедрости и вели-
чіи. Еиксе Дюбонъ тогда смытался
вмѣстѣ съ другими, которые всѣ си-
дѣли въ большомъ порядкѣ (съ под-
жатыми ногами), и по видимому,
оказывали уваженіе къ сему ново-
му начальнику, коего важный видъ
подтверждалъ намъ о его досто-
инствѣ.

Первые разговоры наши были не
продолжительны: разсуждали о друж-
бѣ, о мѣрахъ къ предупрежденію во-
ровства и о средствахъ наливаться во-
дою; обѣщаніе наше посыпить его на
берегу и нѣсколько подарковъ, каза-
лось, утвердили доброе согласіе; онъ
перемѣнилъ имя свое на имя Дона Фе-
липе Бауза, и послѣ 9 часовъ возвратил-
ся на берегъ, оспавивъ насъ на свобо-
дѣ начать предположенные изслѣдо-
ванія.

На вооруженной шлюбкѣ опира-
вались Гг. Геенке, Бауза и Еиксе Дю-
бонъ съ двумя жителями, кото-
Часть XIII.

^{1793.} **Май.** рые повели насъ къ внутреннимъ ка-
наамъ, лежащимъ отъ якорного мъ-
ста на разстояніе менѣе одной мили.
Многіе жители собрались къ намъ;
мужчины и женщины сѣли вокругъ дю-
бона, который рассказывалъ имъ, что
видѣлъ на корвепахъ. Пока мужчины
занимались приуготовленіемъ напит-
ковъ, женщины предлагали намъ самыя
снисходительныя ласки.

Послѣ сего мы поѣхали осмотрѣть
бывшее недалеко другое мѣсто для на-
ливки водою, которое они очень вы-
хваляли; но поѣздка сїя доставила намъ
болѣе пріятную прогулку, нежели у-
спѣхъ къ предположенной цѣли, по-
шому что тутъ оказалась небольшая
лужа, въ разстояніи отъ берега цѣ-
лой почти мили. Отъ SO поднялся свѣ-
жій вѣтръ, и мы возвратились къ
корвепамъ.

Въ 4 часа собрались всѣ
офицеры съ обѣихъ корвепъ, чѣмъ бы
посѣтиить Еиксе Вуну (Vuna). Теченіе
и качество грунта не дозволили намъ

1793.
Май.

выдти на берегъ вблизи хижинъ; надлежало предпочесть недалеко бывшую извилину, откуда прятно осенняя дорога позади возвышений, привела насъ къ желаемому мѣсту. Какъ скоро мы показались, то были приняты восклицаніями многочисленной толпы, бывшей съ Вуною.

Около двадцати человѣкъ, сидѣвшихъ въ кругу, пѣли пѣсни довольно согласно, аккомпанируя на трубочкахъ изъ про-спника. Три особыя отдельенія взрослыхъ мужчинъ, женщинъ и дѣтей, со-ставляли кругъ; что отвращало непріятное смѣщеніе, которое могло бы произойти при восклицаніяхъ; различные возрасты и полы, добрымъ между собою согласіемъ, споспѣшившись празднованію прибытия нашего.

Ночь была очень тихая, и съ са-
мымъ разсвѣтомъ начали заниматься наливкою воды.

Новые друзья наши не показали се-
бя лѣнивыми: едва солнце показалось на горизонтѣ, какъ многія лироги

1793.
Май.

начали приходить; а какъ это было очень рано, то и возвращались они на берегъ, на нѣкоторое время, но скоро опять приплыли и начали свои мѣны и воровство. Мы старались удерживать цѣну на тѣ вещи, коихъ имѣли въ большемъ количествѣ, скрывая топоры и женскія украшенія. За довольно большую свинью давали 2 или 3 ножа, или одну варру толстой фланели; карманными ножами, бисеромъ и корольковыми бусами платили за курь, коренья, бананы и кокосы, коихъ приобрѣтаемое и ежедневно употребляемое количество казалось невѣроятно.

Въ числѣ прїѣзжавшихъ къ намъ до сихъ поръ, Фейлена (Feilena), мальчикъ отъ 8 до 10 лѣтъ, наследный Принцъ острововъ, и Фафоа (Fafoa), племянникъ Вуны, немного старше первого, имѣвшій необычайную живость и понятливость, приобрѣли себѣ дружбу офицеровъ; первого сопровождалъ молодой человѣкъ, по имени Лашу (Latu), который, какъ казалось,

1793.
Май.

быль у него дядькою, но должностъ его ограничивалась болѣе надзоромъ, нежели обученіемъ Принца. Ихъ всѣхъ прехъ очень хорошо угостили вечеромъ наканунѣ; а Фейленѣ, который помѣнялся именемъ съ Дономъ Еспинозою, дали съ обѣихъ корветъ полный щегольской нарядъ. Таковыя поступки заставили ихъ желать утвержденія дружескаго союза. Съ нашей стороны, всякой разъ, какъ Вуна или Фейлена посыщали насъ, было болѣе порядка и спокойствія, и мы не сомнѣвались, что получимъ назадъ значительныя вещи изъ украденныхъ принадлежностей къ судамъ или оружія. Фафоа отправлялся шотчасъ туда, куда мы его звали или посыпали, и дѣятельная его властъ надъ народомъ, вмѣстѣ съ удобностію понимать желанія наши, споспѣшествовали къ прекращенію небольшихъ ссоръ.

Они беспрестанно возлѣ насъ пѣли и плясали, и какъ будто всеобщее

1793.
Май.

начали приходить; а какъ
очень рано, то и возвра-
на берегъ, на нѣкото-
ро скро опять приплы-
свои мѣны и воровство
удерживатъ цѣну на
имѣли въ большемъ
вася топоры и женс-
вольно большую си-
ножа, или одну ван-
карманными но-
рольковыми бусами и
коренъя, бананы и т. д. на гребныхъ
обѣщаемое и при на приливъ и
количество изъ него слишкомъ важ-

Въ числѣ всѣхъ нашихъ, и долж-
до сихъ порть всѣхъ возможныхъ
чикъ опять употребленію его въ
Принцъ, съ помошію моло-
племянника намъ удалось нѣсколько
перваго, самыя большія неровно-
востѣ и мы открыть проходъ по
бѣ дромѣ для матрозовъ, и на са-
вождѣ възвышеніи сдѣлать
Лагерь для постановленія палашки

1793.
Май.

чесноками представ-
 то для кузницы и
 го шалаша; од-
 тапочно было
 для доспав-
 покойствія
 храмишицъ
 ихъ вещей. Вы-
 созвралились на кор-
 открытия отрядили къ
 работе двадцать человѣкъ.
 Кое жителей на корвепахъ было
 гда необычайно. Оное увеличилось
 еще отъ прибывшихъ съ Гаппая и Ана-
 маки двухъ пироговъ, которыя нагру-
 жены были болѣе людьми обоего пола,
 нежели съестными припасами. Мно-
 жество бывшихъ на сихъ пирогахъ жен-
 щинъ, большею частію молодыхъ, убѣ-
 дительно просили позволенія войти на
 корвепы, напоминая вчерашимъ своимъ
 обожателямъ о обѣщанныхъ подаркахъ,
 или произнося затверженныя ими име-
 на, на копорыя онѣ помѣнялись. Муж-
 чины, не выключая Фейлены и Фафоа,

1793.
Май.

побужденіе о-
движеніе ихъ
вали привѣт-
ки. Мы же ...
или камъ ...
зался и ...
неровнъ ...
немъ ...
годъ ...
носъ ...
дѣ ...
жъ ...
и ...

...ть долѣе предпо-
льзу той им-
ю, казалось, обра-
щее вниманіе.
служивъ дѣлаемаго ча-
сникамъ упрека въ пре-
шь съ точностью всю
акою въ семъ счастливомъ
члены женщины. Но како-
ти были, можно было ис-
чезну способны мореходцы,
содержатся въ надлежа-
щности и имѣютъ въ ви-
т примѣръ своихъ начальни-
къ поведеніе обыкновенно
образцомъ для ихъ собствен-
и матрозы и солдаты, зани-
мавшися возложенными на
боцами, находили возна-
въ изобильномъ и разнооб-
и кушанъ, то упѣшиль-
видѣть наконецъ въ труд-
ный разсудка съ природою,
таки нутря выше женщины
были довольны, получая въ

1793.
Май.

окъ простое укращеніе, какъ по предполагать могли, если бы
 полня ихъ желанія, сдѣлали имъ
 едпочпеніе. По счастію, такими по-
 роками мы успѣли съ одной спороны
 меньшишь наспоятельства, а съ дру-
 гой изъявленія благодарности; нѣсколь-
 кихъ платковъ и другихъ бездѣлушекъ
 достаточно было, что бы понятіе,
 какое могли при семъ случаѣ получить
 о нашей щедрості, выиграло столько,
 сколько потеряло оное относительно
 чувствительности нашей.

Работы для исправленія и пріуго-
 товленія обѣихъ корвепъ были весьма
 многочисленны; фокъ-ванты на *Смѣлой*
 были значително повреждены; а на *От-
 крытіи* почти всѣ цѣпи у гротъ-русле-
 ней искривились. Жестокія бури, выдер-
 жанныя нами у береговъ Новой Зеландіи,
 доказали необходимость лопштаговъ;
 паруса требовали исправленія. Слабое
 здоровье экипажей нашихъ, составлен-
 ныхъ изъ людей, кои перенесли пруды
 чутешествія отъ самой Испаніи, а так-

1793. **Май.** же изъ набранныхъ на оспровахъ Филипинскихъ, не позволяло употребить всю нужную дѣятельность; но при всемъ томъ, работы наши шли не совсѣмъ медленно, чѣмъ должно приписать рвению искусствыхъ унтеръ-офицерскихъ чиновъ, служившихъ на обѣихъ корветахъ.

Неожиданный случай извлекъ Вуну изъ его спокойной праздности. Когда шлюбки прибыли отъ наливки водою, то мы расположились обѣдать и для большаго спокойствія, просили, чѣмъ бы женщины возвратились на берегъ, и чѣмъ бы также удалились всѣ бывшіе у насъ съ утра на бакѣ и шканцахъ, въ великомъ множествѣ, оспровитяне. Въ семъ намѣреніи Донъ Антоніо Іова, который отъѣзжалъ на Смѣлучу, взялся отвезти къ берегу на своей шлюбкѣ женщинъ, остававшихся подъ предлогомъ неимѣнія для отвоза ихъ пироговъ; а начальникъ съ своей стороны давалъ приказанія обѣ удаленіи народа. При семъ слу-

1793.
Май.

что исполняли повелѣнія
такъ, чѣмъ не над-
послѣднему показы-
вленную власпь;
ишуу перемѣнилъ онъ
спокойный видъ, съ какимъ
ленно раздавалъ свои приказа-
, на самый жестокій и буйный.
roe или четверо ревносѣнныхъ исполнителей
его воли, бросились на на-
родъ съ булавами; самъ онъ, схвативъ
принесенную для обмѣна пику, присо-
единился къ мучителямъ съ такимъ
ожесточеніемъ, что навѣрное убиль-
бы одного человѣка, укрывавшагося
въ носовой части, если бы наши
люди не успѣли спасти его. Множес-
то спасавшихся бѣгствомъ въ шлюбу
Дона Антонія Іова, едва не опрокинули
оную. Большая часть бросились въ море
и доспигли своихъ пироговъ вплѣвъ.
Наконецъ Вуна оспался, по видимо-
му, весьма доволенъ штѣмъ, чѣмъ даль-
намъ доказательства новаго своего
вниманія, а равно выказалъ власпь

1793.
Май.

свою, и удержась отъ гнѣва, подошелъ къ нашему сполу, за копорымъ сидѣли также Фейлена, дядька его Лашу и сынъ другаго Еиксе. Всѣ трое сначала отказывались Ѳспѣ, изъ уваженія къ присутствію Вуны; но когда ихъ освободили отъ такого запрудненія, то они могли удовлетворять своему аппетиту безъ малѣйшей разспройки. При семъ случаѣ замѣтили, какъ скоро двое молодыхъ людей пріучились Ѳспѣ съ величайшою опрятностю, употребляя вилку и ножикъ, также увидѣли вѣжливость Вуны, которой всегда спрашивалъ позволенія, когда хотѣлъ до чѣго либо доопронуться.

Къ назначенному для плясокъ часу мы отправились на берегъ и нашли Вуну, окруженаго женщинами; мы пошли за ними во внутренность сараевъ. Люди низшаго класса составляли большой кругъ снаружи, и легко можно было примѣтить подчиненныхъ Еиксе на своихъ мѣстахъ ближе къ владѣтелю. Музыка была та же самая, кото-

1793.
Май.

рую мы уже знали, только пѣвцовъ замѣтили болѣе и воскликанія ихъ были живѣе. Число присутствовавшихъ про- спиралось безъ сомнѣнія отъ 1800 до 2000 человѣкъ.

Послѣ обыкновенного подчыванія, взаимныхъ увѣреній въ дружбѣ между Вуною, другими Еиксе и нами, и когда офицеры, во уваженіе усильныхъ просьбъ женщинъ, сѣли возлѣ нихъ, начались обѣщанныя пляски. Въ нихъ участвовали 30 человѣкъ самыхъ проворныхъ и видныхъ собою, по большей части всѣ изъ класса Еиксе; они пѣли въ тоже время съ аккомпаниментомъ на проспниковыхъ трубочкахъ; мѣрно приводили въ движеніе головы, руки и ноги; мужественная улыбка, выраженіе лицъ, особенно глазъ, даже самое дыханіе, по общему замѣчанію, показывали, что ни одинъ изъ мускуловъ не оставался безъ ощущенія того удовольствія, которое ихъ занимало; но мѣрѣ какъ возраспалъ жаръ танцующихъ, музы-

1793.
Май.

канпы, одушевляясь одинаковымъ чувствомъ, постепенно ускоряли свою танцу до того, что доспигли высочайшей степени скорости, не причинивъ ни малъйшаго беспорядка, и внушиая всѣмъ зрителямъ одинаковую степень чувствительности и веселости. Когда фигуры танцовъ и музыка дважды перемѣнились, то атлеты сіи нашли нужнымъ нѣсколько отдохнуть, и получили величайшія похвалы какъ съ нашей стороны, такъ и отъ всего собранія.

До сумерокъ уже не болѣе получаса оспавалось, а мы еще не допрогивались до двухъ пирамидъ, изъ разныхъ кущаньевъ складенныхъ, и которые, какъ мы знали, были предназначены намъ; но другіе офицеры не сполько какъ мы обращали на сіе вниманія, а помѣнявшись именами съ молодыми женщинами и девушкиами, опроспавъ свои карманы отъ всего такого, что можно было имъ подарить и болѣе и болѣе удостовѣряясь въ ихъ любезности, же-

т. 93.
Май.

лали, что бы онъ показали въ женской пляскѣ всѣ прелести, какія обѣщали ихъ обращеніе и желаніе намъ понравиться. Вуна, склонясь на просьбы наши, попчасъ приказалъ имъ выходить на мѣсто; но въ семъ случаѣ, какъ онъ, такъ и мы, къ неудовольствію увидѣли, что онъ не охотно повиновались приказанію, потому ли что сначала не были предувѣдомлены или по причинѣ нѣкотораго рода скромности, о коей Тассъ въ своей Аминѣ говорилъ:

„Tu i dolci atti lascivi
 „Festi vitrovi e selvivi.““

т. е. Ты предаешься сладостнымъ ласкамъ любви въ скрытыхъ мѣстахъ и лѣсахъ.

Въ такомъ опказѣ для насъ не было ничего чрезвычайного, почему мы и вознамѣрились возвратиться на корвѣты; но Вуна, точно также какъ и поутру, перемѣнивъ свой обыкновенный скромный видъ на бѣшеный, въ сопровожденіи двухъ человѣкъ, началъ

1793.
Май.

гоняясь за мужчинами и женщинами безъ всякаго разбора и нанесъ бы имъ пресильные удары, если бы они не успѣли убѣжать. Двое подчиненныхъ Еиксе дѣлали всевозможныя усилия, что бы успокоить гнѣвъ Вунько зришели разошлись, и хотя послѣ собрали женщинъ до двѣнадцати, ко торыя и начали плясать, но съ такою холодноспію и страхомъ, что мы желали единственno окончанія раздора, дабы возвратиться на корветы. Упомянутое произшествіе имѣло даже опасныя послѣдствія, въ особенности для Дона Іозе Робреды и Дона Лудовика Нея; ихъ провожатые спрашивали, что поѣдутъ другою дорогою или пустятъ ихъ на произволъ судьбы въ море, если не получатъ платковъ; на удовлетвореніе такового желанія, легко можно себѣ представить, что они не замедлили согласиться.

По позвращеніи на корветы, мы вознамѣрились заняться продолженіемъ начатыхъ работъ. Ночь была са-

1793.
Май

мая тихая, и на другой день съ восхожденiemъ солнца шлюпки отпра-
вились къ наливкѣ водою.

Доброе наше съ жипелями согласie
едва не прекрасилось. Вуна пріѣхалъ
на Смѣлую, а часовой, по несчастію,
получившій приказаніе не пускатъ на
судно никого изъ жипелей, возпро-
тивился исполненію его желанія. Сего
достаточно было, что бы снова осер-
дить Вуну и что бы бывшie при-
шомъ его подданные въ семъ случаѣ
сошли Его Величеству чрезвычайно
оскорблennымъ.

Однажды, когда онъ сопровождалъ
насъ къ тому мѣсту, гдѣ была распо-
ложена обсерваторія, мы услышали
отъ него, что онъ не зналъ Ку-
ка при посѣщеніи симъ мореходцемъ
острововъ далѣе къ югу лежащихъ.
Тогда же онъ привезъ съ собою жен-
щину изъ просполюдинокъ, кото-
рую убѣдительно предлагалъ къ услугамъ
нашимъ; но такъ какъ мы
показали, что пѣмъ нѣкоторымъ об-

Часть XIII.

10

1793.
Май.

ренной въ листьяхъ, коими она была обернута. Свѣжіе банановые листы, разнообразно изрѣзанные, служили тарелками и ложками, а топъ же прислужникъ, раздѣливъ яствы на части, подносилъ ко рту безпечнаго Еиксе. Служитель, собравъ съ большею опрятностію остатки обѣда, былъ отпущенъ; мѣсто его заняла женщина, нарочно призванная; сначала попеченіемъ ея было утолять жажду своего Государя изъ полнаго кокоса, а послѣ зубами очищать опь кожицы сахарныхъ тростни, которыя она попомъ клала въ ротъ Вунѣ. Монархъ, довольный птѣмъ, чѣмъ явилъ въ глазахъ нашихъ свое величество, которое едва позволяло ему открывать ротъ для принятия пищи, вскорѣ почувствовалъ склонность ко сну, для удовлетворенія чего мы предложили ему лечь на находившіяся возлѣ него подушки, чѣмъ онъ и сдѣлалъ, не заспавляя себя упршиваясь, а прислуживавшая въ концѣ обѣда ему женщина, по просьбѣ нашей,

1793.
Май.

способствовала его усыпленію, убаюкивая и попирая слегка его руками. Такія предоспорожности впрочемъ не были нужны: Вуна уснулъ почти въ ту же минуту какъ легъ. Съ нами остались только Фафоа и Дюбонъ, которые, удерживаясь по членіемъ къ присутствію монарха, сначала не могли ъспѣть, а послѣ, оправясь, занимались единственno пищею. Вуна, увидѣвъ картины, представляющіе почти нагую Американку, влюбился въ ее изображеніе, предлагалъ покинуть для нее всѣхъ своихъ женъ, еслибъ она въ живыхъ находилась; намѣревался ъхватить въ Европу для выбору себѣ жены или послать туда Фейлену женившись на нѣсколькихъ; надлежало его успокоить, удостовѣривъ, что въ Европѣ союзъ позволенъ только съ одной женщиной, которая по большей части бываєтъ больна и очень непостоянна.

Одинъ матрозъ изъ посланныхъ для наливки водою, поссорясь съ квар-

1793.
Май. тирмейстеромъ, убъжалъ; сначала жи-
тели отказывались его выдать, пред-
ставляя, будто бы не знаютъ, куда
онъ скрылся. Надлежало употребить
угрозы, и они наконецъ привели его,
упрашивая прощить виновнаго.

Жители остались на корвепахъ
до 11 часовъ вечера, занимаясь прыж-
ками и коверканьемъ подобно нашимъ
фиглярамъ; попомъ вступили въ раз-
говоры, изъ которыхъ мы успѣли из-
влечь многія свѣденія о обычаяхъ и
произшествіяхъ, бывшихъ со време-
ни посѣщенія ихъ Капитаномъ Ку-
комъ. Во время сихъ разговоровъ, мы
къ удивленію нашему увидѣли, что
имъ привозили ужинъ съ берега. Дядь-
ка Лапту учинилъ обыкновенное покло-
неніе въ ноги Фафоа, а сей молокосось
потребовалъ тогоже отъ ребенка Фей-
лены, который, по сдѣланному Офице-
рами замѣчанію, предпочелъ лучше о-
спаться безъ ужина, нежели въ на-
шемъ присутствіи принять на себя
такое униженіе предъ Фафоа.

1793.
Май.

До сихъ поръ погода мало благопріясп-
ствовала нашимъ астрономическимъ
занятіямъ; небо было обыкновенно по-
крыто облаками, когда вѣтры въ морѣ
стояли постоянно между ОСО и ОНО.
Слѣдующее упра было для нась еще
непріятнѣе: безпрестанно шелъ дождь,
что однакоже не помѣшало прїезду
многихъ жителей, а напослѣдокъ и са-
маго Вуны, который въ этотъ разъ
взялъ съ собою меньшаго своего брата
Ксабея (Хабеа), человѣка скромной на-
ружности и тихаго нрава. Вуна и всѣ
Еиксе, при каждой вновь учиненной
покражѣ, уговаривали нась безъ око-
личностей умертвить вора. Они раз-
сказывали намъ, какія Кукъ дѣлалъ
наказанія на Анамакѣ, Гаппѣ и Тон-
гапабу, и увѣряли нась, что подобныя
мѣры нисколько бы не нарушили быв-
шаго между нами мира и спокой-
ствія.

Къ намъ прїѣхали такжे 12 мо-
лодыхъ дѣвушекъ, со вкусомъ убран-
ныя свѣжими цвѣтами, и у компо-

24.

1793.
Май.

рыхъ верхнія частины шѣла были вымазаны масломъ (см. *Путешествія Кукко и Форстера*). Ихъ сопровождали три пожилыя женщины, въ числѣ коихъ была Дюбонъ, сестра Вуны; у каждой было по нѣсколько бездѣлушекъ для подарковъ. Ихъ посадили всѣхъ въ убранномъ мѣстѣ, и онѣ начали пѣти пѣсни, не упуская ни одного средства въ помо, чѣто бы онья сдѣлать пріятнѣе согласіемъ и движеніями. Дюбонъ управляла хоромъ, наставляла въ штомъ, чѣто бы продолжали пѣть, и хотя была всѣхъ старѣе, но показывала наиболѣе чувства въ движеніяхъ; въ самомъ дѣлѣ такая учительница была необходима, потому чѣто девушки безпрестанно оспаривались, чѣто бы звать Офицеровъ, съ коими помѣнялись именами своими, самыми дружественнымъ видомъ и исполненными любезности ласками; наконецъ, показавъ всѣ движения, какія производятъ въ молодыхъ людяхъ обоихъ половъ ревность,

1793.
Май.

огорченіе и капризъ, онъ роздали цвѣты, гребни и нѣсколько недорогихъ рогожъ, со всѣми пріятно-стями своеу равія; если кто казался нечувствительнымъ къ таковыимъ прельщеніямъ, то къ такимъ въ особенности обращались взгляды и самыя нѣжныя и выразительныя слова пѣсенъ. Можно себѣ представить, что при семъ случаѣ подарки наши не были ни малоцѣнны, и ни въ маломъ количествѣ.

Разговоры съ Фафоа на Смѣлой доспавили намъ многія свѣденія относительно посѣщеній, сдѣланныхъ Капитаномъ Кукомъ въ семъ Архипелагѣ, и произшествіяхъ на островѣ Као (Kao) со шлюбкою Боунпи (Bounty) подъ командою Капитана Бляя (Bligh). Донъ Циріако Цеваллось сдѣлалъ значительные успѣхи въ собраніи рѣченій, и подружась съ начальникомъ пришедшей съ Тонгапабу лодки, узналь многое касательно исторіи, обычаевъ и религіи сихъ народовъ. Запасы и при-

1793.
Май. уго́товлени́я на сей корвепъ произво-
дились съ такою же скоро́стю, какъ
и на *Открытии*.

25. День 25 числа начался для нась-
столь же неблагопріятнымъ образомъ,
какъ и прошедшій; беспрепанній про-
ливной дождь много затруднялъ налив-
ку водою; при томъ же поднялся свѣжій
отъ SSO вѣтръ, кѣторый, противъ на-
шего ожиданія, произвѣлъ на рейдъ
зыбь; но по возшествіи солнца на го-
ризонтъ, дурная погода прекратилась
и наступала прекраснѣйшая, каковой до
сихъ поръ мы не имѣли. Донъ Жуанъ
дѣла Конха и Донъ Франциско Бауза от-
правились къ обсерваторіи, чѣмъ бы за-
няться наблюденіями. Фафоа былъ всегда
готовъ выполнять желанія наши, спа-
ряясь показать властъ и искусство,
и сіе казалось несообразнымъ съ его
возрастомъ и происхожденіемъ.

Теперь сдѣляемъ мы описание праздни-
ка, даннаго жителеми. Музыка занима-
ла первое мѣсто въ срединѣ круга. Братъ
Вуны игралъ въ просверленную проспѣвъ;

1793.
Май.

ему акомпанировали на разщепленныхъ проспяхъ и тамбуринахъ, при звукѣ которыхъ пѣлъ согласно хоръ изъ 32 человѣкъ соспоявшій; ихъ мѣсто скоро заступили около шеспидесяти человѣкъ, которые, раздѣлясь на двѣ части, начали представлять сраженіе, но чѣмъ бы не навесили на насъ ни малѣйшаго спраху, взяли вмѣсто своихъ булавъ, короткія весла и разныя легкія проспти. Пѣніе и музыка не прекращались; но они ускоряли то и другое по мѣрѣ того, какъ по видимому, возраспалъ жаръ сражающихся; они то сходились, не прерывая рядовъ, то смѣшивались вмѣстѣ, употребляя все искусство, чѣмъ бы найти положеніе, въ коемъ бы удобнѣе поражать сопротивниковъ или избѣгать ихъ ударовъ. Они дѣлали скорыя движенія головою, марали свои лица землею и ежеминутно перемѣняли мѣста, то убѣгая, то преслѣдуя; въ особенности отличался одинъ изъ предводителей, возбуждая

1793.
Май. **захотѣ въ зрителяхъ безпрестанными
своими коверканьями.**

Упомищельныя пѣлодвиженія, производимыя для нашихъ увеселеній, конечно не могли быть продолжительны. За оными послѣдовалъ балетъ, составленный изъ 40 человѣкъ изъ класса Еиксе; они плясали долго, и проходя предъ нами, усугубляли свои спаранія и искусство.

За симъ мы были удивлены другимъ зрѣлищемъ. До 50 женщинъ, большою частію знамнаго рода и почти всѣ молодыя, выступили и приготовились начать новый балетъ. Сначала ихъ удерживали скромность, спыдливость и спаранія не разспроишь своего убранства, но при всемъ томъ онѣ не упускали изъ вида желанія нравиться. Музыка состояла въ многочисленномъ хорѣ мужчинъ, и веселіе, одушевлявшее все собраніе, побуждало ихъ къ новымъ усиленіямъ. Одна дочь Полайо (Polajo), жена Вуны, не захотѣла при семъ случаѣ показаться

1793.
Мак.

ъ публику; сестры ея и другія знап-
тійшія женщины, нась посѣщавшія,
съ участвовали въ пляскѣ. Діебонъ,
естра Вуны, по видимому распоряжа-
ла баломъ. Женщины болѣе пожилыя
и опѣкались присоединиться къ моло-
дымъ и вскорѣ надобно было соспа-
инь другой кругъ, чпо бы танцую-
щимъ дать болѣе свободы. Такта, фи-
гуры и скачки были подобнѣ какъ у
мужчинъ; сила и чувствительность
обоихъ половъ почти одинаковы; но
если вмѣсто сихъ качествъ, врожден-
ныхъ въ сихъ народахъ, обратить
вниманіе на прелести, любезность и
ту пріятную улыбку, которая, будучи
споль свойственна прекрасному полу,
открываетъ въ одно время сладостра-
стіе, скромность и пріятности лица,
то зреюще въ глазахъ нашихъ много
измѣнилось къ своей выгодѣ, и пред-
ставляло намъ болѣе храмъ Ениды или
Амаѳонты, нежели бѣдное жилище на-
рода, по видимому необразованного
и почти всегда удрученного несча-

1793.
Май. спіями. Ни у одной изъ молодыхъ дѣвушекъ не было недоспашка въ пѣхъ взглядахъ, которые у насъ въ Европѣ рѣшаютъ участіе сердецъ мужчинъ: досада, ревность, любовь и спыдливость, кажеся, спорили между себою въ выраженіяхъ лицъ. Какъ скоро танцы приближали ихъ къ пѣмъ, на кого болѣе онѣ желали обратить свое вниманіе, то онѣ дѣлали па свои пшательнѣе; положеніе ихъ казалось выразительнѣе, а пѣніе пріятнѣе; минуту спустя оспавляли развлекавшія ихъ мысли, начинали слушать музыку съ большимъ вниманіемъ и предавались совершенно пріятной гибкости своихъ членовъ; тогда такта ускорялась; движенія болѣе живыя замѣняли помностъ глазъ; все дышало удовольствиемъ, и не только зрили, но и вся природа, казалось, принимала участіе въ праздникѣ. Дѣвочки, доспигшія въ лѣтнаго возраста, старались подражать взрослымъ въ проворствѣ и въ выраженіяхъ.

1793.
Май.

Мы здѣсь опредѣли долготу, по-
вѣрили посредствомъ соотвѣтствую-
щихъ высотъ солнца ходъ хрономет-
ровъ и занимались опытами надъ ма-
ятникомъ. Долгота, опредѣленная нами
на обсерваторіи, была слѣдующая:

хрон. № II. хрон. № 71.

Долгота къ восстоку
отъ порта Жаксона. $34^{\circ}46'55''$ $34^{\circ}51'24''$

Слѣдовательно вы-
ходитъ долгота сего
места западная отъ
Кадикса. - - $167^{\circ}40'35''$ $167^{\circ}36'6''$.

Надлежало для опредѣленія по № 71
принять послѣднюю поправку, найден-
ную въ портѣ Жаксонѣ; и хотя най-
денные такимъ образомъ выводы были
весъма близки съ послѣдними наблюде-
ніями лунныхъ разстояній; но № II
все казался предпочтительнѣе, потому
что ходъ онаго не измѣнялся. Опре-
дѣленіе по часамъ № 105 на Смѣлой бы-
ло весъма близко къ нашему, по № же
72 значительно разнствовало.

1793.
Май.

Намъ весьма было пріятно, что удалось учинить здѣсь наблюденія для опредѣленія широты: ибо благопріятные для сего случаи были дѣйствительно очень рѣдки, потому что горизонтъ здѣшнихъ странъ почти всегда омраченъ отъ испареній. По нѣсколькимъ полуденнымъ высотамъ съ обѣихъ сторонъ Зенита, Донъ Жуанъ де ла Конха сдѣлалъ выводъ широты $18^{\circ} 38' 45''$, и послѣдствія очевидно доказали, что попеченія наши по сему предмету были не безполезны. (Занятія Геенке; множества птицъ и рыбъ еще мало извѣстныхъ; малое количество свиней; изобиліе въ курахъ, кореньяхъ, попутникѣ и кокосахъ. Фафоа ѳдеіпъ съ Баузою для обозрѣнія каналовъ и внутреннихъ якорныхъ мѣстъ.)

Для безопасности корветъ, мы должны были ускорить отбытіемъ. Наливка водою и всѣ внутреннія работы, необходимость коихъ доказала намъ послѣдняя кампанія были окончаны. Изобиліе въ жизненныхъ припа-

1793,
Май.

сахъ подкрѣпило, кажется, экипажъ, и
теперь не оставалось ни малѣйшаго
сомнѣнія о существованіи скорбуша.
Мы имѣли достаточное количества
дровъ. Если бы снова подулъ южный
вѣтръ, но съ большею силою, нежели
тѣ, которые мы выдержали, то бы
не могли мы себя считать въ совер-
шенной безопасноти.

Рѣшившись на опбытие, мы пору-
чили Дону Якубу Мурфи извѣстить
Вуну, что ему надобно приказать у-
скорить мѣну. Такая новость его удивила.
За симъ послѣдовало спараніе у-
силить нашу торговлю сколько воз-
можно.

Большую и малую свинью вымѣ-
ниваютъ за топоръ. Вуна и Фейлена
изъявляютъ сожалѣніе о нашемъ опѣ-
ѣздѣ. Штурману Гурпадо приказано
было зарыть шамъ, гдѣ спояль у насъ
квадрантъ, бушукъ, въ которую по-
ложили формальный актъ о нашемъ
прибытии и взятіи во владѣніе всего
сего Архипелага, именемъ Е. В. и съ

Часть XII.

11

1793.
Май.

согласія самаго Вуны. Что бы дать
сему акпу болѣе важности въ глазахъ
осправы піанъ и оставилъ знакъ пѣмъ,
кои послѣ нась придути въ здѣшнее
море, мы на томъ же мѣстѣ поспа-
вили Королевскій флагъ, который сна-
чала былъ привѣтствованъ опѣ об-
ихъ экипажей семь разъ повтореннымъ
возглашеніемъ: да здравствуетъ Король,
чemu немедленно опівѣтствовали бывшіе
на *Открытиї* жипели, по примѣру Ву-
ны, одинаковымъ числомъ возглашеній.

Остапокъ дня провели мы въ
прощаніи съ жипелями. Еиксе часто
повторяли *офа* (*ofa*), большая горестъ;
присоединя къ сему по временамъ
запверженныя ими фамиліи, они не
могли удержать своихъ слезъ, и об-
нимая насъ, показывали, что по опѣ-
ѣздѣ не преминутъ оказывать зна-
ки величайшей горести, ударяя часпо
себя по головѣ и по груди. (Вуна вспо-
минаетъ о портретѣ Европейки; хо-
тя Пулайо любуетя имъ также, но
онъ не показываетъ ревности; обѣ-

щаєтъ смотрѣть за оставленными нами здѣсь сѣмнами, какъ то: тыквы, картофеля, дыни и арбуза. Пуляйо очень ласкаетъ двухъ котенковъ, которыхъ ему и подарили. Вѣжливости. Уваженіе женщинъ къ одной хворой спарухѣ. Выходъ корвепъ; небольшое замедленіе по причинѣ маловѣтрія; новые посѣщенія и ласки Фейлены и Лашту. . . Къ 7 часамъ упра вѣтръ сдѣлался свѣжій опять ОНО и надлежало въ послѣдній разъ проститься.)

1793.
Май.

Іюнь.
1.

По мѣрѣ, какъ солнце возходило на горизонть, пуманъ очищался, вѣтерокъ усиливаясь, и мы плыли къ югу подъ всѣми парусами въ бейдевиндъ, довольно скоро, такъ что мало по малу самыя возвышенныя на сѣверѣ мѣста Бабао скрылись подъ горизонть.

При настоящемъ нашемъ курсѣ мы имѣли единственою цѣлію довершеніе на западъ начатаго изслѣдованія Архипелага, обращая болѣе вниманія на идрографическую точность. Сначала шли у безплодныхъ и крупныхъ береговъ нѣ-

1793.
Июнь.

сколькихъ средней величины острововъ съ W споронъ. Вскорѣ усмопрѣли самые вос почные, у которыхъ мы приспавали, идя по сему Архипелагу, а съ $\frac{1}{2}$ 12 часа были уже въ 2 или 3 миляхъ отъ небольшаго отдалънаго островка, кото рый Маврелла назвалъ *Южныи б* (du Sud), и мы признали за лучшее пролежать въ дрейфѣ до полуудня, чѣбо съ большою точносстю, находясь по близости онаго, взять полууденную высоту солн ца и пѣмъ точнѣе опредѣлить широту сего мѣспа; глубина по лопу была тогда 59 саженъ, грунтъ камень съ ракушкою. Широта оказалась $18^{\circ} 51'00''$.

На западной споронѣ сего Архипелага ничто не обѣщаєтъ изобилія, какимъ онъ одаренъ внутри; нѣпѣ ни малѣйшаго слѣда произрастѣній или жипелей и той легкой покоссти береговъ, которая пропивустоитъ яроспи волнъ и охраняетъ медленные и шаинспвенные пруды природы. Здѣсь мореходцу представляется видъ пустынныи и печальный, при чемъ не

1793.
Іюнь.

трудно замѣтить разрушительные дѣйствія бурного NW муссона и недостатокъ руки трудолюбиваго человѣка, дабы дать новый блескъ великимъ преднареченіямъ Провидѣнія и способствовать ихъ развитию.

Послѣ полудня мы могли уже наши изслѣдованія въ сихъ мѣстахъ положить окончанными. Къ югу видѣнъ былъ чистый и открытый горизонтъ, что по соображеніи плаваній Кука и Мавреллы, уничтожало всякое сомнѣніе на счетъ существованія какой либо земли между сими и Гаппайскими островами (Нарраї). Плаваніе наше 18 числа къ О доспѣочно ознакомило насъ съ опасными каменьями, которые съ сей спороны затрудняютъ плаваніе, а къ W одна гора Волканъ (Volcan) на островѣ Лапе (Laté), замѣтная по своей вышинѣ, казалось, приглашала насъ пройти подлѣ нея; въ самой вѣщи мы безъ замедленія избрали послѣднее, какъ выгоднѣйшее въ наступающее время, и при хорошемъ опь О

1793.
Юнь.

въпрѣ пошли подъ всѣми парусами къ W, и не опустительно чрезъ каждый часъ на Слѣблой мѣрили лопомъ, продолжается ли еще банка, найденная въ полдень не въ далекѣ отъ Южнаго острова; то саженями лоплиня дна недоспавали. Попомъ опредѣлили долготу 25' къ W отъ обсерваторіи, и такъ какъ въпрѣ продолжался свѣжій, а погода ясная, то въ 5 часовъ по полуночи мы были уже только въ 1, 2 или 3 лигахъ отъ восточнаго берега острова, такъ что могли изслѣдоватъ оный съ довольною точносцю еще до наступленія ночи.

Хотя съ сей стороны не примѣтно было нималѣйшаго признака даже посредственаго убѣжища, волны разбивались о берегъ, и видно было, что оный идетъ въ равномъ и безпрерывномъ направлениі; но мы не совсѣмъ потеряли надежду найти якорное мѣсто, предполагая, что сѣверный берегъ менѣе открыть въпрамъ. Наступающая ночь не дозволила намъ попачкать

предпринять таковое изысканіе, по-
чему и отложили оное до слѣдующаго
дня, сохраняя, сколько возможно, свое
мѣсто.

1793.
Іюнь.

Намъ не прудно было на разсвѣтѣ
2 Іюня имѣть возможность ближе
обозрѣть сѣверную и западную око-
нечности сего острова, и въ $\frac{1}{2}$ 7 ча-
са, при помощи хорошаго вѣтерка,
мы видѣли уже, что ожиданія наши
въ сей споронѣ были птицѣны, потому
что 100 саженями дна не доспа-
вали, хотя находились только въ по-
лу мили отъ берега, на коемъ видны
были огромные камни, дословѣрное
доказательство крупнаго берега. Мы
изготовили шлюбки и якорь въ намѣ-
реніи изслѣдовать хотя нѣкоторыя
изъ волканическихъ произведеній, ко-
торыя, какъ мы предполагали, легко
можно найти во всей сей странѣ; при
семъ случаѣ сообщеніе съ жителеми
могло бы доспавить намъ новыя свѣ-
денія о наспоящихъ границахъ посѣ-
щенной конфедерациі; но мы принуж-

2.

1793. **Юнь.** дены были скоро отказаны отъ подобныхъ мыслей, увидѣвъ, что весь островъ съ самаго его верху до покашней, былъ одинаково покрытъ густымъ лѣсомъ и не примѣтно было ни малѣйшаго слѣда лавы или изверженій; обработанныя мѣста не обширны, и не примѣтно было ни лодки, ни хижины.

Изслѣдовавъ такимъ образомъ въ близкомъ разстояніи большую часть острова, чѣмъ могли опредѣлить его окружность около 4 миль, и увидѣвъ, что всякая надежда найти гдѣнибудь удобное якорное мѣсто, пшечна, мы продолжали плаваніе, пользуясь перемѣнными вѣтерками, которые подъ прикрытиемъ острова прерывались совершеннымъ штилемъ, препятствовавшимъ нашему плаванію. Удалясь нѣсколько отъ берега, мы увидѣли, что изъ за **W** каменьевъ выходилъ пирога средней величины; почему разсудили дождаться ее, потому чѣмъ погода вѣтръ дѣла-

1793.
Іюнь.

ся свѣжѣе, и мы были отъ берега въ разстояніи не менѣе одной мили; но пирога скоро обратилась къ берегу, и мы придержали къ вѣтру на югъ, что бы идти по слѣдамъ Мавреллы.

Мы имѣли въ предметѣ изслѣдованіе двухъ другихъ острововъ, которые упомянутый мореходецъ видѣлъ по близости сихъ мѣстъ. Подошедъ къ одному въ 10 часу на разстояніе одной лиги, спотчасъ узнали, что это былъ небольшой низкій голый камень, вѣроятно составленный изъ такихъ же волканическихъ веществъ, изъ какихъ должно быть основаніе острова, лежащаго близь Лапе (*Laté*); другаго острова мы не видали и должны были наконецъ думать, что Маврелла принялъ за сіи острова, островъ Као и Туфоа (*Tufoa*), которые въ семъ направленіи, казалось, образовали только одинъ островъ, сполъ возвышенный, что мы могли видѣть оный съ того мѣста, гдѣ находились.

1793.
Іюнь.

Прекрасное утро дозволило намъ воз-
пользоваться случаемъ къ опредѣленію,
посредствомъ новыхъ наблюдений раз-
стояній луны отъ солнца, долготы Ба-
баоской обсерваторіи. У насъ оныхъ сдѣ-
лано было 55 рядовъ, изъ коихъ выве-
ли долготу обсерваторіи къ западу отъ
Кадикса $167^{\circ}39'39''$; 24 ряда обсервован-
ные въ то же время на Смѣлой, дали
долготу того же меридіана $167^{\circ}31'00''$.

Мы спали держать къ S и въ 3
часа по полудни, имѣя въ виду остро-
ва Као и Туфоа, въ тоже время могли
пеленговать высоты острова Лапе,
посредствомъ чего не только успѣли
исправить въ долготѣ взаимное по-
ложеніе обоихъ Архипелаговъ, но так-
же обеспечить плаваніе на слѣ-
дующую ночь отъ опасныхъ окрест-
ностей Офоланги (Ofolanga), Буи (Bui) и
Мангона (Mangon), небольшихъ остров-
ковъ, лежащихъ съвернѣ Гаппайскаго
Архипелага.

Вѣтръ былъ свѣжій отъ ОНО, мо-
ре гладко, а ночь темная; впрочемъ

1703.
Іюль.

ъ з часо по полуночи мы могли уже видѣть вершины Као, къ коему значительно приблизились, и пѣмъ обязаны были болѣе дѣйствію теченія, нежели нашему плаванію, которое до сихъ поръ ограничивалось галсами, дѣлаными въ ту и другую спорону; мы пошли подъ марселями и брамселями, продолжая сіе до тѣхъ поръ, пока совершенно не выяснилось; съ наступленіемъ же дня предспавилось глазамъ нашимъ множества пріятнныхъ и любопытныхъ предметовъ.

Острова Као и Туфоа, между коими лежацій каналъ быль открыти, досягали своими голыми вершинами до облаковъ и оставались у насъ отъ WSW къ WNW въ разстояніи 3 лигъ. Другіе острова были, чѣмъ ниже, пѣмъ болѣе покрыты лѣсомъ, и предспавляли къ западу видъ несравненно плодороднѣйшій; у насъ оныхъ было въ виду не менѣе 10 и между ими, съ помощью превосходной картины Капитана Кука, не трудно было различить

^{179^{3.}} ~~Июн.~~ оспрова Тотуа (Totua) и Коту (Kotu), опъ коихъ мы находились въ разстояніи около 4 миль, и легко могли видѣть каменья, учинившіе въ мѣстахъ сихъ плаваніе Мавреллы и крапковременіе и удачнѣе Кукова (*). Продолжая путь нащъ къ S съ благопріятными перемѣнными изъ NO четверти вѣтрами, а послѣ поспоянными почами опъ О, впервыхъ озабочились исправленіемъ долгопъ, и имѣли возможность съ вѣрностию сіе сдѣлать, посредствомъ двухъ рядовъ часовыхъ наблюдений, взятыхъ въ такихъ мѣстахъ, коихъ мы имѣли вѣрные пеленги. Видъ Анамуки (Anamuka), близость выходящаго изъ онаго къ W камня, наконецъ въ 4 ч. по полудни два оспровка Бу-

(*) Донъ Франциско Маврелла, рѣшасть пройти между сими каменьями, перешель прямо опъ Гаппай къ Анамукъ, каковымъ пушемъ Кукъ не посмѣль слѣдовашь, хотя и посыпалъ шуда за пѣсколько дней для промѣра шлюпку.

1793.
Июнь.

этонга (Vugatonga) и Вигакапаи (Vigaraia), которые видны были съ палубы, на каждомъ шагу напоминали намъ толь достопамятные слѣды Капитана Кука, а съ другой стороны видъ олье возвышенного и безплоднаго острова Као, дѣлая новый упрекъ Европейцамъ по случившемуся съ Капитаномъ Бляемъ (Bligh) на шлюбкѣ Боунти (Bounty) произшествію, весьма часто подтверждаемому и совершенно осуждаемому巴巴оскими жителеми.

Принявъ опредѣленіе Капитана Кука относительно долготы, и нашедъ оныя по нашимъ часамъ, совершенно сходными, мы могли положиться на вѣрность слѣдующаго опредѣленія.

Долгота за-
падиала ошь Ка-
дикса.

По № 11, коего ходъ былъ весьма вѣренъ опть самаго порта Жаксона. $167^{\circ}40'35''$

По 75 рядамъ разстояній луны отъ солнца, обсервованнымъ на Открытии съ вос точной и западной стороны при самыхъ благопріят-

ныхъ обстоятельствахъ, и которые
были между собою совершенно со-
гласны. - - - - - $16^{\circ} 40' 44''$

По определеніямъ Капитана Кука
у Анамуки и Тонгашабу. - - - $16^{\circ} 49' 18''$

Наша широта по полуденной вы-
сотѣ солнца. - - - - - $20^{\circ} 2' 30''$

Оная была совершенно сходна съ
широтою Англійскаго мореплава-
теля. Разныя наблюденія дали скло-
неніе компаса. - - - - - $10^{\circ} 3' 0.$

4. (Пироги, пришедши отъ сосѣднихъ
острововъ; на нихъ привезли свинью
и нѣсколько плодовъ. Жители показы-
вали намъ нѣсколько кусковъ шолста-
го синяго сукна, недавно отрѣзанного,
которое, по ихъ словамъ, они полу-
чили отъ бывшихъ въ Тонгапабу за
два мѣсяца двухъ Европейскихъ судовъ,
коихъ начальниковъ они называли Се-
леваци (Selevaci), Іоребута (Jorebuta) и
Токото (Tocoto).

Трудно было въ именахъ сихъ у-
знать Французское имя Кавалера д'Ан-

1793.
Іюнь.

прекрасно, также и пѣхъ мореплавателей, копорые, по объявленію въ публичныхъ вѣдомостяхъ сдѣланному, долженствовали совершать плаваніе въ моряхъ сихъ на счетъ Е. И. В., ни на конецъ Капитановъ Бляя, Роберпса и Ванкувера, копорыхъ Англійское Правительство отправило въ Тихое море.

Принесенные жителеми къ намъ на продажу въ земль два хлѣбныя дерева, заставили насъ думать, чпо пріобрѣтеніе сего рода привело сюда путешествениковъ, о коихъ они намъ сказывали (*). Также опкровенность, также довѣренность, языкъ и пѣже предложенія и просьбы, какъ на Бабао, не долженствовали болѣе намъ казаться странными; но не лъзя было не подивиться необычайной ловкости одного молодаго человѣка, копорый, промѣнявъ каменный топоръ на ножикъ, по оплощеніи уронилъ сей послѣдній въ воду; онъ

(*) Эшо были дѣйствительно Капитаны Аншрекаспо и Гюонъ, на корабляхъ *la Recherche* и *l'Esperance*.

1793.
Іюнь.

тотчасъ отдалъ тюпоръ, нырнуль въ воду, доспалъ ножикъ и догналъ опять корвету, хотя оная шла тогда отъ 3 до 4 узловъ. Трудно было узнать положеніи скотоводства, кромѣ козъ которыхъ размноженіе, въ особенности на Энѣ, повидимому теперь подтверждается. Мы находились тогда въ разстояніи менѣе пяти лигъ отъ жилищъ сихъ оспровитянъ и въ 2 миляхъ къ W отъ банки, лежащей впереди якорного мѣста у Анамуки спаранія наши, что бы увидѣть другую банку, равномѣрно изъ коралловъ состоящую и открытую Маврелло далѣе къ W, были напрасны. При заходеніи солнца мы пеленговали N оконечность Анамуки на NO 66° , а O^o на NO $82\frac{1}{2}^{\circ}$ по компасу; и хотя со Смѣлой бросили лопть въ самомъ близкомъ отъ банки разстояніи, но 100 саженями дна не доспавали.

Не задолго до наступленія ночи, чрезвычайный жаръ, спихающей въ шеръ и самое направленіе онаго отъ N,

предвѣщали намъ близкую перемѣну погоды, и дѣйствительно не позже 10 часовъ вечера пошелъ проливной дождь съ сильными шквалами отъ S. Первая предосторожность была лечь въ дрейфъ, имѣя марсели на эзельгофѣ; а въ полночь, когда сила вѣтра нѣсколько уменьшилась, и оный перешелъ къ SO, то мы могли лечь кручѣ подъ нижними парусами и идти къ SSW, каковый румбъ единственно давалъ намъ возможность пропивустить, посредствомъ довольно длинныхъ галсоффъ, волненію, которое отъ новаго вѣтра сдѣлалось довольно сильно. Мы дали нужные сигналы Смѣлой, которая держалась въ дрейфѣ не далеко отъ насъ; но по прибавленіи парусовъ, она значительно отстала, и мы потеряли ее изъ виду до разсвѣта слѣдующаго дня.

1793.
Іюнь.

5. 5 числа небо и горизонты были
омрачены туманомъ; дуль свѣжій вѣтръ со шквалами отъ SO. Смѣлая находилась у насъ подъ вѣпромъ примѣрно
Часть XIII.

12

^{1793.} ~~Юни~~ въ одной лигѣ. Пеленговали по компасу два островка Унгатонга (Ungatonga) и Унгагопаи (Ungahorai) между NW 20° и NW 26° , въ разстояніи отъ 7 до 8 миль. Мы немедленно убавили парусовъ, что бы соединиться со Смѣлою, и продолжали идти подъ малыми парусами къ S; въ $\frac{1}{2}$ то часа горизонтъ очистился, и мы, пеленгую внутренніе къ северу островки, могли видѣть островъ Тонгатибу, коего окончности осипались къ SO 39° , и отъ коихъ мы были подъ вѣпромъ менѣе, нежели въ 4 лигахъ. Все обѣщало намъ продолженіе свѣжаго вѣтра, который успокоился въ продолженіи минувшей ночи; мы придержали къ нему подъ всѣми парусами, правя на SO. Склоненіе компаса было постоянно 10° О, и въ полдень 5 числа широта наша была $21^{\circ} 42'$, а долгота $3^{\circ} 12'$ W отъ Бабао.

III.

**Извлечение изъ журнала путешествія
Доктора Кибера, съ мнѣніемъ объ
ономъ Академика Захарова.**

Прочитавъ порученное мнѣ на разсмотрѣніе, путешествіе Доктора Кибера, предпринятое имъ по повелѣнію Правительства, подъ управлениемъ Капитанъ-Лейтенанта Врангеля, для розысканія съверныхъ границъ Средне-Колымскаго уѣзда и Чукотской земли, и для узнанія, если ли земля на Ледовитомъ морѣ, писанное на Нѣмецкомъ языкѣ, полагаю, что о досѣইнствѣ онаго нельзѧ дать лучшаго понятія, какъ сдѣлавъ изъ онаго извлеченіе; а потому, учинивъ сіе, честь имѣю представить на благоусмотрѣніе Государственнаго Адмиралтейскаго Департамента. Оно есть слѣдующее:

Докторъ Киберъ отправился 1820 года, въ концѣ Іюня мѣсяца, изъ Санкпетербурга и приѣхалъ въ концѣ Сентябр-

ря въ Иркутскъ. Изъ Иркутска, взявъ съ собой на весь путь харчевой запасъ, отправился 15 Ноября въ Якутскъ, куда и приѣхалъ 4 Декабря. Дорога отъ Качуги идетъ по Ленѣ до самаго Якутска, проложена усаженными кольями между *торосами* (наносный, бугры со-ставляющій, ледъ) и между полыньями; барки, кои по рѣкѣ Ленѣ ходятъ лѣтомъ съ грузомъ, называются здѣсь *повозками*. Отъ самаго Верхоленска до Киренска (въ послѣднемъ есть церковь и монастырь) Киберъ хвалишъ благосостояніе жителей, занимающихся хлѣбопашествомъ. Около Киренска опасны медведи, кои отъ голода нападаютъ даже на людей, имѣютъ черной волосъ, не уступающій Американскому, но шкура ихъ пяжела. Близъ испечниковъ Виптима, рѣки весьма быстрой, находится слюда; сказывающъ, есть также и серебреная руда. Промышленники преслѣдуютъ здѣсь соболей собаками. На рѣкѣ Пеледуѣ, въ лѣвой берегъ рѣки Лены впадающей, живутъ

первые Якуты. Въ зимнее время пускають они тѣхъ лошадей, кои ими не употребляются, на лугъ, и онъ выкапываютъ себѣ пищу изъ подъ снѣга. Описывается городъ Олекму и лежащія около его спраны. Сей городъ есть послѣднее мѣсто, гдѣ распепть хлѣбъ и гдѣ садятъ капусту и даже огурцы. Въ Олекминской округѣ считываютъ до 3000 Якутовъ; они довольно зажиточны, промышляютъ соболями, кои бывають здѣсь такъ рослы, что положенная на хребетъ, съ распростертыми пальцами рука, вся волосомъ покрывается. Городъ Олекма лежитъ на косогорѣ близъ каменной скалы, имѣетъ 40 дворовъ и одну деревянную церковь. Киберъ описываетъ обычай здѣшнихъ жителей.

Городъ Якутскъ лежитъ въ заливѣ рѣки Лены; въ немъ одинъ монастырь и пять церквей, и только одинъ каменной домъ; вмѣстѣ спеколь употребляютъ слюду. На ярмаркѣ промѣниваютъ пушной товаръ, моржевую и слоновую кость, большею частию на

жельзныя издѣлія и на Черкаской курицельной табакъ, безъ копораго и повару вымѣнять не можно. Киберъ описываетъ близъ Якупска двѣ пещеры, хвалишъ около города сѣнокосы. Изъ Якупска отправился онъ 21 Декабря, верхомъ, въ Нижне-Колымскъ. Описываетъ, какъ Якуты вьючатъ своихъ лошадей, на каждую кладутъ не болѣе 5; пудъ выюку, идутъ гусемъ и дѣлаютъ по бо верстъ въ день; лошади ихъ вообще бѣлыя и ближе къ сѣверу другаго цвѣта нѣтъ; онъ споль крѣпки, что выбѣгаютъ по 150 верстъ безъ отдыха въ день. Говоритъ о зимней одеждѣ, копорую съ собою въ дорогу братъ должно, какъ то: медвѣжьи кожи для поспели, торпасы, камызы, нагрудникъ, кухлянку, наушники, ошейникъ, рукавицы, также ножикъ, огниво, байховой чай и проч. Описываетъ Якупскіе юрпы съ ихъ чувалемъ. Чукчи неопрятны и живутъ вмѣстѣ со скотиной. Въ Якупскомъ уѣздѣ щипается 100 наслѣдовъ и до 40,000. ясаш-

ныхъ Якутовъ. Они называютъ себя Сахалари, а Якутъ называетъ себя Сахи. Богатые имѣютъ до 1000 лошадей. Киберъ описываетъ, какъ жеребцы сперегутъ свои спада; говоритъ о лошадиной болѣзни, шатунѣ называемой, отъ которой умираетъ иногда въ короткое время нѣсколько тысяч; сія болѣзнь пришла сюда съ дороги къ Охотску, куда отправляютъ провіанть, иногда на 15,000 подводахъ, вьюча на каждую лошадь по 5 пудъ. Якуты занимаются по всѣмъ рѣкамъ, на коихъ они живутъ, рыбною ловлею, ловятъ также и звѣрей; оленей бываютъ поставленными самострѣлами, коими убиваютъ часто и людей.

О свадебныхъ обрядахъ. За невѣспѣ плачутъ калымъ. О нарядахъ и обжорствѣ ихъ. Якуты хотя всѣ крещеные, но привязаны къ шаманству. О шаманахъ, ихъ волшебствѣ и обманахъ; о домашнихъ у Якутовъ надобноспяхъ. Якуты раздѣляются на коняна, или наслѣги; каждое колено имѣетъ своего Князца или Старшину,

кои подвѣдомы Головъ, изъ Князцовъ выбиравемому; наслѣги, одному Головъ подчиненные, называються Улусѣ. Земля между Леною и Алданомъ, по причинѣ хорошихъ луговъ, почти вся населена Якупами. Алданская заспава отстоитъ отъ Якупска 220 верстъ. Сосны и ели позади Алдана не росутъ, а начинаются лиственницы, и продолжаются до самаго Ледовитаго моря. Описываетъ, какъ ночевалъ на снѣгу, какъ поднимались пѣшкомъ на Верхнеянской хребетъ, который, начинаясь отъ Охопскаго, проспирается до Ледовитаго моря, лежитъ между рѣками Леною и Яною, состоять изъ шифера и имѣетъ до 500 сажень вышины.

1821 года Генваря 6 дня Киберъ прибылъ въ Барилахъ, лежащій на рѣкѣ того же имени; отъ Барилаха 180 верстъ влѣво лежитъ деревня Боронуки, съ церковью, гдѣ живетъ Исправникъ. 13-го прибылъ въ Табалахъ, а 22-го въ Зашиверскъ; отсюда внизъ по рѣкѣ Индигиркѣ, къ станціи Ранкамы, и въ 500 верстахъ отсюда

въ Сардахъ. Алазейскія горы соединяютъ границу между Верхнеянскимъ и Колымскимъ уѣздами. За сими невысокими горами мѣсто низко и покрыто все озерами и болотами, въ коихъ ловятъ рыбу и находятъ янтарь; на конецъ чрезъ Алазею приѣхалъ 11 Февраля въ Среднеколымскъ, въ коемъ живетъ Исправникъ; весь сей городъ состоитъ изъ 15 домовъ. Отсюдаѣздили Кiberъ въ Бутулахъ за Зо верстъ, гдѣ лежало 13 человѣкъ Якуповъ въ про-
казѣ. По приѣздѣ изъ Бутулаха, отправился чрезъ Панлгинъ, Сильгитаръ, Ол-
бутъ, Кресты, Омехонъ, гдѣ ужеѣзялъ
въ нарпахъ на собакахъ, чрезъ Тила-
кину, и прибыль 21 Февраля въ Нижне-
Колымскъ, гдѣ нашелъ Мичмана Матюш-
кина и Англичанина Кохрана. Нижне-
Колымскъ лежитъ 120 верстъ отъ Лед-
ловитаго моря на оспрову; въ немъ 40
домовъ, имѣющихъ по 2 сажени въ
квадратѣ; мѣстоположеніе невыгодно,
низко, окружено болотами; скоповод-
ства нѣть; жители питаются рыбой.
Рѣка Колыма въ семъ мѣстѣ 3 версты

ширины; противу самаго гброда впадаюпъ въ другой берегъ рѣки большой и малой Ануй. Описываетъ бывающія въ здѣшнихъ краяхъ сѣверныя сіянія и круги около луны, и видимыя въ одно время при солнца, такжে при луны; говорить о птицахъ, кои въ Апрѣль мѣсяцѣ сюда прилепаютъ, о рыбахъ, кои въ Колымѣ рѣкѣ ловятся, какъ то: налимь, чиры, муксунь, омули, ленокъ, окунь и сельди. Большую рыбу сушатъ Якуты для пищи собакамъ и называютъ оную юкала. Жиръ изъ рыбъ выпарливаютъ и употребляютъ для лампъ. О распустившихъ здѣсь тправахъ и деревьяхъ. Изъ насѣкомыхъ находятся здѣсь въ великомъ множествѣ комары и мошки, отъ коихъ жипели надѣваютъ себѣ на головы сѣпки, изъ коневьихъ волосъ сдѣланыя. Зимою носятъ штаны изъ ровдуги (дубленыхъ оленьихъ шкуръ) и парки (родъ рубахи изъ молодыхъ оленей).

Въ концѣ Іюля мѣсяца поѣхалъ Кильберъ для разныхъ изслѣдований на большой и малой Ануй. На сихъ рѣкахъ живутъ Юкагиры и Омокахи, а Чуванги

на рѣкѣ Ангаркѣ, въ Ануѣ впадающей. Описываетъ ловлю оленей, коихъ коляпъ при переправѣ ихъ черезъ рѣки *калуугами*, п. е. пиками, гоняясь за ними на *вѣткахѣ* (родъ членоковъ). Народъ господствующий и просподушенъ. Здѣсь около рѣкъ водятся медведи, олени, лисицы, соболи, песцы, мыши маленькия, не болѣе какъ въ $1\frac{1}{2}$ дюйма длины, зайцы и проч. На высокихъ земляныхъ берегахъ сухаго Ануя, кои здѣсь называются ярами, находятся слоновыя кости, каковыя попадаются на Ледовитомъ морѣ отъ Колымы до Яны. Увѣряютъ, что у Бараннаго камня найденъ клыкъ въ $1\frac{1}{2}$ пудъ вѣсомъ; иные клыки бывають согнуты почти кольцомъ. Здѣсь найденъ также черепъ риноцероса. Островной, мѣспечко, куда въ концѣ Февраля и въ началѣ Марта приѣзжаютъ, для мѣны пущнаго своего товара и моржевой кости, съ Чукотскаго Носа Чукчи, лежитъ на острову, на правомъ берегу Ануя. Самая высокая гора здѣсь *Оброма*. Въ Лобазномъ, постоянномъ жилищѣ Юкагировъ, 250 верстъ отъ

Нижне-Колымска, нашель Киберъ много и сильно спраждущихъ въ венерической болѣзни, коихъ онъ вылечилъ. Мѣсто сіе лежитъ при подошвѣ высокой скалы, на правой сторонѣ рѣки большаго Ануя. Въ 15 верстахъ отъ Лобазнаго находится гора и мѣстечко Сладкое. Горы продолжаются до Тигишике. Онъ проѣхалъ по рѣкѣ большой Ануй мѣстечки Брустъянскъ, Ипію и Пляпистѣнную, Якупами заселенныя, и прибылъ на нартахъ 1 Октября обращно въ Нижне-Колымскъ.

Въ Нижне-Колымскѣ собакъ кормятъ замороженными сельдями, коихъ въ Колыму заходитъ великое множество; на каждую собаку полагается въ день по 5 сельдей; и такъ, кто имѣеть ихъ 12, тому на 8 мѣсяцовъ нужно 15000 сельдей. О свойствѣ и промыслахъ Якуповъ, обѣ имеретикахъ (родъ бѣшеныхъ). Киберъ производитъ сю раздражительность нервовъ отъ какого либо внезапнаго случая, какъ то: отъ испуга и проч.

Здѣсь называются они *кликуша*, а у города Архангельска *икота*. Здѣшніе киптели спраждутъ глисپами; Киб. юлагаетъ, что сіе происходитъ отъ попребленія рыбы; дѣлаетъ описание объ *андильшихъ* (*improvisatrix*) или пѣсельницахъ, о вечеркахъ или вечеринкахъ Якуповъ, и проч. Якупы и Юкагиры великие охотники пить чай, пьютъ онъ въ прикуску, любятъ также пить и вино, и платятъ за штофъ 15, 20 и 25 рублей, отъ чего многіе богачи пришли въ совершенную нищету. Попомъ разсуждаетъ о проказѣ и полагаетъ, что она есть родъ венерической, описываетъ, какъ ее всѣ бѣгаютъ, какъ оставляютъ въ юршахъ однихъ больныхъ; также пишетъ о падежѣ собакъ, коихъ, въ продолженіе нѣсколькихъ недѣль, осталось отъ 3000 нѣсколько сопъ. Описываетъ зимняя жилища, гдѣ вмѣсто спеколъ употребляются ледяныя пластины. Здѣсь онъ захворалъ и лежалъ полгода въ поспѣлѣ.

22 Мая рѣка Колыма прошла и опо льду очистилась; 26-го она разлилась и пошопила всѣ дамы. Въ сіе время по улицамъ ъздятъ на лодкахъ, а люди съ собаками живутъ на чердакахъ. На лѣвомъ берегу Колымы до Индигирки липственницы уже не видно, а распуть только ивы и березы; все сіе пространство покрыто мхомъ и болотами, и называется *тундрою*. На болотахъ распуть морошка, багульникъ, полокнянка и другія. Во время путешествія въ сіи тундры собралъ Киберъ разныя известія. Около Алазеи есть кекуры (горы), *Человѣческій камень*, и особнякомъ лежащая гора, *Медвѣжий камень* называемая, кои состоять изъ сланца. На сихъ тундрахъ живутъ Тунгусы, Ламупы и Юкагиры. Они раздѣляются на шесть наслѣдовъ; каждый имѣетъ своего Князца и всѣ состоять подъ Головою. О происхожденіи Юкагировъ, кои имѣютъ свой языкъ. Чуванцы говорящъ ихъ же языкомъ, питаятся ошъ оленей, кои прибѣгаютъ

сюда въ великомъ множествѣ изъ южныхъ странъ. Описаніе домашнихъ оленей, ихъ упряжка и сани. О манчикахъ, т. е. выученныхыхъ оленяхъ для ловли дикихъ; сіи манчики спасаютъ во время *пурги* (мятелицы) Тунгусовъ; они безъ управления вывозятъ ихъ къ жилищамъ. Тунгусы, дабы охолостить оленей, раскусываютъ у нихъ шуляпа зубами. О дикихъ оленяхъ и ловль ихъ манчиками и неводами (сѣпями). Объ употреблениіи оленей на домашнія издѣлія. О родѣ жизни и свойствахъ здѣшнихъ кочующихъ народовъ. Описаніе спроенія ихъ юртъ зимнихъ и лѣтнихъ. Они добросердечны, гостепріимны, веселы и не глупы; играютъ въ шашки, кои дѣлаютъ изъ слоновыхъ зубовъ; сіи зубы въ холодной водѣ размягчаются, а въ кипяшкѣ дѣлаются крѣпки, какъ камень. О ихъ календарѣ, о свадьбѣ. За невѣстѣ платятъ кальмъ до 40 оленей. Какъ мужчины, такъ и женщины, курятъ и глотаютъ Черкаской табакъ, за который

здесь платятъ они по 5 рублей за фунтъ; они также великие охотники и до вина. Музыкальныхъ инструментовъ не имѣютъ, но поютъ пѣсни и пляшутъ. Распѣнія въ пищу не употребляютъ; ъдятъ оленину безъ соли и хлѣба; рыбу ловятъ только тогда, когда почувствуютъ недоспакокъ въ оленемъ мясѣ, и ъдятъ ее мерзлую, наскобливъ ножемъ. Дѣпей кормятъ грудью до 5 лѣтъ. Для заплаты ясака собираются въ шестѣ, на рѣкѣ Алазѣ, въ 200 верстахъ отъ Средне-Колымска. Описываютъ довольно обстоятельно ихъ домашній скарбъ, платье, наряды, которые дѣлаютъ изъ оленыхъ шкуръ. Женщины обвѣшаютъ свои нагрудники бляхами и гремушками, а на самой груди носятъ мѣдную или серебреную бляху. Собачьи шкуры почипаются у нихъ выше всякаго соболя, потому что онъ чернѣе, не рыжютъ и отъ соболя отличить трудно. Орудіе ихъ состоятъ изъ лука и стрѣлъ. Кромѣ оленей промы-

шляюпъ они песцовъ, кои по разнымъ періодамъ ихъ жизни называются разными именами, какъ то: слѣпчики, копани, норники, гаишники, кресто-ватики, синяки, недопески и песцы. Голубые песцы есть игра природы, ибо въ одной норѣ находятъ опь одной маш-ки бѣлыхъ и голубыхъ норниковъ вмѣстѣ. Сіи песцы составляютъ ихъ обыкновенный торгъ, также и мамонтовыя кости, которыя высовываются своими концами изъ пундръ, въ коихъ находятся нерѣдко и черепы риноцероса. Лѣтомъ, когда прилетѣвшіе на озера лебеди и гуси высидали дѣтей, и когда дѣти ихъ еще лепить не могутъ, то бываютъ ихъ палками. Въ 1822 году убило ихъ было въ Юнѣ до 7000.

Октября 13 дня поѣхалъ Г. Киберъ, по просьбѣ Якутова, для изслѣдованія болѣзни, коею бывають они заражены. Для сего отправился онъ изъ Нижне-Колымска въ Омолонъ, и проѣхавъ шиферную гору, Гонгебоемб называемую, и озеро Долбу, опь горы въ 70

Часть XIII.

13

верстахъ, прѣхалъ въ Кизлихтахъ, гдѣ находился ихъ замороженой съ спной припасъ. 6 Ноября отправился въ Алазею, гдѣ собирается съ жите лей ясакъ, и проѣхавъ рѣку Чукотскую и Бистру, въ Чукотскую впадающую, прибылъ въ Салакею, гдѣ въ разстояніи 40 верстъ нашелъ Якутскія юрты. Здѣсь прожилъ Г. Киберъ цѣлые три недѣли, для изслѣдованія болѣзни, про казою называемой; когда кто либо оною заразится, то отводятъ заражен наго съ доспѣточнымъ количествомъ пищи въ другую отдаленную юрту, оставляютъ его одного, боясь, дабы сія болѣзнь не пристала къ другимъ. Киберъ утверждаетъ, что она не при липчива: доказываетъ сіе примѣромъ. Онъ описываетъ обстоятельно болѣзнь сію и признаки оной, приводитъ при чины, отъ чего она у нихъ бываетъ; описываетъ трудолюбіе Якутовъ, и во общѣ господріимство здѣшнихъ наро довъ. Якуты дали Г. Кибера въ доро гу замороженое молоко, которое они

симъ образомъ весьма долго сохраня-
ють. Онъ пріѣхалъ обратно въ Ниж-
не-Колымскъ 27 Декабря 1822 года.

21 Февраля 1823 года отправился
Г. Киберъ изъ Нижне-Колымска въ
Островной, лежащій на рѣкѣ Ануѣ, на
ярманку, и пріѣхалъ пуда 27 Февраля.
Сія ярманка была прежде въ Анадыр-
скѣ и въ Ижигѣ. Купцовъ поѣхало въ
Островной съ товаромъ 18 человѣкъ.
Чукчи, для торгу, или лучше сказать,
для размѣна товаровъ, въ Островной
пріѣзжающіе, имѣютъ сношеніе съ Аме-
риканцами чрезъ Беринговъ проливъ:
ибо Чукотская земля безлѣсна, и тѣхъ
пушныхъ товаровъ, кои они на об-
мѣнъ привозятъ, не имѣютъ. Описы-
ваютъ, какимъ образомъ производится
торгъ, при коемъ всегда бываетъ Ис-
правникъ. Здѣсь Черкаской табакъ
есть первыйший товаръ, и онъ опре-
дѣляетъ цѣну краснымъ лисицамъ, по
коимъ уже цѣнятъ и другіе товары;
напримѣръ: за сумму, въ коей два пуда
табаку, даютъ 25 лисицъ, за кухляи-

ку даютъ 4 красныя лисицы, и такъ далѣе. Послѣ табаку уважаються желѣзные товары, кои цѣнятъ здѣсь дороже золота, какъ то: ножи, топоры, иголки, и проч. Наши купцы привозятъ также мѣдную и жестянную посуду, бусы, особенно голубыя, и водку, а получаютъ, на обмѣнъ пушной товаръ. Г. Сочинитель изчисляетъ всѣ товары, кои съ 1814 по 1821 годъ были сюда привезены нашими купцами, и какіе товары они у Чукчей вымѣняли, съ ихъ цѣнами и количествомъ. Ярманка продолжается здѣсь не долѣе трехъ дней. Якутскіе купцы получаютъ черныя лисицы у Чукчей за вино, которое въ Островной привозить запрещено; за одинъ или за два штофа даютъ они черную лисицу, которая стоятъ до 500 рублей. Чукчей на ярманкѣ было 95 человѣкъ. Они становятся по 4 и по 5 юртъ вмѣстѣ, и на нѣсколько верстъ другъ отъ друга въ разстояніи. Г. Сочинитель описываетъ свойство и видъ Чукчей. Они

называютъ себя Четке, и принадлежащъ къ Американскому поколѣнію, раздѣляющія на Оление и Сидячіе, и имѣюпъ языкъ Кадыновъ. Сидячіе живутъ при берегахъ и кормятся рыбкою. Мимоходомъ Г. Сочинитель упоминаетъ о Шелагахѣ, народѣ, жившемъ около Шелагскаго Носа. Бѣдныѣ Оление Чукчи имѣюпъ до 100, а богатыѣ до 1000 оленей. Олени ихъ роспомъ ниже обыкновенныхъ, ихъ употребляютъ только для возки, никогда не вычапъ и верхомъ на нихъ не ъз-дяпъ. Г. Киберъ описываетъ совсѣмъ особенный способъ, коимъ они ловятъ волковъ, ихъ спада обезпокоивающихъ, и птицъ. Вмѣсто дровъ жгутъ тюленей и китовый жиръ, который получаютъ за свой товаръ отъ Сидячихъ Чукчей; однако они занимаются иногда и сами ловлею моржей; живутъ въ юртахъ большими семействами, съ различными въ нихъ отдельеніями, полоками называемыми; пища ихъ состоипъ изъ оленины и рыбы; медвѣжину и кито-

вую кожу, которая похожа вкусомъ на сперлядь, почипаютъ лакомствомъ, ъдятъ безъ соли; охотники также до снѣгу. Попомъ описывается ихъ одежду; волчьи шкуры у нихъ дороже самыхъ лучшихъ соболей; употребляютъ ихъ на воротники. Головы у Чукчей остирены почти до гола; они носятъ шапочки, на которыхъ надѣваютъ варварку. Верхнее платье, какъ у мужчины, такъ и у женщины, состоятъ изъ куклянки. Между женщинами есть и красивыя; лицо и тѣло накалываютъ разными правильными фигурами и раскрашиваютъ, волосы заплешаютъ въ двѣ косы, украшаютъ ихъ бусами и кораллами. Чукчи имѣютъ до пяти женъ, коими по согласію на время другъ съ другомъ мѣняются, бесплодныхъ опять себя гоняютъ. Они торгуютъ съ Каргаулами, пропиву Чукотскаго Носа живущими. Чукчи есть народъ совсѣмъ не воинственный; терпятъ содомство, которое и въ Сѣверной Америки въ обыкновеніи; заспав-

яють дѣпей или сродниковъ, при ряхлости и недужныхъ болѣзняхъ, сея убивать; мерпвыхъ сожигаютъ; въ чуаѣже недоспашка въ дровахъ, опровергъ птѣло на дальнее разспояніе, съ сажами и оружіемъ покойнаго, и убивають а семъ мѣстѣ нѣсколько оленей. Они преданы шамансству. Сочинитель описываетъ ихъ шамановъ. Они великие хопники до Черкасскаго табаку, который курятъ и дымъ онаго глопаютъ.

Сидячіе Чукчи суть птѣ, кои живутъ при берегахъ моря. Они говоряшъ вумя языками, Чукотскимъ и Кадьскимъ. Первые живутъ по Сѣверному морю до Чукотскаго Носа, а послѣдніе отъ сего мѣста до рѣки Анадыри, и припомъ въ земляныхъ юртахъ. Если который изъ Сидячихъ разбогатѣетъ, то покупаетъ себѣ оленей и дѣлается Зленнымъ: ибо они полагаютъ, что настоящее богатство состоитъ въ оленяхъ. Главный промыселъ Сидячихъ Чукчей состоитъ въ ловлѣ китовъ; вместо оленей имѣютъ они собакъ, какъ

и пропиву-живущіе Американцы. Сочинитель описываетъ, какъ онъ Чукчей принималъ и угощалъ. Главными изъ Чукчей по богатству почипаютъ двоихъ, Акамона или Макамона и Леута, отъ коихъ зависитъ и весь Американской торгъ; оба живутъ на Чукотскомъ Носѣ; въ Островной пріѣзжаютъ не всякой годъ; имѣютъ отъ нашего Государя жалованные корпики. Также уважается здѣсь и Ядгиргинъ, начальникъ Бѣломорскихъ и Чанскихъ Чукчей, кои привозятъ съ Чукотскаго Носа поваръ, но сами-торгомъ не занимаются. Онъ утвержденъ въ званіи Бѣломорскаго Таиона нашимъ Правителствомъ, получилъ корпикъ и имѣетъ до 15 тысячъ оленей. Сей Ядгиргинъ сказывалъ, что къ сѣверу лежитъ необитаемая земля, куда переселился Чукча Кархай, со всѣмъ своимъ имуществомъ и съ оленями. Г. Киберъ описываетъ праздникъ, который сдѣлалъ для него Макамонъ. Онъ состоялъ въ ристаніи оленей, въ мя-

скѣ и проч. 6 Марта отправился Кильберъ изъ Островного, и прибылъ 11 числа въ Нижне-Колымскъ.

14 числа отправился онъ въ числѣ семи человѣкъ на собакахъ къ морскому берегу, дабы испытать видимую съ Якана землю. Въ 40 верстахъ отъ Нижняго лежитъ на Колымѣ Черноусъ, далѣе въ 35 верстахъ Полоцкъ, попомъ островъ Сухарной. Правой берегъ Колымы гористъ; горы называются Сухарными, состоящіе изъ шифера. Попомъ прѣѣхалъ онъ къ мысу, малымъ Бараннымъ камнемъ называемому, потому что водится много каменныхъ барановъ; здѣсь спорятъ еще крестъ, который поставилъ Биллингсъ. Въ 30 верстахъ отсюда находится большой Баранный камень. Особо лежащія горы называются здѣсь Кекурами, и состоятъ изъ кварца; въ сихъ мѣстахъ ловятъ много песцовъ западніями, коихъ разспонавливаютъ до 4000, въ Зоо и до 500 верстъ отъ Нижне-Колымска; но много сихъ западней разоряютъ силь-

ные россомахи. Рѣки Березиха и Бараниха наносятъ много лѣса; на устьѣ послѣдней изъ сихъ рѣкъ построены были балаганы, въ коемъ оставили запасъ рыбы, дабы отсюда отправиться въ то мѣсто, которое состоило отъ Нижне-Колымска 400 верстъ и лежитъ при самомъ берегѣ моря на островѣ Анонъ или Собадей. Съ острова видны двѣ высокія горы Шелагскаго Носа, состоящи изъ ваки и шифера. За верстѣ отъ сего острова лежитъ мысъ Козминъ, а въ бо́верстахъ мысъ Киберъ, названный въ честь нашему пурпуршественнику; пропавшему онаго лежитъ островъ Шелауровъ, имѣющій 3 версты въ окружности, и состоющій изъ гранича. Въ 70 верстахъ отъ Шелаурова находятся остатки Шелаурова жилища, гдѣ вѣроятно Шелауровъ убитъ съ своими товарищами, ибо пурпуръ найдены человѣческія кости. За нимъ лежитъ мысъ Кекуръ, который состоитъ изъ сіенила. Пройхавъ 35 верстъ, встрѣтилъ

шамъ пупешесивенникъ, начальника своего Г. Врангеля, который, потерявъ на морѣ свой запасъ, долженъ былъ воротиться назадъ. Г. Киберъ говорилъ, что наисонный лѣсъ, соспоящій изъ ели и сосны, кои въ сихъ мѣстахъ не роспуть, и другія многія событія доказываютъ, что видимая лѣтомъ въ морѣ съ Яканы земля населена. Начиная съ сего мѣста, и до самаго Чукотскаго Носа, водится много моржей и киповъ. Позади Яканы впадаетъ въ море рѣка Аугуанъ. Здѣсь много нашли вбитыхъ въ землю ребръ, доказывающихъ остатки жилищъ выгнанного Чукчами народа. Позади горъ находится мѣсто Ирхайпіа, называемое на иныхъ карпахъ Рыркапія, гдѣ нашли юртъ Чукчей, кои ихъ снабдили для собакъ кормомъ. Я нахожу, что нѣкоторыя названія Г. Сочинителя не сходны съ названіями Морскаго Атласа съверной части Восточнаго Океана, 1825 года изданного, на примерѣ Токогазинъ названъ шамъ Токо-

казъкъ, Екехпа названъ Екехпакъ. Здѣсь видѣли наши пуштешественники жупана, то есть мужчину, женскія работы исправляющаго; приѣхали въ Ванкарему; далѣе впадаешь рѣка Амквема (на картѣ Амгуема); наконецъ приѣхали къ острому Колючину, разкинули свою палатку, послали на оной Чукча, съ ними Ѹхавшаго, коего жена была изъ сего мѣста; познакомились съ островитянами, гдѣ пробывъ два дни, собрали разныя извѣстія о землѣ на съверѣ лежащей и съ Америкою соединяющейся. Здѣсь встрѣтили нѣкоторыхъ изъ бывшихъ въ Островномъ Чукчей. Сказываютъ, что въ 1629 году словлено было близъ Колючина до 50 киповъ.

17 Апрѣля предприняли изъ Колючина обратный путь въ Нижне-Камчатскъ. 20-го приѣхали въ Иркаипіо; 3 Мая въ Бараниху, гдѣ нашли свѣжій оставленный запасъ и отдохнули до 5 числа. 10 Мая приѣхали въ Нижне-Колымскъ, по 78 дневномъ пуштешес-

віі Г. Врангеля и по двухъ мѣсячномъ изъ онаго мѣста отбытіи нашего путешесственника. Въ сіе время Матюшкинъ занимался описаніемъ залива Чаны. Сочинитель описываетъ невозможность достигнуть до земли въ морѣ на сѣверѣ лежащей, особливо попому что море, по свидѣтельству Чукчей, почти всегда отверсто, и что только въ Декабрѣ и Генварѣ мѣсяцахъ оно замерзаетъ, но и тогда представляются весьма большія и многія затрудненія достигнуть оной, сравнивая замѣчанія Врангеля о землѣ на Сѣверѣ. (Записки Адмиралтейскаго Департа-мента Ч. VIII, стр. 129.)

Въ Якутскъ путешественникъ нашъ поѣхалъ не по старой дорогѣ, но чрезъ Верхне-Колымскъ и чрезъ Омеконъ. Рѣка Колыма очистилась ото льду 25 Мая. 13 Июня отправились въ путь. Сочинитель описываетъ, какія прилетали на Колыму птицы, коихъ показываетъ онъ до 18 породъ; описываетъ пакже, какія расступъ около Колымы правы.

Въ 20 верстахъ отсюда впадаетъ рѣка Ермоловка въ лѣвой берегъ Колымы и въ 20 же верстахъ рѣка Тимкина въ правой берегъ; въ бо верстахъ лежитъ мѣстечко Дувана на лѣвомъ берегу, гдѣ находяшь мамонтовыя кости; въ 40 верстахъ рѣка Омолонъ, гдѣ распуштъ богородская, душистая и другія травы; въ 80 верстахъ отъ Гончебоя проѣхали мѣстечко Кресты, гдѣ рѣка сославляется много остррововъ, между коими воды называются пропоками. Жители собираютъ здѣсь корень травы черноголовки и употребляютъ онъ въ пищу. Въ Колымѣ ловятся чиры, бѣлая рыбица и сперляди. Выше впадаетъ въ правой берегъ рѣка Кандакова. Въ горахъ находятся халцедонъ и дымчатой хрусталь. Мѣстечко Орбутъ построено на бывшемъ большомъ болотѣ, на коемъ теперь распашъ права. Въ Сильгипорѣ, въ 70 верстахъ отъ Орбута, жаловались жители, что мошки заѣли у нихъ лошадь и корову. Сихъ мошекъ памъ такое

множество, что ежели онъ облѣпятъ лошадь, которая тамъ всѣ бѣлыя, то она кажецся совершенно черная. Изъ Сильгипора прибыли въ Аливанъ, и проѣхавши бо верстъ, приѣхали въ Средне-Колымскъ. Онъ лежитъ на высокомъ мѣстѣ, на лѣвомъ берегу рѣки. Жители имѣютъ лошадей и рогатой скопѣ. Около города распѣтъ лиственица, кустарники липы и березы; камчатская роза здѣсь въ изобиліи. Отъ мошекъ носятъ на лицахъ сѣпки, безъ чего со двора выдти не можно; платье должно быть изъ оленыхъ кожъ, но и ту онъ въ тонкихъ мѣстахъ прокусывають. Около домовъ курятся безпрестанно дрова. 5 числа Іюля отправились въ верхъ по рѣкѣ Колымѣ на прѣхъ карбасахъ и проѣхали Богданову, Вяткину, гдѣ найденъ рогъ риноцероса въ 2½ аршина длины, жилище Русскихъ Половичи, Якутское жилище Слизовское, Карбачпахъ, Привалишину, Шепеткину, и рѣку сего же имени, Бѣлый Камень,

Бѣлую Танеа, Казацкую, Орочеву, Таншину, и рѣку Саранкину. 16 числа поворотили въ рѣку Ясашную, на которой лежитъ Верхне-Колымскъ, имѣющій только 8 казачьихъ домовъ. Деревянный большой крестъ, съ надписью, поставленный здѣсь Биллинговою экспедиціею, споитъ еще и понынѣ.

20 числа, запасшись на дорогу соломиною, убивъ для сего быка, и заплащивъ впередъ прогонные деньги, отправились изъ Верхне-Колымска на 20 выюкахъ въ Омеконъ, до котораго отсюда считается 750 верстъ. Проѣхали Ерилахъ, Коноколь, Карабилахъ; перѣзжали рѣки Сурухтахъ, Тарабуссутахъ и Бутербусутахъ. Черезъ послѣднюю рѣку переправлялись четыре раза, потому что она печенѣ по долинѣ весьма извилисто. Здѣсь начала появляться мѣстами осина. Горы, изъ глинистаго шифера состоящія, здѣсь преимущественно возвышаются, вершины ихъ голы и покрыты снѣгомъ. Проѣзжая далѣе, увидѣлъ Г. Сочинитель въ пер-

вой разъ своей жизни Коряпскую трапу (*Rhododendrum Chrysanthum*), которая здѣсь по благодѣтельному ея дѣйствію, болѣе извѣсна подъ именемъ кашкары. Миновавъ рѣку Курдапъ, переѣхали рѣку Огаспахъ, въ Саренкину впадающую, ѿхали мимо рѣкъ Улуханъ, Тирахпахъ (большая осиновая рѣка), попомъ по *Тириңы*, то еспѣ по озеру, которое бываєтъ всегда покрыто льдомъ, подъ коимъ наши пушечныеники слышали, какъ шумитъ рѣка; такія озера бываютъ обыкновенно при источникахъ, и оныхъ въ сихъ спранахъ находится много.

25 Іюля переѣхали рѣки Орулати, Сергебипъ, на берегахъ коихъ роспупъ разныя травы; видѣли весьма быструю рѣку Бочару, въ коей водятся въ великомъ множествѣ харіусы; миновали рѣку Сирянку, гдѣ росла рѣдкая трапа пренантъ (*Prenanthes rugosa*, *Lebed.*), которую не замѣтили ни Гмелинъ, ни Палласъ. Впрочемъ земля здѣсь гола, деревьевъ, кроме малорослой березы и

Часть XIII.

14

и въкоторыхъ травъ, и вѣтъ; потомъ перѣхали хребетъ, отдаляющій рѣку Колыму отъ Индигирки, за коимъ и начали появляться разныя травы и лѣсъ. Сю бѣлѣсную страну Россіяне называютъ Чисте. На немъ водятся дикия овцы. Сюда пригоняютъ Ламушки своихъ оленей, какъ отъ мошекъ, такъ и для того, что здѣсь ростить можъ.

27 Іюля ѿхали вдоль по ручью Каргарѣ, въ Кисильбалихшахъ владающему; по берегамъ роспуть разныя травы и лѣсъ, въ которомъ убили вѣшу, здѣсь шаманкою называемую. Термометръ былъ сего дня въ тѣни 25 градусовъ по Реомюру. По выѣздѣ изъ Средне-Колымска, увидѣли наши путешественники здѣсь первое жилище Якутское, состоящее изъ трехъ семействъ. Якуты занимаются здѣсь рыбною ловлею, и имѣютъ табуны. Кисильбалихшахъ значитъ по Якутски рѣка, въ коей водится красная рыба, но такой рыбы въ сей рѣкѣ нѣтъ, а водится она въ отстоящемъ описю-

да озеръ, гдѣ ленокъ имѣетъ красное мясо. Г. Киберъ дѣлаетъ здѣсь замѣчаніе о тѣхъ лошадяхъ, кои получають на хребтѣ отъ ъзды волдыри. На пушки видѣли они, какъ горѣлъ лѣсъ. 29-го числа перѣѣхали рѣку Тирахтахъ, взѣхали на хребетъ, на коемъ лѣсъ не рос-шепъ, и они находились на Чисте, не встрѣтивъ ни одного Ламупа.

1 Августа, ѿхавъ по долинѣ и по рѣкѣ, потеряли слѣдъ. 4-го числа съ прудомъ нашли оный, встрѣтили Якуповъ на рѣкѣ Арпикирихѣ, гдѣ же слѣдъ потеряли, то была рѣка Карай-сахъ. Переѣхали чрезъ рѣку Неру. На западъ видѣли гору Каражайя (Черная гора), потому что она обросла чернымъ лѣсомъ. Оставивъ Якуповъ, отправились 10 Августа вдоль по рѣкѣ Омекону, которая съ другою рѣкою производитъ Индигирку. Здѣсь даль нашимъ путешесственникамъ Борогон-скій Князецъ на перемѣну 40 лошадей и двѣ коровы на пищу, угощалъ ихъ ча-емъ, жаркимъ, молокомъ, кумысомъ и

смѣшаною, въ хорошей и опрятной юртѣ. Якуты раздѣляются здѣсь на три наслѣга или поколѣнія, и занимаютъ около Зоо верстъ въ окружности. Они называются Борогонской, Кан-гилашской и Байяранташской; всѣ зажиточны. Рогатой скотъ и лошади размножаются здѣсь, по причинѣ хорошихъ луговъ по рѣкѣ Омекону, весьма обильно; но отъ шатуна падаетъ ихъ много; у лошадей появляются желваки и онѣ скоро умираютъ. Князецъ Борогонской потерялъ, за то лѣто, въ одно лѣто болѣе 500 лошадей. Г. Кильберъ описываетъ одежду и убранство Якутовъ, которыя мало отъ другихъ разнятся. Мѣсто, гдѣ живетъ сей Князецъ, называется Сандонахъ, по озеру, гдѣ много щукъ ловится. Люди здѣсь здоровы и достигаютъ до глубокой старости. На 15 число Августа ночевали они въ Тосахпакайѣ, ѿхали мимо рѣкѣ Сунторы, Кейты и Чугой, въ рѣку Омеконъ впадающихъ. 18 числа переехали ручей Тирахтахъ, впа-

дающій въ Сунтаръ, и рѣчку Эзіанію. Лисивенницы здѣсь малорослы. 20 числа ѿхали внизъ по рѣкѣ Хандугѣ, въ которую впадаетъ рѣка Кебига, миновали Коранасалу (сухую рѣку), въ Хандугу впадающую; переехали при горы; добрались до ручья, впадающего въ рѣку Сакаръ, которая, пропекая чрезъ Тарину, оную разрушила и текла между большими лѣдинами. На всемъ ономъ путь встрѣчающіяся горы состоятъ изъ глинистаго сланца. Здѣсь заспигъ нашихъ путешественниковъ весьма сильный дождь, который Г. Киб. и описываетъ. 23 Августа проѣхали рѣчку Кумиссирахъ или Серебреную, впадающую въ Хандугу. Здѣсь увидѣли они послѣ четырехъ лѣтняго путешествія въ первой разъ ель; ѿхали по лѣвому берегу Хандуги; переправились чрезъ оную на плотахъ, кои на манеръ Нижне-Камчатскихъ жипелей, сдѣлали сами. Видѣли гуменниковъ (гусей), кои лепѣли обратно къ югу. 28 Августа прїехали въ Алданъ, мѣсто на рѣкѣ сего имени,

въ Зоо верстахъ отъ устья лежащее; на берегахъ Алдана находятся кремни, изъ коихъ Якуты выплавливаютъ себѣ въ горшкахъ желѣзо, дѣлаютъ ножи и другія мѣлочи и отправляютъ для продажи въ Якутскъ. Сие желѣзо есть родъ спали. Способъ выплавки здѣсь описанъ. Начиная съ сего мѣста, Якуты живутъ здѣсь по причинѣ хорошихъ луговъ, во множествѣ. У Байянтарскаго поколѣнія перемѣнились лошадей, продолжали путь по Алдану. 31 Августа приѣхали къ Егинскому спаршинѣ,ѣхали по хорошимъ и изобилующимъ правою лугамъ. Въ сей странѣ, кромѣ зайцевъ и полосатой мыши (бурундучковъ), другихъ пушныхъ звѣрей не водится; послѣднихъ на одну шубу нужно иѣсколько тысячъ. Проехали жилище Егинского Князца и приѣхали наконецъ 4 Сентября къ правому берегу рѣки Лены пропиву самаго Якутска, черезъ которую переправившись на большой лодкѣ, въ топъ же день прибыли въ го-

родъ. Рѣка здѣсь шириною около семи верстъ, и усѣяна многими островами.

Изъ сего извлеченія видно, что путешествіе Г. Кибера не только любопытно, но и полезно. Оно содержитъ въ себѣ обстоятельное описание всего шамошняго края, обыкновеній и нравовъ жителей. Сочинитель говорить о предосторожностяхъ, какія для предпріатія такого путешесствія нужны, какъ въ лѣтнєе, такъ и въ зимнее, время. Онъ описываетъ многія мѣста и рѣки, кои на картахъ Россійской Имперіи не означены, упоминаетъ также о многихъ предметахъ, до Естественной Исторіи касающихся; посему и полагаю я, что сие путешествіе Г. Кибера должно быть, за изключеніемъ и поправленіемъ нѣкоторыхъ мѣстъ, напечатано, какъ на Нѣмецкомъ, такъ и на Россійскомъ языкахъ, ежели только очистить оное отъ нѣкоторыхъ повторений, и совокупить въ одно мѣсто, чѣмъ до одного предмета касающ-

ся; также желательно, чтобъ Г. Киберъ облегчилъ чтеніе своего сочиненія, опдѣленіями и надписаніями; но таковую перемѣну не прежде кажется предпринять можно, какъ по возвращеніи изъ путешесвія самаго Г. Сочинителя; и я полагаю, что Г. Киберъ заслуживаєтъ со стороны нашей во всѣхъ отношеніяхъ за понесенные имъ труды и занятія, всякое уваженіе и благодарность.

IV.

С П И С О КЪ

Всѣмъ Россійскимъ Генералъ - Адмираламъ,
Адмираламъ, Президентамъ и Вице-Прези-
дентамъ Государственной Адмиралтейств-
Коллегии, отъ основанія флотовъ по Октябрь
1827 года.

(Составленъ Потетнымъ Членомъ В. Н. Берхолеб.)

ГЕНЕРАЛЪ - АДМИРАЛЫ.

Лѣтъ	Вступленія въ службу.	Производ- ствиа.	Лѣтъ	Увольненія опѣръ служ- бы.	Кончины.
1680.	1696.	Францъ Яковлевичъ Ле- форть. Намѣстникъ Великаго Новагорода.	—	—	1699.
1685.	1699.	Графъ Федоръ Алексѣ- вичъ Головинъ. . . . Фельдмаршалъ, По- сольскихъ дѣлъ Прези- дентъ и орд. Св. Ап. Ан- дрея первый кавалеръ.	—	—	1706.

1694.	1706.	ГРАФЪ ФЕДОРЪ МАТВѢЕВИЧЪ АПРАКСИНЪ.	—	1728.
		Верховнаго Тайного Совѣта Членъ, Дѣйс- вительный Тайный Со- вѣтникъ, Эспландскій Генералъ - Губернаторъ и орд. Св. Ап. Андрея и Св. Александра Невска- го кавалеръ.		
1704.	1740.	ГРАФЪ АНДРЕЙ ИВАНОВИЧЪ ОСТЕРМАНЪ.	1741:	1747.
		Дѣйств. Тайный Со- вѣтникъ, Вице - Канц- леръ, Оберъ Гофмей- стеръ, Членъ Кабине- та, орд. Св. Ап. Ан- дрея и Св. Александра Невского кавалеръ.	разжа- лованъ.	
1716.	1750.	КНЯЗЬ МИХАИЛЪ МИХАИ- ЛОВИЧЪ ГОЛИЦЫНЪ. . .	1762.	1764.
		Дѣйств. Тайный Со- вѣтникъ, Сенаторъ, По- солъ и орд. Св. Ап. Ан- дрея и Св. Александра Невского кавалеръ.		
—	1762.	ПАВЕЛЬ ПЕТРОВИЧЪ, ИМ- ПЕРАТОРЪ.	—	1801.

Адмиралы, служившие на флотъ и въ Адмиралтействъ - Коллегии.

Лѣта		Лѣта
Вступленія въ службу.	Производ- ства,	Увольненія отъ служ- бы.
		Кончины.
—	1721. Сенц. 4.	ПЕТРЪ Михайловъ (ИМ- ПЕРАТОРЪ ПЕТРЪ I) .
1697.	1721. Октяб. 22.	Корнилій Иванович Крюйсъ.
		Директоръ пергамен- тной и бумажной фаб- рикъ.
1686.	1727.	Князь Александръ Дани- ловичъ Меншиковъ. .
		1728. 1729. Свѣплѣйшій Князь Римской Имперіи, Гер- цогъ Ижерскій, Генера- лиссимусъ, Рейхсъ- Маршалъ, Дѣйств. Тай- ный Совѣтникъ, С. П. бургскій Генералъ-Гу- бернаторъ, орд. Св. Апостола Андрея, Св. Александра Невскаго ,

		Прусскихъ: Чернаго, Краснаго и Польскаго Бѣлаго Орловъ, и Даш- скаго Слона, кавалеръ.		
1704.	1727.	ПЕТРЪ. . . . СИВЕРСЪ. . . .	1732.	1740
		Ордена Св. Александра Невскаго кавалеръ.		
1717.	1727.	Томасъ Гордонъ. . . .	—	1741
		Ордена Св. Александра Невскаго кавалеръ.		
1712.	1727.	МАТВІЙ ИЗМАИЛОВИЧ ЗМАЕВИЧЪ.	1728.	1735
		Ордена Св. Александра Невскаго кавалеръ.	пониж. въ Ви- це-Ад- миралы	
1696.	1732.	ИВАНЪ МИХАЙЛОВИЧ ГО- ЛОВИНЪ.	—	1738
		Ордена Св. Александра Невскаго кавалеръ.		
1712.	1733.	ГРАФЪ НИКОЛАЙ ФЕДОРО- ВИЧЪ ГОЛОВИНЪ.	—	1745.
		Сенаторъ, Дѣйств. Тай. Сов. и орд. Св. Ап. Andрея и Св. Александра Невскаго кавалеръ.		

1698.	1757.	ЗАХАРИЙ ДАНИЛОВИЧЬ МИ- ШУКОВЪ.	1762.	1762.
		Орден. Св. Ап. Андрея и Св. Александра Нев- скаго кавалеръ,		
1717.	1757.	ИВАНЪ ЛУКЬЯНОВИЧЪ ТА- ЛЫЗИНЪ.	1765.	—
		Орденовъ Св. Ап. Андрея и Св. Александра Нев- скаго кавалеръ.		
1717.	1757.	ВАСИЛИЙ АЛЕКСѢЕВИЧЪ МЯТЛЕВЪ.	—	1762.
		Ордена Св. Александра Невскаго кавалеръ.		
1717.	1757.	АЛЕКСАНДРЪ ИВАНОВИЧЪ Головинъ.	1762.	—
		Орденовъ Св. Алексан- дра Невскаго и Св. Анны кавалеръ.		
1713.	1762.	ВИЛЛИМЪ ФОМИЧЪ ЛЮИСЪ.	1764.	1769.
		Ордена Св. Александра Невскаго кавалеръ.		

1716.	1764.	Андрей Иванович Полянской.	—	1764
		Орденовъ Св. Александра Невскаго и Св. Анны кавалеръ.		
1771.	—	Карлъ Ноульсъ.	1774.	—
1716.	1764.	Семенъ Иванович Мордвиновъ.	1777.	—
		Орд. Св. Апостола Андрея, Св. Александра Невскаго и Св. Анны кавалеръ.		
1718.	1769.	Алексѣй Иванович Нагаевъ.	1775.	1780.
		Орд. Св. Александра Невскаго и Св. Анны кавалеръ.		
1718.	1769.	Григорій Андрѣевич Спиридовъ.	1773.	1790.
		Орд. Св. Ап. Андрея, Св. Александра Невскаго и Св. Анны кавалеръ.		

1734.	1775.	АЛЕКСЕЙ НАУМОВИЧ СЕ- НЯВИНЪ.	—	1797.
		Орденовъ Св. Апосто- ла Андрея, Св. Алексан- дра Невскаго и Св. Анны кавалеръ.		
1743.	1782.	ИВАНЪ ЛОГИНОВИЧЪ ГО- ЛЕННИЦЕВЪ-КУТУЗОВЪ.	—	1802.
		Орд. Св. Апостола Андрея, Св. Иоанна Иеру- салимскаго большаго креста, Св. Александра Невскаго, Св. Влади- міра і спеп. и Св. Анны кавалеръ.		
1742.	1782.	ВАСИЛИЙ ЯКОВЛЕВИЧЪ ЧИ- ЧАГОВЪ.	1797.	1809.
		Орд. Св. Апостола Ан- дрея, Св. Александра Невскаго, Св. Георгія і класса и Св. Анны кавалеръ.		
1764.	1786.	САМУИЛЬ КАРЛОВИЧЪ ГРЕЙГЪ.	—	1788.
		Орденовъ Св. Ап. Ан- дрея, Св. Александра Невскаго, Св. Георгія		

		2 класса, Св. Влади- міра і спешени і Св. Анны кавалеръ.	
1746.	1790.	ИВАНЪ ЯКОВЛЕВИЧЪ БАРЖЪ.	1797. 1806.
		Орд. Св. Александра Невскаго, Св. Анны, Св. Георгія 4 класса и Св. Владиміра 4 спеш. кав.	
1745.	1790.	ПЕТРЪ ИВАНОВИЧЪ ПУ- ЩИНЪ.	1802. 1812.
		Сенашоръ, орд. Св. Ап. Андрея, Св. Александра Невскаго, Св. Влади- міра і спеш. и Св. Анны кавалеръ.	
1753.	1790.	АЛЕКСАНДРЪ ИВАНОВИЧЪ ФОНЪ-КРЮЗЪ.	— 1799.
		Орд. Св. Апостола Андрея, Св. Александра Невскаго, Св. Георгія 2 класса и Св. Анны кавалеръ.	

788.	1790.	Принцъ Нассау Зигенъ. Орд. Св. Ап. Андрея, Св. Александра Невска- го и Св. Георгія 2 клас- са кавалеръ.	1792.	1808.
748.	1797.	Алексѣй Васильевич Му- синъ-Пушкинъ. . . Орд. Св. Александра Невскаго, Св. Анны, Св. Владимира 2 спеп. и Св. Георгія 4 класса кавалеръ.	1800.	1803.
1757.	1797.	Виллимъ Петровичъ Фонъ Дезинъ. . . Государственнаго Со- вѣща Членъ, Сенашоръ, орд. Св. Александра Невскаго, Св. Влади- міра 1 спеп. Св. Анны и Св. Георгія 4 класса кав.	—	1826.
1766.	1797.	Николай Семеновичъ Мордвиновъ. . . Предсѣдашель Депар- тамента Гражданскихъ и Духовныхъ дѣлъ въ	Находился въ жизнихъ.	
				15

Часть XIII.

		Государшвенномъ Со- вѣшѣ, и орд. Св. Ап. Андрея, Св. Александра Невскаго, Св. Владими- ра і сшеп. и Св. Анны кавалеръ.	
1767.	1798.	ГРАФЪ ГРИГОРІЙ ГРИГОРЬЕ- ВИЧЪ КУШЕЛЕВЪ. . .	1801. —
1754.	1799.	Совѣша Его Имп. Ве- лич. Членъ, Главный Дирекшоръ Водяныхъ Коммуникацій и Экспе- диціи дорогъ, Держав- наго ордена Св. Ioanna Iерусалимскаго Вели- кій Адмираль, орд. Св. Ап. Андрея, Св. Ioanna Iерус. большаго креста, Св. Александра Невска- го, Св. Анны і класса и Королевско - Француз- скаго Св. Лазаря кава- леръ.	1811. —

		ны, Св. Георгія 4 клас- са и Св. Владимира 4 спеш. кавалеръ.		
763.	1799.	ФЕДОРЪ ФЕДОРОВИЧЪ УША- КОВЪ.	1807.	-
		Орденовъ Св. Александра Невскаго, Св. Георгія 2 класса, Св. Владимира 2 степени и Неаполитанскаго кавалеръ, Св. Иоанна Иерусалимскаго командоръ.		0
759.	1799.	ПЕТРЪ ИВАНОВИЧЪ ХАНЫ- КОВЪ.	-	1812.
		Орд. Св. Александра Невскаго, Св. Владимира 2 сп. Св. Георгія 3 класса и Св. Анны кавалеръ, Св. Иоанна Иерусалимскаго командоръ.		
755.	1799.	ИВАНЪ АВРОСИМОВИЧЪ БАСКАКОВЪ.	1800.	1802.
		Орденовъ Св. Анны и Св. Влад. 2 спеш. кав.		

1760.	1799.	Алексѣй Григорьевич Спиридовъ . . .	Нѣходилъ въ жиныхъ.
		Орд. Св. Александра Невскаго, Св. Анны и Св. Георгія 4 класса кавалеръ.	
1755.	1799.	Ефимъ Максимовичъ Лу- пандинъ. . . .	1800. 1812.
		Орд. Св. Владимира 2 спеш. и Св. Георгія 4 класса кавалеръ.	
—	1799.	Осипъ Михайловичъ Де- рибасъ. . . .	— 1800.
		Начальникъ Лѣснаго Департаменша, орде- новъ Св. Александра Невскаго, Св. Георгія 2 класса и Св. Владим. 2 спеш. кавал. Св. Іоан- на Іерусалим. почетный командоръ.	
1758.	1801.	Иванъ Петровичъ Балле.	1805. —
		Сенаторъ, орд. Св. Александра Невскаго, Св. Анны и Св. Владим. 2 сп. кавалеръ.	

1770.	1801.	ГРАФЪ МАРКО ИВАНОВИЧЪ Войновичъ	1805.	1808.
		Орденовъ Св. Анны, Св. Георгія 3 класса и Св. Владимира 4 сте- пени кавалеръ.		
1791.	1801.	МАРКИЗЪ ИВАНЪ ИВАНО- ВИЧЪ дe-ТРАВЕРСЕ. . . .	Находится въ живыхъ.	
		Министръ Морскихъ военныхъ силъ, кава- леръ орденовъ Св. Апостл. Андрея, Св. Александра Невскаго, Св. Владим. 1 стп. и Св. Анны; Шведскаго Меча, Француз. Св. Лу- довика и Американска- го Цинциннаша коман- доръ.		
1763.	1801.	Михаиль Кондратьевичъ МАКАРОВЪ		1813.
		Орд. Св. Алексан. Нев- скаго, Св. Анны, Св. Георгія 4 класса, Св. Влад. 4 стп. кав. и Св. Иоанна Ерус. коман- доръ.		

1771.	1802.	ЕГОРЪ ЕГОРОВИЧЪ ТЕТЬ.	—	1821.
		Сенапоръ, орд. Св. Александ. Невскаго, Св. Анны, Св. Влад. 3 спе- пени и Св. Георгія 4 клас. кавалеръ.		
1776.	1807.	ПАВЕЛЬ ВАСИЛЬЕВИЧЪ ЧИ- ЧАГОВЪ.	Находившися въ жизнѣхъ.	
		Членъ Государшвен- наго Совѣта, Сенапоръ, орд. Св. Александра Невскаго, Св. Владим. и спепени, Св. Анны и 4 классовъ, Св. Георгія 4 класса, и Прусскихъ Чернаго и Краснаго Орла кава- леръ.		
1765.	1819.	ПЕТРЪ КОНДРАТЬЕВИЧЪ КАРЦОВЪ.	Находившися въ жизнѣхъ.	
		Государшвеннаго Со- вѣта Членъ, Сенапоръ, и орд. Св. Александра Невскаго, Св. Анны, Св. Владим. 2 спеп. и Св. Георгія 4 клас. кав,		

1788. 1824. Романъ Васильевичъ
Кроунъ.

Находится въ
живыхъ.

Орд. Св. Александра
Невскаго, Св. Анны 1
и 4 классовъ, Св. Геор-
гія 4 класса кавалеръ,
и Св. Ioanna Черуса-
лим. командоръ.

1769. 1824. Александръ Семеновичъ
Шишковъ.

Находится въ
живыхъ.

Членъ Государствен-
наго Совѣща, Министръ
Народнаго Просвѣще-
нія, Непремѣнныи Членъ
Государственнаго Ад-
миралтейскаго Депар-
шаменша, Президентъ
Императорской Россій-
ской Академіи, орде-
новъ Св. Александра
Невскаго, Св. Владими-
ра 1 степени и Св.
Анны кавалеръ.

1779.	1826.	Дмитрій Николаевич Сенявинъ	
-------	-------	--	--

Находился въ
жизнихъ.

Его Императорского
Величества Генералъ-
Адъютанта, орденовъ
Св. Александра Нев-
скаго, Св. Анны 2
класса, Св. Георгія 4
класса и Св. Владими-
ра 4 спепени съ бан-
томъ кавалеръ.

**ПРЕЗИДЕНТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АДМИРАЛТЕЙСТВЫ
КОЛЛЕГИИ.**

Лѣтъ	Вступле- нія въ дол- жность.	Лѣтъ	Увольне- ния отъ службы.	Кончи- ны.
1718.	ГРАФЪ ФЕДОРЪ МАТВѢЕВИЧЪ АПРАКСИНЪ.	—	—	1728.
1733.	ГРАФЪ НИКОЛАЙ ФЕДОРОВИЧЪ ГОЛОВИНЪ.	—	—	1745.
1750.	КНЯЗЬ МИХАИЛЪ МИХАИЛО- ВИЧЪ ГОЛИЦЫНЪ.	1762.	1764.	
1762.	ПАВЕЛЬ ПЕТРОВИЧЪ, ИМПЕ- РАТОРЪ.	—	—	1801.
1798.	ИВАНЪ ЛОГИНОВИЧЪ ГОЛЕНИ- ЩЕВЪ-КУТУЗОВЪ.	—	—	1802.

**Вице-ПРЕЗИДЕНТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АДМИ-
РАЛТЕЙСТВЪ-КОЛЛЕГИИ.**

лѣта	Вступле- нія въ дол- жность.	лѣта.	Увольне- нія отъ службы.	Кончи- ны.
1718.	Корнилій Иванович Крюйсъ.	—	1727.	
1727.	Петръ . . . Сиверсъ. Въ должности Вице-Прези- денша.	1732.	1740.	
1739.	Федоръ Иванович Сойма- новъ. Вице-Адмираль, и ордена Св. Александра Невскаго кавалеръ.	1740.	разжа- лованъ.	1780.
1769.	Графъ Иванъ Григорьевич Чернышевъ. Генералъ - Фельдмаршалъ по флошу, Членъ Совѣта, Сенаторъ, Посолъ, Дѣйсив. Камергеръ, Главный Коман- диръ Галернаго порта, орд. Св. Ап. Андрея, Св. Алек- сандра Невскаго, Св. Вла- димира 1 степени, Бѣлаго Орла и Св. Анны кавалеръ.	—	1797.	

1797.	Иванъ Логиновичъ Голени- щевъ-Кутузовъ.	1798.	1802.
1798.	ГРАФЪ Григорій Григорьевичъ Кушелевъ.	1801.	—
1801.	Николай Семеновичъ Морд- виновъ.	1802.	Наход- ится въ жи- выхъ.

**Списокъ, сколько въ какое царствование
пожаловано въ полные Адмиралы.**

Въ царствование Петра I	2.
— Екатерины I.	4.
— Анны Иоанновны.	2.
— Елизаветы Петровны.	4.
— Петра III.	1.
— Екатерины II.	13.
— Павла I.	11.
— Александра I..	9.
— Николая I.	1.
Октябрь 1827.	47.

V.

Достопамятныя произшествія, относящіяся къ военной морской части, отъ вступленія на престолъ ИМПЕРАТОРА ПАВЛА I (Ноября 1796) до утвержденія доклада о образованіи флота (1805).

(*Продолжение.*) (*)

1796.

Членами въ Адмиралтействъ-Коллегіи были въ сіе времена: Адмираль Алексѣй Наумович Сенявинъ, Адмираль и Главный Директоръ Морскаго Шляхетнаго Кадетскаго Корпуса Иванъ Логиновичъ Голенищевъ-Кутузовъ, Адмираль Петръ Ивановичъ Пущинъ, Вице-Адмиралы: Тимоѳей Гавриловичъ Козляниковъ, Виллимъ Петровичъ Фонъ Дезинъ, Генераль-Контролеръ Марпынъ

(*) См. Записки Госуд. Адм. Департ. Ч. VII. стр. 224.

1796.
Ноябрь. Петрович Фонъ Дезинъ, Генераль-Кригсъ - Коммисаръ Иванъ Абросимовичъ Баскаковъ, Генераль - Казначей Ефимъ Максимовичъ Лупандинъ и Генераль - Цейхмейстерь Демидовъ. Прокуроръ Полковникъ Дмитрій Степановичъ Сонинъ; Оберъ Секретари Спѣшницкій и Оберучевъ; Секретари Степанъ Завальевскій, Сергій Золотовъ, Антонъ Крыжановскій, Василій Сазоновичъ, и Генераль - Аудиторъ - Лейтенантъ Тимоѳей Можайскій.

7. Капитанъ 1-го ранга Кушелевъ производится въ Арміи Генераль-Майоры, съ Высочайшимъ повелѣніемъ быть при Его Императорскомъ Величествѣ Адъютантомъ.

8. Архипекторъ Коллежскій Совѣтникъ Василій Баженовъ производится въ Дѣйствительные Статскіе Совѣтники.

Флоты корабельный и гребный,<sup>1796.
Ноябрь.</sup>
со всѣми ихъ портами, находящимися
на Черномъ морѣ, равно и Черномор-
ское Правленіе съ корабельными вер-
фями, обращаются въ вѣденіе Адмирал-
тействъ-Коллегіи. Его же Император-
ское Величество Государь Императоръ
сохраняетъ званіе Генераль-Адмирала.

Вице-Президентъ Адмиралтействъ
Коллегіи Графъ Чернышевъ Всемило-
стивѣйше жалуется въ Фельдмаршалы
по Флоту; которому однако не быть
Генераль-Адмираломъ.

Капитанъ - Лейтенантъ Богданъ
Баранынскай Всемилостивѣйше жа-
луетъ въ Капитаны 2-го ранга и въ
Адъютанты по Флоту.

Государь Императоръ Высочайше
повелѣть соизволилъ: во Флотахъ ши-
тыхъ мундировъ не носить; а быть
всѣмъ навсегда въ вицѣ-мундирахъ.

1708.
Ноябрь.

13. Адмиралу Голенищеву - Кутузову
пожалованы знаки ордена Св. Апо-
стола Андрея.
-

— Производятся въ Генераль - Маю-
ры, Капитаны Бригадирского ранга:
Иванъ Фоминъ, съ оспавленiemъ при
Удинскомъ портѣ, Федоръ Ахматовъ,
Николай Мосоловъ и Петръ Карцовъ,
съ оспавленiemъ при Морскомъ Корпу-
сѣ. Въ Бригадирской рангѣ изъ Полков-
ничьяго: Александръ Симанскій, Козь-
ма Обольяниновъ, Иванъ Пущинъ, съ
оспавленiemъ въ должности Капитана
надъ портомъ Главнаго Гребнаго пор-
та, Павель Чичаговъ, Карль Фонъ
Брейеръ и Потапъ Лялинъ. Въ Пол-
ковничій рангѣ изъ Подполковничьяго:
Иванъ Колокольцовъ, Николай Шешу-
ковъ, Логинъ Голенищевъ - Кутузовъ,
съ оспавленiemъ при Морскомъ Кор-
пусѣ, Робертъ Галль, Гаврила Сары-
чевъ, Христіанъ Берингъ, Федоръ Ло-
менъ, Данила Казинъ, Александръ Шиш-
ковъ, съ причисленiemъ изъ Черно-

морского въ здѣшній флотъ; Василій ^{1796.}
Чичаговъ, Алексѣй Саблинъ, Иванъ
Фонъ - Штейнгель и Князь Дмитрій
Трубецкой. А какъ Капитану Щишки-
ну поручено составленіе большаго Мор-
скаго Лексикона: то всѣ пособія, ка-
ковыя онъ только требовать буде путь
по всѣмъ частямъ, какъ спроенія ко-
раблей, такъ и прочимъ должно-
стямъ, ему дѣлать. При томъ, буде
бы пожелалъ для поправленія своего
здравья ѿхать къ Царицынскимъ во-
дамъ, то уволить (на годъ съ жало-
ваньемъ).

Весь флотъ раздѣляется на три ^{27.}
дивизіи, а каждая дивизія на три
эскадры.

Первой дивизіи быть подъ коман-
дою Адмирала Сенявина. Первая эскад-
ра, или кордебаталія, подъ командою
егожъ Адмирала Сенявина; а у него
Конпрѣ-Адмиралъ Макаровъ. Вторая
эскадра, или авангардія, подъ коман-
дою Вице-Адмирала Повалишина. Тре-
Часть XIII.

^{1796.} ~~Ноябрь.~~ трія эскадра, или аріергардія, подъ
командою Контръ-Адмирала Лежнева.

27. Второй дивизіи бытъ подъ коман-
дою Адмирала Чичагова. Первая эскадра
подъ командою егожъ Адмирала Чича-
гова. Вторая эскадра подъ командою
Вице-Адмирала Мусина-Пушкина. Тре-
тия эскадра подъ командою Контръ-
Адмирала Скуратова.

— Третей дивизіи быть подъ коман-
дою Адмирала Фонъ Крюза. Пер-
вая эскадра подъ командою егожъ
Адмирала Фонъ Крюза. Вторая эскад-
ра подъ командою Вице-Адмирала Ханы-
кова. Третія эскадра подъ командою
Контръ-Адмирала Тема.

— Французской Морской службы Ка-
пітланъ Графъ Капелли принимаетъ
въ Россійскую службу Капітаномъ Бри-
гадирского ранга.

Мичмана Графа Карла Роберта
Нессельрода числишь Адъютантомъ по
флоту.

1796.
Декабрь.

Производится въ Капитаны 2 ран-
га не по спаршинству, въ примѣръ
другимъ, за сочиненіе Тактики Греб-
наго флота, Капитанъ - Лейтенантъ
Алексѣй Корниловъ.

Адмираламъ Петру Ивановичу Пу-
щину и Александру Ивановичу Крюзу
пожалованы знаки ордена Св. Апостола
Андрея.

Производятся въ Конпръ-Адмира-
лы Петръ Шишкинъ и Петръ Кар-
цовъ. Въ Морскомъ Кадетскомъ Кор-
пусѣ бысть Подполковникомъ Логину
Голенищеву-Кутузову; спаршимъ Маю-
ромъ Максиму Коробкѣ, а младшимъ
Петру Баратынскому.

1796.
Декабрь.
18. Адъютантъ Его Императорскаго Величества Графъ Нессельродъ изъ флота изключается; а помѣщается въ Конную Гвардію Поручникомъ, съ оставлениемъ при прежней должностіи.

1797.
Генварь.
5. Оставшіеся за росписаніемъ Флагманы назначаются: командированный къ городу Архангельску Вице-Адмиралъ Козляниковъ въ дивизію бѣлаго флага. Контрь-Адмиралы: Шишкинъ въ дивизію краснаго флага, и Карцовъ въ дивизію синяго флага.

20. Контрь-Адмирала Карцова повелено немедленно отправить Инспекторомъ въ Черноморскіе флоты; кое му, освидѣтельствовавъ оные, возвратиться паки въ здѣшній флотъ къ своей должностіи.

— Его Императорское Величество Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ: быть по флоту у Его

Эскадръ-Маюромъ или Флагъ-Капитаномъ, флота Капитану 1 ранга Шишкову.

Черноморскаго флота Вице-Адмиралу де Рибасу повелѣно присутствовать въ Коллегіи. Адьютанпъ его Іосифъ Сабиръ переименовывается въ Капитаны и переводится въ Морскіе баталіоны.

Адмиралъ Алексѣй Наумовичъ Сенявинъ увольняется по болѣзни въ деревню.

Изданный по Высочайшему повелѣнію Уставъ Военнаго флота принять и чинить по оному исполненіе. Сочинителю онаго Устава, Генералъ-Адьютанту Генералъ-Маюру Кушелеву, выдать въ награжденіе 3000 рублей.

Оберъ-Интенданту Балле присутствовать въ Коллегіи и исправлять должность Генералъ-Интенданта.

1797.
Февраль.
26. Скончался въ Римѣ Генералъ-Фельд-
маршалъ, Государственной Адмирал-
тейства - Коллегіи Вице-Президентъ
и Сенаторъ, Графъ Иванъ Григорьев-
ич Чернышевъ.

27. Корабельному Мастеру Бригадиру
Александру Капасанову быть Оберъ-Сар-
ваеромъ, со власпю во всѣхъ портахъ
здѣшнихъ и Черноморскихъ.

Мартъ.
6. Оберъ-Сарваеръ Капасановъ произ-
водится въ Генералъ-Майоры, съ жало-
ваньемъ по чину.

26. По болѣзни Адмирала Сенявина,
который въ сію кампанію быть на морѣ
не можетъ, повелѣваемъ принять диви-
зію бѣлого флага Адмиралу Чичагову.

— Оберъ - Интенданту Балле повелѣ-
ваемъ быть Генералъ-Интендантомъ (съ
чиномъ Генералъ - Лейтенанта). Оберъ-

Интендантомъ флота быть Капитану Бригадирского ранга Ивану Пущину. На мѣстѣ его быть Капитаномъ Гребнаго порта, флота Капитану 1 ранга Казину.

Капитанъ 2 ранга Мясоѣдовъ и 3. Лейтенантъ Илья Баратынской производящіе чины.

Вице - Адмиралы Алексѣй Мусинъ - 16. Пушкинъ и Виллимъ Фонъ - Дезинъ производятся въ Адмиралы, изъ коихъ первому быть въ Корабельномъ, а послѣднему въ Гребномъ флотахъ.

Контрь-Адмиралъ Скуратовъ производится въ Вице - Адмиралы.

Въ нынѣшнюю кампанію на флотъ 20. Флагманамъ быть по сему:

1797. Юнь. Авангардія.	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Ханыковъ, Вице - Адмиралъ.} \\ \text{Крюйсъ, Адмиралъ.} \\ \text{Тепъ, Контръ-Адмиралъ.} \end{array} \right.$
Кордебаталія.	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Повалишинъ, Вице - Адмиралъ.} \\ \text{Пущинъ, Адмиралъ.} \\ \text{Лежневъ, Контръ - Адмиралъ.} \end{array} \right.$
Аріергардія.	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Скуратовъ, Вице - Адмиралъ.} \\ \text{Пушкинъ, Адмиралъ.} \\ \text{Щишкинъ, Контръ - Адмиралъ.} \end{array} \right.$

20. **Адмиралъ Голенищевъ - Кутузовъ,**
 за его дѣятельность и распоропность
 въ снабженіи и экипированіи флота,
 жалуецца Вице - Президентомъ Адми-
 ралтействъ-Коллегіи; коему и въ Мор-
 скомъ Кадетскомъ Курпусѣ быть по
 прежнему Главнымъ Директоромъ.

Іюль.
 10. Капитанъ 2 ранга Богданъ Бара-
 тынскій Всемилостивѣйше жулеется
 въ Генераль-Адьютанты Его Импера-
 торскаго Величества.

Сочинителю книги: первой части
Разсуждений о морскихъ сиgналахъ, Генералъ - Адъютанту Григорию Кушелеву, выдать въ награжденіе трудовъ, понесенныхъ имъ на пользу Россійскихъ Флотовъ, 5000 рублей.

1797.
Іюль.
16.

Адмиралу Пущину быть Главно-командующимъ въ Балтійскомъ Гребномъ флотѣ, также Главнымъ Командиромъ Кронштадтскаго порта и по всѣмъ онаго спроекціямъ, и присутствовать по прежнему въ Адмиралтействѣ Коллегіи.

Состоящій въ С. Петербургѣ въ Новой Исакіевской улицѣ, казенный вѣдомства Адмиралтействѣ - Коллегіи каменный домъ, въ коемъ жительство имѣетъ Адмиралъ Пущинъ, жалуется ему въ вѣчное и потомственное владѣніе, со всѣмъ тѣмъ, чѣмъ къ означеному дому принадлежитъ.

1797.
10.12.

Эскадръ-Маю́ръ Шишковъ Всемилостивѣйше пожалованъ въ Генераль-Адъютанты.

Пожалованы Кавалерами ордена Св. Анны 1 степени Вице-Адмиралы: Поваришинъ, Спиридовъ и Скуратовъ. Контръ-Адмиралы: Траверсе и Макаровъ. Св. Анны 2 степени: Контръ-Адмиралы: Лежневъ, Тепть, Шишкинъ, Эскадръ-Маю́ръ Шишковъ и Капитанъ Ломенъ. Св. Анны 3 степени флота Капитаны: Престонъ, Обольяниновъ, Чичаговъ 1, Брейеръ, Лялинъ, Графъ Капелли, Борисовъ, Кронъ, Сенявинъ, Баржъ, Шишуровъ, Галль, Берингъ, Чичаговъ 2, Саблинъ, Штейнгель, Князь Трубецкой, Мясоедовъ, Гревенсъ, Пилисьеръ, Смирновъ, Каchalовъ, Вараксинъ, Пѣвцовъ, Бакѣевъ и Чичаговъ 3.

Пожалованы Кавалерами Св. Анны 1 степени: Генераль-Контролеръ Фонъ Дезинъ, Генераль-Кригсъ-Коммисаръ

Баскаковъ и Вице-Адмиралъ Ханыковъ. 1797.
Св. Анны 2 степени: Генералъ - Цейх-
мейстеръ Демидовъ, Оберъ - Инжен-
еранпъ Пущинъ, Морскаго Корпуса: Под-
полковникъ Голенищевъ Кутузовъ, Маю-
ры Баратынской и Коробка.

Генералъ-Майоръ, Капитанъ Крон- 10.
штапскаго порта, Слизовъ увольняет-
ся за болѣзнию отъ службы, съ пол-
нымъ жалованьемъ. На мѣсто его бытъ
Бригадиу Телепневу; а вмѣсто Телеп-
нева назначается Капитанъ Ревель-
скаго порта, Капитанъ 1-го ранга
Саблинъ.

Отправлены въ Англію для служе- Сентябрь.
нія на памощникъ военныхъ кораб-
ляхъ, Лейтенанты: Германъ Самаринъ,
Всеволодъ Кологривовъ, Павелъ Голо-
вня, Гаврила Аничковъ, Николай Му-
равьевъ, Федоръ Голоспеновъ, Петръ
Аллечьевъ, Самойла Грейгъ, Яковъ Под-
жользинъ, Александръ Каспливцевъ,

^{1797.}
Сенатъ. Михайла Креницынъ и Мичманъ Васи-
лій Куличкинъ.

15. Адмиралъ Василій Яковлевич Чи-
чаговъ и Вице-Адмиралъ Л. А. Пова-
лишинъ отставляются по желанію ихъ
отъ службы, съ ношеніемъ мундировъ
и полнымъ жалованьемъ.

23. Производятся въ Адмиралы (Нико-
лай Семеновичъ) Мордвиновъ; въ Вице-
Адмиралы Графъ де Липта, Прохоръ
Лежневъ, Графъ Войновичъ; въ Контръ-
Адмиралы изъ Капитановъ: Иванъ Фо-
минъ, Николай Мосоловъ, Джемсъ Пре-
стонъ и Робертъ Вильсонъ.

25. Капитаны: Бригадирского ранга
Павелъ Чичаговъ и 1 ранга Василій
Чичаговъ отставляются по прошенію
ихъ отъ службы, тѣми же чинами и
по молодости лѣтъ безъ пенсіоновъ.

Генералъ-Маіоры: Мартьянъ Сипя-^{1797.}
чинъ и Сергѣй Плещѣевъ производятся
въ Вице-Адмиралы.

Контръ-Адмиралу Киленину бытъ октябрь.
Главнымъ Командиромъ Астраханскаго порта.

Главный Командиръ Архангельского порта Адмиралъ Баржъ увольняется отъ службы, съ ношениемъ мундира и полнымъ жалованьемъ. На мѣстѣ его бытъ Вице-Адмиралу Козлянинову, которому и сослаться по Адмиралпейскому списку.

Производятся въ Вице-Адмиралы:
Маркизъ де Траверсе и Михайла Макаровъ; въ Контръ-Адмиралы: Иванъ Вальянпъ и Николай Кумани.

По рекомендациіи Англійскаго Правительства, жалуются въ Капитаны

Генварь. 2 ранга: Капитанъ-Лейтенантъ Иванъ
Игнатьевъ.

8. Вице - Адмиралу Рибасу повелѣно
быть Генераль-Кригсъ - Коммисаромъ;
а бывшему Генераль-Кригсъ-Коммиса-
ромъ Баскакову повелѣно присутство-
вать только въ Коллегіи.

Февраль. Морскаго Шляхетнаго Кадетскаго
Корпуса Маюра, Подполковникъ Петръ
Баратынской, Всемилостивѣйше про-
изводится въ Полковники.

10. Морскаго Шляхетнаго Кадетскаго
Корпуса Полковникъ Логинъ Голени-
щевъ-Кутузовъ, Всемилостивѣйше про-
изводится въ Генераль-Маюры, кото-
рому и быть по прежнему въ Кор-
пусѣ.

Мартъ.
3. Его Императорское Величество, ош-
даннымъ сего числа при паролѣ прика-
зомъ, Всемилостивѣйше пожаловать со-

изволилъ Генералъ-Адъютанта Григорія Кушелева въ Вице-Адмиралы, съ оспавленіемъ при Севъ; Высочайше при томъ повелѣвава: ему Кушелеву при исправлениіи прежде возложенныхъ на него должностей, присутствовать и въ Адмиралтействѣ - Коллегіи.

1795.
Мартъ.

По слухаю кончины Вице-Адмирала 15.
Козлянинова, повелѣно быть Главнымъ Командиромъ Архангелогородскаго порта Вице-Адмиралу Мартыну Фонъ Дезину; а на его мѣстѣ Генералъ-Контролеромъ, Совѣтнику Генералъ - Маюру Александру Борисову.

По рекомендациіи отъ Англійскихъ 31.
Начальниковъ, производящіяся бывшия волонтерами на Англійскихъ флотахъ: въ Капитаны 2 ранга: Илья Бараинской, коему и быть при Его Величествѣ Флигель - Адъютантомъ; Леонтьевичъ, Солтановъ, Лупохинъ и Обернебесовъ. Въ Капитанъ - Лейтенанты:

^{1798.} **Апрѣль.** Демьяновъ, Акимовъ, Карпашовъ, Ли-
сянскай, Круzenшпернъ и Баскаковъ.

12. Находившійся на фрегатѣ *Еліманчилѣ* при сигналахъ, Капитанъ-Лей-
тенантъ Муравьевъ производится въ
Капитаны 2 ранга, которому и бытъ
при Его Величествѣ Эскадръ-Маюромъ
отъ флотовъ.

Май. Прокуроръ Адмиралтействъ - Кол-
легіи Статскій Совѣтникъ Сонинъ,
перемѣщается по Высочайшему пове-
лѣнію въ должность Оберъ - Прокурора
Правительствующаго Сената во Вре-
мянной Межевой Департиаментѣ.

Іюнь. Коллѣжскій Совѣтникъ Можайскій,
бывшій Генералъ-Аудиторъ-Лейтенан-
тромъ при Адмиралтействъ - Коллегіи,
опредѣляется въ оную Прокуроромъ.

Вице-Адмиралъ Сергѣй Плещеевъ ^{1798.}
отставлень отъ службы.

Морского Шляхетнаго Кадетскаго ^{Августъ,}
Корпуса Генералъ-Майору Логину Голе-
нищеву - Кутузову Всемилостивѣйше
пожаловано 3000 рублей, за сославле-
ніе Морскаго Атласа.

Морского Шляхетнаго Кадетскаго ^{сентябрь.}
Корпуса Майору Коробкѣ повелѣно бысть
при Штурманскомъ Училищѣ въ дол-
жности Профессора, не изключая его
изъ Флотскаго списка.

Главный Командиръ Казанской Ад- ^{26.}
миралтейской Канторы Генералъ-Лей-
тенантъ Жемчужниковъ отставлень
отъ службы, съ полнымъ жалованьемъ и
мундиромъ; а на мѣсто его опредѣленъ
Капитанъ-Командоръ Козьма Оболья-
никовъ.

1798.
Сентябрь. — Мичмана Карлъ Розенбергъ и Ва-
силій Розенбергъ Всемилостивѣйше про-
изводятся въ Лейтенанты.

Октябрь. Генералъ - Цейхмейстеръ Демидовъ
5. Всемилостивѣйше производится въ Ге-
нералъ - Лейтенанты.

12. Капитаны 2-го ранга Рябининъ и
Коробка Всемилостивѣйше производятся
въ 1-й рангъ, съ оставлениемъ ихъ
при прежнихъ мѣсцахъ.

23. Всемилостивѣйше повелѣваемъ: На-
шему Адмиралу и Адмиралпейстѣвъ-
Коллегіи Вице-Президенту Голенищеву-
Кутузову быть въ должностіи пой
Коллегіи Президента, получая на
споль сверхъ окладнаго жалованья по
1000 рублей въ мѣсяцъ. Вице-Президент
тоже Адмиралпейстѣвъ-Коллегіи по-
жаловали Мы Вице-Адмирала Кушелева.

Его ИМПЕРАТОРСКОЕ Величество Го- ^{1798.}
сударь ИМПЕРАТОРЪ Высочайше пове- ^{октябрь.} 24.
лѣть соизволилъ, Генераль-Адьюпанта
Шишкова, переименовавъ въ Контръ-
Адмиралы, опредѣлилъ въ Лѣсной Де-
паршаментъ; которому сверхъ того
присутствовалъ въ Адмиралтейспвъ-
Коллегіи; а Флигель-Адьюпанта Лер-
манпова въ Капитанъ-Лейтенантъ,
съ назначеніемъ въ Балтійскій Греб-
ный флотъ.

Его ИМПЕРАТОРСКОЕ Величество Го- ^{31.}
сударь ИМПЕРАТОРЪ Всемилостивѣйше
пожаловать соизволилъ въ Президен-
ты Адмиралтейспвъ-Коллегіи Правя-
щаго должностъ сю Адмирала Голени-
щева-Кутузова, которому однако же
не быти Генераль-Адмираломъ; Высо-
чайше повелѣвая при томъ произво-
дить ему жалованья по чину.

Его ИМПЕРАТОРСКОЕ Величество Го- ^{1799.}
сударь ИМПЕРАТОРЪ Высочайше пове- ^{январь.} 21.

1799. Генварь лѣтъ соизволилъ, по случаю подорванія на Глубокой пристани бомбенаго по-греба, Адмирала Мордвинова отспа- вить опѣрь службы. На мѣстѣ его быть Адмиралу (В. П.) Фонъ-Дезину. Дирек- торомъ въ Кронштадѣ при Штур- манскомъ Училищѣ, бытъ вмѣстѣ Ад- мирава Фонъ Дезина, Контръ Адмиралу Вальянпу.

23. Вице - Адмиралъ (М. П.) Фонъ - Де- зинъ 2-й производится въ Адмиралы.

29. Отспавляются опѣрь службы: Вице- Адмиралы Скуратовъ и Сипягинъ. Контръ - Адмиралы Шишкінъ, Пре- спонъ и Кумани; а Киленинъ къ граж- данскимъ дѣламъ. Производятся: въ Вице-Адмиралы Голенкинъ. Въ Контръ- Адмиралы: Брейеръ, Графъ Каневскій, Борисовъ и Кроунъ. Въ Генералъ-Май- ры изъ Совѣтниковъ: Жоховъ 1-й и Жоховъ 2-й.

Женъ Коупръ - Адмирала Овцына, ^{1799.}
упонувшаго въ Черномъ морѣ Октябрь ^{Марта.} 17. .
ря 14 числа 1798 года, повелѣно про-
изводить половинный пенсіонъ мужа
ея.

Вице-Адмиралъ Графъ де Липпа 18.
увольняется отъ службы.

Вице-Адмиралъ Ушаковъ, за покоре-
ніе всѣхъ похищенныхъ Французами
прежде бывшихъ Венеціанскихъ осپ-
рововъ, и взятие послѣдняго изъ нихъ
оспрова Корфу, съ крѣпостями, укрѣ-
пленіями и военными кораблями, про-
изводится въ Адмиралы.

По особливой рекомендаціи, произ-
водящаяся въ слѣдущіе чины: Лейтенан-
ты Лисянскій, Ахматовъ и Смирновъ,
Мичманъ (Василій Михайловичъ) Го-
ловнинъ, и Арпиллеріи Лейтенантъ
Парьяно.

1799.
Апрель.

4.

Адмиралтействъ-Коллегія слушала
 Высочайшее повелѣніе, объявленное
 Господиномъ Вице-Президентомъ Гра-
 фомъ Григорьевъ Григорьевичемъ Ку-
 шелевымъ: что Его Императорское Ве-
 личество Государь Императоръ Всеми-
 лостивѣйше пожаловать соизволилъ,
 принятыхъ 16 Генваря сего года въ
 Россійскую службу, съ оспавленіемъ
 при Оттоманской Портъ, Корабель-
 ныхъ Масперовъ двухъ братьевъ Ле-
 брюновъ, спаршаго въ чинъ 7-го класса,
 и младшаго въ 9-й классъ.

16.

Кременчугскій купецъ Быковъ-Поз-
 ниakovъ, по знанію его въ Гидравликѣ и
 Механикѣ, принятъ по Высочайшему
 повелѣнію, въ Адмиралтейскую службу
 Гидравликомъ, съ чиномъ 9-го класса.

Май.

9.

Всемилостивѣйше производяще въ
 Адмиралы по флоту Ханыковъ; по Ад-
 imiralteystvu и портамъ: Баскаковъ,
 Спиридовъ и Лупандинъ; а за хоро-

шее исправление порученной коммиссии, де Рибасъ. Въ Вице-Адмиралы: Пустопошкинъ, Карцовъ, Шишковъ, Баранынский и Генераль-Контролеръ Борисовъ. Въ Контръ-Адмиралы Лялинъ.

1799.
Май.

Отставной Капитанъ Бригадирского ранга (Павелъ Васильевичъ Чичаговъ) принимается въ службу съ прежнимъ старшинствомъ, и производится въ Контръ-Адмиралы.

Контръ-Адмиралу Чичагову повелено начальствовать первымъ отрядомъ Секретной экспедиціи; а Контръ-Адмиралу Брейеру впорымъ отрядомъ.

Іюль.
3.

По случаю одержанныхъ въ Неаполитанскомъ Королевствѣ надъ Французами и тамошними бунтовщиками побѣдъ, Всемилостивѣйше пожалованы Кавалерами орденовъ: Св. Иоанна Іерусалимскаго Командорственнаго большаго

Августы
10.

1799. Августъ. креста Вице-Адмираль Пустошкинъ,
Капитаны 2-го ранга (А. А.) Сорокинъ
и Шоспакъ. Св. Анны 1-го класса Ка-
питанъ 2-го ранга Балле.

Сентябрь.
24.

Всемилостивѣйше пожалованы Ка-
валерами: ордена Св. Александра Нев-
скаго Вице-Адмиралъ Макаровъ, ордена
Св. Анны 1-го класса Вице Адмиралъ
Тепъ. Да по рекомендаціи Вице-Адми-
рала Макарова, слѣдующіе Штабъ и
Оберъ-Офицеры: флота Капитаны Ши-
шуковъ, Грекенсь, Грейгъ, Мясоѣдовъ и
Моллеръ. Св. Анны 2-го класса Капи-
танъ-Лейтенанты: Лукинъ, Быченскій
1-й, Кригеръ, Быченскій 2-й, Митъ-
ковъ, Симме. Лейтенанты: Заоспров-
скій, Веригинъ, Лихаревъ, Развозовъ,
Миницкій, Селивановъ, Кандлеръ, Геб-
гардъ, Карцовъ, Ларинъ, Мофетъ, Раг-
озинъ, Тулубьевъ. Мичманы: Макаровъ,
Витовтовъ 1-й, Бровцынъ, Мякининъ,
Витовтовъ 2-й, Повалишинъ, Спа-
ницкій, Рикордъ (Петръ Ивановичъ),

Кислинской, Барчуговъ, Чеглоковъ, 1799.
 Жемчужниковъ, Бухаринъ, Ефремовъ,
 Мофеппъ, Гогарпъ, и Штабсъ-Капитанъ
 Дуропъ, Св. Анны 3-го класса.

Генералъ - Маюоръ Карль Курмалъ- Октябрь.
 евъ увольняется по прошенію отъ 24.
 службы; а на мѣстѣ его повелѣно быть Главнымъ Командиромъ надъ Рижскимъ портомъ Оберъ-Шперъ-Кригсъ-Коммисару Берху; Всемилостивѣйше жалуя его въ Генералъ-Лейтенанты.

Оберъ - Шперъ-Провіантмейстеръ —
 Стурмъ производится въ Генералъ-Лей-
 tenantы и назначается Главнопри-
 супствующимъ въ Московскую Адми-
 рактейскую Контору. На мѣстѣ его
 повелѣно быть Статскому Совѣтни-
 ку (Н. И.) Ахвердову; а Оберъ-Шперъ-
 Кригсъ-Коммисаромъ отставному Ге-
 нералъ-Маюру Кушелеву.

1799.
Ноябрь.
- Кавалеры Державнаго ордена Св. Иоанна Иерусалимскаго Декампіонъ и Дебизіенъ (de Campion-de Bizien), находящіеся волонтерами на флотѣ у Адмирала Ушакова, принимаються въ Морскую службу съ настоящими чинами и жалованіемъ.

 - Его Императорское Величество Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ: при Балтійскихъ и Черноморскихъ флотахъ сосставить четыре эскадры Державнаго ордена Св. Иоанна Иерусалимскаго, изъ коихъ двѣ должны быть Корабельнаго и двѣ Гребнаго флотовъ.

Декабрь.

 - Эскадръ-Маіоръ Муравьевъ производится въ Капитаны 1-го ранга.

 - По рекомендациіи Адмирала Ушакова, пожалованы Кавалерами: ордена Св. Анны 2-го класса, флота Капитаны:

Константиновъ, Мессеръ, Лейтенан-^{1799.}
ты: Худяковъ и (Макаръ Ивановичъ)
Рашмановъ.

Управляюцій Лѣснымъ Департа-^{1800.}
ментомъ Адмиралъ де Рибасъ опспа-^{Мартъ.}
вляется отъ службы.^{1.}

За добропорядочной приводъ рек-^{14.}
рупъ, Всемилостивѣйше жалуются: Ка-
піттанъ-Лейтенантъ де Шаплеть, Лей-
тенанты (Михаилъ Гавриловичъ) Спе-
повой и (Иванъ Пепровичъ) Карцовъ,
въ слѣдующіе чины.

По донесенію Ревельскаго Комен-^{июнь.}
данта, за непорядки по службѣ опспав-^{11.}
ляется отъ оной Адмиралъ Мусинъ-
Пушкинъ.

Контръ - Адмиралъ Вальянть оп-^{28.}
ставляется по прошенію его за бо-
льшію отъ службы.

1800.
Іюль. Находящійся въ Англіи волонте-
ромъ Капитанъ-Лейтенантъ (Николай
Назарьевич) Муравьевъ, производится
въ Капитаны 2-го ранга.

Зо. Лейтенантъ Кологривовъ, за храб-
ростъ оказанную имъ на Ангдинской
эскадрѣ, производится въ Капитанъ-
Лейтенанты.

Октябрь.
23. Генераль-Маіоръ, флота Оберъ-Штеръ-
Кригсъ - Коммисаръ Кушелевъ производи-
дится въ Генералъ Кригсъ-Коммисары,
съ чиномъ Генераль-Лейтенанта.

Зо. Адмиралъ де Рибасъ принимается
паки въ службу, коему и поручается
возобновленіе въ Кронштадтѣ прибреж-
ныхъ батерей, прочихъ укрѣплений и
въ опсупствіи флота, оборона Крон-
штадту.

1800.
Ноябрь.

12.

Контръ-Адмиралъ Симанскій опредѣляется въ Ригу Главнымъ Командиромъ, на мѣсто Генералъ-Лейтенанта Берха, изключеннаго изъ службы.

Его Императорское Величество Государь Императоръ Высочайше указать соизволилъ: находящихся въ Балтійскомъ и Черноморскомъ Флотахъ Флагмановъ, Капитановъ и другихъ Офицеровъ, пѣхъ, кои изъ Англичанъ, кроме Капитана Грейга 1-го и Лейтенантовъ Грейга 2-го и Грейга 3-го, отправить всѣхъ въ Москву, гдѣ и оспаться имъ впредь до дальнѣйшаго повелѣнія.

Господинъ Адмиралъ и Кавалеръ Іосифъ Михайловичъ де Рибасъ объявилъ Адмиралтейскій - Коллегіи, что Его Императорское Величество соизволилъ Всемилостивѣйше уволить отъ службы по спароски лѣпъ и болѣзнямъ: Адмираловъ Баскакова и Лупандина, съ полнымъ жалованьемъ и мундиромъ.

14.

1800.
Декабрь.
5. Вице - Адмиралъ Лежневъ опостав-
ляется отъ службы.

1801.
Генварь.
28. Отставной Адмиралъ Спиридовъ
принимается по прежнему въ службу
и опредѣляется Главнымъ Командиромъ
въ Ревельской портъ.

Маршъ
I.
Морского Корпуса Полковникъ Ба-
ратынской производится въ Генераль-
Майоры.

14. Изключенный изъ службы Генералъ
Лейтенантъ (Любимъ Борисьевичъ)
Берхъ, Всемилостивѣйше опоставляетъ
ся отъ оной съ половиннымъ пенсиономъ.

14. Опоставному Адмиралу Мусину-Пуш-
кину Всемилостивѣйше повелѣно про-
изводить въ пенсионъ по смерть его
полное жалованье.

Всемилостивъише пожалованы въ 1801.
 Адмиралы изъ Вице-Адмираловъ: Мар- Маршъ.
 кизъ де-Траверсе и Макаровъ. Въ Ви- 14.
 це - Адмиралы изъ Контръ-Адмираловъ:
 Мосоловъ, Вильсонъ и Присманъ. Въ
 Контръ - Адмиралы изъ Капитанъ-
 Командоровъ: Языковъ, Алексіано, Ба-
 ронъ Дебарь, Даниловъ, Хрушовъ; да
 изъ Капитановъ 1-го ранга Пустоши-
 kinъ и Колокольцовъ. Въ Капитанъ-
 Командоры изъ Капитановъ 1-го ранга:
 Шешуковъ, Галль, (Гаврійль Андрѣе-
 вичъ) Сарычевъ, Ломанъ и Штейнгель.

Его Императорское Величество Го- 15.
 сударь Императоръ Всемилостивъише
 пожаловать соизволилъ: Морского Ка-
 депскаго Корпуса Генераль-Майора Го-
 ленищева-Купузова въ Генераль-Казна-
 чеи Адмиралтействъ-Коллегіи, съ оспав-
 леніемъ и при прежней должності.—
 Совѣтника Коммісаріатской Экспеди-
 ціи Генераль-Майора Киселева опредѣ-
 лилъ соизволилъ въ Оберъ-Шперъ-
 Кригсь-Коммісары оной же Коллегіи.

1801.
Юнь.
26. Вице-Адмиралу Карцову (Петру Кондратьевичу) повелѣно присутствовавшій въ Государственной Адмиралтействомъ - Коллегіи.

— Находящихся въ Москвѣ Морскихъ Генераловъ, Штабъ и Оберъ Офицеровъ, изъ Англичанъ, повелѣно возвратить къ прежнимъ командамъ.

Іюль.
— По особенной рекомендациіи отъ Министровъ, производятся: Капитанъ-Лейтенантъ Под科尔зинъ и Лейтенантъ Павелъ Головня, въ слѣдующіе чины.

Августъ.
10. Вице-Президентъ Государственной Адмиралтействомъ - Коллегіи Адмираль Графъ Кушелевъ, увольняется по прошенію за болѣзнью отъ всѣхъ дѣлъ. Адмираль Мордвиновъ (Николай Семеновичъ) принимается въ службу съ прежнимъ старшинствомъ и со Всемило-

стивъшнмъ повелѣніемъ бытъ Вице-^{1802.}
Президентомъ Государственной Адми-^{Августъ}
ралпейсвъ - Коллегіи.

Командиру Рижскаго порта Контры-
Адмиралу Симанскому повелѣно бытъ
по прежнему въ Балтійскомъ Требномъ
флотѣ; а на мѣсто его назначаєтся
Капитанъ-Командоръ Шешуковъ.

Производятся въ Капитанъ-Коман-^{Сентябрь.}
доры: Князь Трубецкой, Мясоѣдовъ, Са-^{15.}
рычевъ (Алексѣй Андрѣевичъ), Фонъ
Крюзъ и Фонъ Моллеръ (Федоръ Ва-
сильевичъ).

Вице-Президенту Государственной ^{Октябрь.}
Адмиралпейсвъ - Коллегіи Адмиралу
Мордвинову, повелѣно Всемилостивѣ-
ше, присутствовать въ Совѣтѣ.

1801.
Молбъ.

Надворного Совѣтника Льва Вак-
селя повелѣно отправить въ Англію,
для дальнѣйшаго пріобрѣтенія знаній
по части Гидравлической, въ пользу
Адмиралтейской-Коллегіи.

22.

Опіставной Капитанъ 1-го ранга
Графъ Торадо производится за усерд-
ную службу въ Контръ - Адмиралы, съ
жалованьемъ изъ Кабинета по 900 руб-
лей въ годъ, и безъ взнесенія въ Флаг-
манской списокъ.

1802.
Генварь.

16.

Оберъ-Шперъ-Провіантъ-Мейсте-
ра Генераль - Маюра Ахвердова, пове-
льно числишь при Ихъ Император-
скихъ Высочествахъ, не изключая по
Коллегіи изъ списка.

—

Членъ Канторы Главнаго Коман-
дира Черноморскихъ Флотовъ, Гене-
раль-Маюра Доможировъ,увольняется

отъ службы съ пенсиономъ и мунди- ^{1802.}
ромъ. Генварь.

Флота Генералъ-Цейхмейстеръ Де- ^{27.}
мидовъ увольняется отъ службы съ
пенсиономъ и мундиромъ; а на мѣстѣ
его бытъ Генералъ-Лейтенанту Ге-
рингу.

Конпръ-Адмираль Симанской про- ^{Мартъ:}
изводится въ Вице-Адмиралы, со спар-
шинствомъ съ 14 Марта 1801 года.

Лейтенантъ Хвостовъ и Мичманъ ^{Апрѣль.}
Давыдовъ уволены для служенія на
судахъ Россійско - Американской Ком-
паніи.

Скончался Президентъ Государствен-
ной Адмиралтейств-Коллегіи и Ди-
ректоръ Морского Шляхетнаго Кадет-
скаго Корпуса Адмиралъ Иванъ Логине-
вичъ Голенищевъ-Кутузовъ.

*1802.
Май.*
**Отправлены въ Англію волонте-
рами Лейтенантами: Михайло Миниц-
кій, Филипъ Мендель, Василій Голов-
нинъ, Федоръ Станицкій, Григорій
Короставецъ, Петръ Рикордъ, Мичма-
ны: Федоръ Давыдовъ, Николай Шиго-
ринъ, Александръ Виспенгаузенъ, Люд-
вигъ Гагенмейстеръ, Алексѣй Харла-
мовъ и Николай Позднєвъ.**

**9. Вице - Адмиралу Карцову повелѣно
быть Директоромъ Морскаго Шляхет-
наго Кадетскаго Корпуса.**

**— Супругъ покойнаго Адмирала де
Рибаса Наспась Ивановнъ и дочерямъ
его, Фрейлинамъ Каперинъ и Софії,
выдано заслуженнаго имъ жалованья
35:0, да призовыхъ денегъ 4294 рубли.**

**— Адмиралъ Пущинъ увольняется отъ
службы по прошению, съ мундиromъ.**

Высочайше повелъно: Адмиралу
 М. П. Фонъ Дезину присутствововать
 въ Сенатъ. Адмиралу Маркизу де Тра-
 версе быть Главнымъ Командиромъ
 Черноморскихъ флотовъ. Адмиралу Уша-
 кову быть Главнымъ Командиромъ Бал-
 тийского Гребного флота. Адмиралу
 Графу Войновичу оспаться Директо-
 ромъ Черноморскихъ Училищъ.

1804.
Май.

Контръ-Адмиралъ Баронъ де Барь Юнь.
 отставляется отъ службы.

Адмиралу Михайлу Кондратьевичу
 Макарову повелъно присутствовать
 въ Государственной Адмиралтействъ-
 Коллегіи.

Июль.

Капитанъ - Командоръ Фонъ Мол-
 леръ (Ф. В.) переводится въ Черномор-
 ской Корабельной флотъ. Контръ-Ад-
 imirалу Хрущову повелъно быть Коман-
 дующимъ въ Роченсальмѣ.

1802.
Сентябрь.
— Вице-Президенту Адмиралтейству
Коллегии Адмиралу Мордвинову, пове-
льно быть Министромъ Морскихъ
Военныхъ Силъ.

Октябрь.
13. Учреждена Военная по флоту Кан-
целярія, Правителемъ дѣлъ қоторыя
назначенъ Контръ-Адмиралъ П. В. Чи-
чаговъ.

— Главнымъ Начальникомъ Училища Ко-
рабельной Архипекшурь повелѣно быть
Адмиралу Генералъ-Инспектанту Балле.

Ноябрь.
13. Указъ Адмиралтейству-Коллегіи.

Усмотрѣвъ, что нѣкоторые изъ
старшихъ Флагмановъ, отправляя без-
перемѣнно разныя при берегъ должно-
сти, занимаютъ тоже вакансіи въ
Флотскомъ спискѣ, именно: Главный
Командиръ Архангельского порта Адми-
ралъ Фонъ Дезинъ, Директоръ Морскаго

Корпуса Вице-Адмиралъ Карцовъ, Членъ ^{1802.}
ноябрь.
Лѣснаго Депаршамента Вице-Адмиралъ
Шишковъ, и Командующій въ Удин-
скомъ портѣ Вице - Адмиралъ Фоминъ,
Повелъваю: перемѣстить ихъ съ наспо-
ящимъ спаршинствомъ изъ Флотска-
го въ Адмиралпейской списокъ.

Всемилостивѣйше производяется: 13.

Вице - Адмиралъ Тепъ въ Адмиралы,
Контръ-Адмиралы Чичаговъ, Брейеръ и
Лялинъ въ Вице-Адмиралы.

Капитанъ - Командоръ Мясоѣдовъ
назначается въ должность Капитана
надъ Кронштадскимъ портомъ, въ
помощь къ нему опредѣляется Капи-
танъ 2-го ранга Филипъ Быченскій.

Указъ Адмиралпейспъ-Коллегіи.

27.

Находя за нужное, чтобъ вѣдомства
Адмиралпейспъ-Коллегіи Комми-
саріатской Экспедиціи Провіантской
Депаршаментъ, по примѣру Военной

^{1803.}
Ноябрь. Коллегіи, состояль подъ особымъ управлениемъ, соизволяемъ поручить сей Департаментъ Вице-Адмиралу Симанскому,

Декабрь. 19. Министръ Морскихъ Силъ Адмиралъ Мордвиновъ увольняется по прошению отъ службы, съношеніемъ мундира,

31. Вице-Адмиралу Чичагову повелѣна быть Товарищемъ Министра Морскихъ Силъ.

^{1803.}
Январь. 2. Адмиралу Фонъ Дезину (Вилиму Петровичу) повелѣно присутствовать въ Государственной Адмиралтейств-Коллегіи.

9. Взявъ за непремѣнное правило при производствѣ по флоту слѣдоватъ пре-восходству достойныхъ баловъ, въ балопировальныхъ спискахъ означенныхъ, ни сколько не въ предосужде-

1808.
Ноябрь.

зде остающимся опять производства, Всемилостивейше жалуемъ: изъ Капитанъ-Командоровъ въ Контръ-Адмиралы: Галла, Гаврила Сарычева, Ломена, Мясоѣдова, Алексѣя Сарычева и Фридриха Фонъ Моллера. Изъ 1-го ранга въ Капишианъ-Командоры; Поскочина, Михайловскаго, Грейга, Трескина, Сорокина и Клокачова. Въ 1-й рангъ: Языкова, Белле, Отто Фонъ Моллера, Скоупта, Бойля, Александра Огильвія, Эльфинстона, Лукина, Шельпинга и Филипа Быченскаго. Во 2-й рангъ: Анастапуга, Патенюти, Кригера, Петра Рожнова, Михайла Быченскаго, Телесницкаго, Мочакова, Митккова, Графа Людвига Гайдена и Симме.

Флота Капитаны 1-го ранга: Гревенсь, Бабаевъ, Борисовъ, Качаловъ, Корниловъ, Шоспакъ. 2-го ранга: Лизуновъ, Муравьевъ (Николай Назарьевичъ) и Капитанъ-Лейтенантъ Орловский, по прошеніямъ отставляются

Февраль
5.

^{1803.}
Февраль. опъ службы, съ награжденіемъ слѣду-
ющими чинами.

Маршъ.
^{26.} Капитанъ - Лейтенантъ Курупа
производится въ Подполковники и
опредѣляется въ Свиту Его Импера-
торскаго Величества.

Апрѣль.
^{29.} Морскіе солдатскіе баталіоны пре-
образованы въ полки. Шефами о-
ныхъ опредѣлены Генералъ-Маіоры:
Ширковъ, Герценбергъ, Гинкуль и Го-
воровъ. Первому изъ оныхъ повелѣно
быть Инспекторомъ сихъ полковъ.

Июль.
— Генералъ-Кригсъ-Коммисаръ, Гене-
ралъ-Лейтенантъ (Григорій Андрѣ-
вичъ) Кушелевъ, уволенъ опъ службы
съ половиннымъ жалованьемъ.

Августъ.
— Капитанъ 1-го ранга Чичаговъ (Ва-
силій Васильевичъ) принимающа въ

1804.
июль.

службу Генералъ - Маюромъ, съ преж-
нимъ спаршинствомъ.

17.

Контръ-Адмиралу Фонъ Моллеру
(Федору Васильевичу) повелѣно бысть
въ должности Капитана надъ Херсон-
скимъ портомъ, на мѣсто переведен-
наго во флотъ Генералъ-Маюра Сеня-
вина (Дмитрия Николаевича.)

сентябрь.
21.

Генералъ-Маюра Сенявина (Д. Н.),
коему по балотираціи положены всѣ
достойные балы, числишь Контръ-Ад-
мираломъ.

ноябрь.
12.

Уволенный отъ службы Капитанъ
2-го ранга Спафарьевъ (Леонтий Ва-
сильевичъ) принимаетъ съ прежнимъ
спаршинствомъ въ Балтійскій флотъ.

23.

Увольняются отъ службы Вице-Адми-
ралы Симанскій, Брейеръ и Оберъ-Эки-

^{1801.}
Ноябрь. пажмейстеръ Генералъ - Лейтенантъ
Шенинъ, съ половиннымъ жалованьемъ.

Декабрь. Капитанъ 2-го ранга Спафарьевъ опредѣлляется для особенного наблюдѣнія за содержаніемъ въ должной исправности Балтийскихъ маяковъ.

Въ сіе время были присутствующими въ Государственной Адмиралтействомъ-Коллегіи Адмиралы: Виллимъ Петровичъ Фонъ Дезинъ, Михаиль Кондратьевичъ Макаровъ. Вице-Адмиралы: Александръ Семеновичъ Шишковъ, Пепръ Кондратьевичъ Карцовъ. Генералъ-Лейтенанты: Пепръ Федоровичъ Герингъ, Александръ Ивановичъ Борисовъ, Контръ-Адмиралъ Гаврило Андрющевичъ Сарычевъ и Капитанъ-Командоръ Алексѣй Федотовичъ Клокачевъ. Прокуроръ Спасскій Совѣтникъ Копельниковъ. Оберъ-Секретари: Спѣшицкій и Оберучевъ.

VI.

ИЗВЕСТИЕ

О ПЕРЕМЬНАХЪ, КАКИЯ ВЪ ПРОДОЛЖЕНІЕ
ПОСЛѢДНИХЪ ЧЕТЫРЕХЪ ЛѢТЪ СДѢЛАНЫ
ВЪ СТРОЕНИИ И ОСВѢЩЕНИИ МАЯКОВЪ.

(Сообщено Директоромъ маяковъ Генералъ-Майоромъ Спафарьевымъ.)

1. На островъ Фильзандъ выстроены другой маякъ, и вмѣсто вертящагося огня, освѣщаются нынѣ оба постоянными огнями; высота послѣдняго съвернаго 90 футовъ, т. е. ниже первого 20 футами. Маяки сіи расположены на разстояніи одинъ отъ другаго 80 сажень; спиральная линія ихъ лежитъ на самый меридіанъ.

2. Въ Финляндскихъ шхерахъ маякъ при Упо былъ прежде съ вертящимся огнемъ; а нынѣ съ постоян-

нымъ; высоты имѣетъ отъ поверхности спи 100 футовъ.

3. Паркалоудскій маякъ имѣетъ высоты отъ поверхности 150 футовъ съ измѣняющимся огнемъ; но опи-ченъ отъ Наргинского пѣмъ, чпо въ продолженіи 3ъ минутъ, свѣтъ видѣнъ $1\frac{1}{2}$ минуты, а оспальный $1\frac{1}{2}$ мин. раздѣляется на три степени такимъ образомъ, чпо сперва близъ 35 сек. во все померкаеть, потомъ появляется на $\frac{1}{4}$ минуты, а оспальное время закрываеется огонь, и свѣтъ, открываясь, продолжается на $1\frac{1}{2}$ минуты: следо-вательно маякъ сей отъ Наргинскаго, ходя и находящагося въ близкомъ разстояніи, различить всегда можно.

4. Въ послѣдніе годы сдѣланы за-мѣчанія о поставленныхъ знакахъ на берегу и оспровахъ, около Ревеля лежащихъ. Таковая дирекція облегчила отысканіе лоцъ-галіопами мѣлковод-ныхъ мѣстъ, которыя означаються вѣхами; равно служитъ руководствомъ для мореходцевъ тогда, когда вѣхи

еще не поставлены, по какимъ либо причинамъ не видны, сломаны, или находятся не на своихъ мѣстахъ; по спворяющимся же знакамъ видѣть можно погрѣшности.

5. Наргинскій маякъ перенесенъ около 100 саж. къ SO, по причинѣ поврежденія его въ 1824 году отъ наводненія; сдѣланъ бо фундами выше, и освѣщается, по прежнему, на трехъ сторонахъ, обращенныхъ по одному направлению, рефракторами.

Сей образъ освѣщенія, хотя принялъ и въ другихъ Державахъ, но имѣетъ большой недостатокъ, особенно если плаваніе къ подобному маяку съ открыпаго моря, и нѣтъ по близости другихъ маяковъ съ постояннымъ огнемъ: ибо въ продолженіе 3хъ минутнаго periodического обращенія, свѣтъ появляется въ каждую минуту не дольше какъ на 8 секундъ, а прочее время остается въ темнотѣ. При начальномъ спроеніи сего маяка, имѣя въ предметѣ поставить на Наргинѣ дру-

гой маякъ, въ створъ между Ревель-
стейномъ и Девельзеемъ, и считая
сие полезнымъ, согласно съ мнѣніемъ
опытныхъ мореходцевъ, я замѣтилъ
место возвышенное, которое отъ се-
го маяка лежитъ къ W, и на ко-
ромъ удобно выстроить другой маякъ.
Если таковое предположеніе утвердит-
ся, то сей послѣдній долженъ бытъ
Зо фушами выше вос точного.

По Высочайшему повелѣнію назна-
чено выстроить на Финляндскомъ
берегу два маяка, на счетъ тамошня-
го Правительства.

1. На южномъ островѣ, близь Гав-
гупа лежащемъ, на той башнѣ, кото-
рая доселѣ была дневнымъ знакомъ.
Огонь будетъ находиться отъ поверх-
ности на 110 футовъ; предполагается
имѣть оный вертящимся.

2. Въ пеленгахъ на одномъ изъ
возвышенныхъ острововъ долженъ вы-
строиться маякъ, которому высота

полагается 120 футовъ. Маякъ сей будеТЬ служить руководствомъ для безопасности опъ Калбодегрунта; не извѣстно однакожъ, какимъ образомъ будеТЬ онъ освѣщенъ: сіе поспановиця по сношенію съ Финляндскимъ Правительствомъ. — О послѣдствіяхъ не премину Государственному Адмиралтейскому Департаменту донесши.

гой маякъ, въ створъ ме^{го}
 спейномъ и Девельзеемъ^и
 сие полезнымъ, согласно^и опытныхъ мореходцевъ^и,
 мѣсто возвышенное, го маяка лежитъ^и ромъ удобно выстро^и.
 Если таковое пред^и ся, то сей пост^и Зо фушами выг^и
 фушами, че^и се Финляндскаго^и пос^идствіяхъ^и пос^идству докесши.^и

По Выс
 чено выс
 берегу д'
 го Праг

1.
 гута
 рая
 Огс
 нс
 у

авпромъ
 есло въ мо
 лепербурга къ
 атилось сообще
 юмъ.
 яться Толбухинъ ма

лронштадской крѣпости
 ожденіи и заходженіи солнца

съ

ушекъ и подни-
щеніе съ Ора-

чрезъ

№
120 Фу́това, м. руководствомъ
пъ Калбодерунта
какъ образо́мъ
бы: ск. постано-
вилъ Финляндскаго
губернствахъ
и Ам-
устии.

србур-

ВЕЛИЧЕСТ-
Князь Мен-
Эрангейбаума.

Первое купеческое
же, Сисера (шхи-
ельсь), изъ Нюо́рка,
и кошенилью; шло 54

апъ Помощный, подъ коман-
дманъ-лейтенанта Боиля, для

и брандвахтенного поста въ
номъ Фарватерѣ, вышелъ на рейдъ,

18. На Бердовомъ пароходѣ приблиз-
жаль Начальникъ Морского Штаба Его
ИМПЕРАТОРСКАГО Величества.

ВЫПИСКА

Изъ журнала различныхъ случаевъ въ Кронштадтѣ, веденіаго при первомъ Штурманскомъ полуэкипажѣ съ 1^{го} Апрѣля по 1-е Сентября 1827 года.

Апрѣль.

1. Пѣшеходство по льду прекратилось во всѣхъ сторонахъ около Кронштадта, и сообщеніе съ Ораніенбаумомъ на гребныхъ судахъ сдѣлалось свободное; къ востоку и западу былъ почти сплошной ледъ.

4. Свѣжимъ восточнымъ вѣтромъ съ большаго рейда ледъ унесло въ море, придинуло опять Петербурга къ Кронштадту, и прекратилось сообщеніе съ Ораніенбаумомъ.

Началъ освѣщающійся Толбухинъ маякъ.

5. Съ Кронштадтской крѣпости при восхожденіи и заходженіи солнца

начали палить изъ пушекъ и поднимать Кайзеръ-флагъ. Сообщеніе съ Ораніенбаумомъ было свободное.

9. Приѣзжалъ изъ Петербурга, чрезъ Ораніенбаумъ, Адмиралъ Сенявинъ.

10. Ледъ прибило къ сѣверному берегу, и проѣздъ въ С. Петербургъ сделался свободный.

11. Началъ ходить изъ Петербурга Бердовъ пароходъ.

13. Его Императорскаго Величества Генераль-Адъютанта Князь Меншиковъ приѣзжалъ изъ Ораніенбаума.

Пришло съ моря первое купеческое судно, Американское, Сисера (шхиперъ Рубинъ Джасельсъ), изъ Ньюорка, съ сандаломъ и кошенилью; шло 54 дни.

14. Фрегатъ Помощный, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Боilla, для занятія брандвахтенного поста въ Южномъ фарватерѣ, вышелъ на рейдъ,

18. На Бердовомъ пароходѣ приѣзжалъ Начальникъ Морскаго Штаба Его Императорскаго Величества.

20. Галеотъ № 4-й, подъ командою Лейтенанта Піашровича, для занятія брандвахтенаго поста въ Сѣверномъ фарватерѣ, вышелъ на рейдъ.

22. На казенному пароходѣ приѣхалъ Начальникъ Морскаго Штаба, и пробылъ двои сутки въ Кронштадтѣ.

24. На Бердовомъ пароходѣ прибылъ изъ С. Петербурга Генералъ-Лейтенантъ и Сенаторъ Горголій.

30. Бригъ Ревель, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Селиванова, вышелъ на рейдъ.

Май.

1. Пришли изъ Свеаборга шлюпъ Открытие, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Лихонина, и бригъ Ахиллесь, подъ командою Лейтенанта Матюшкина.

Сего жъ числа прибылъ изъ С. Петербурга Адмиралъ Сенявинъ.

2. Приѣзжалъ на казенному пароходѣ Начальникъ Морскаго Штаба Его

ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА; изъ С. Петербурга.

3. Бригъ Ревель, подъ командою Капитанъ - Лейтенанта Селиванова, пошелъ въ море, для постановленія вѣхъ въ Финскомъ заливѣ отъ Толбухина маяка до Калбо-де-Грунта.

4. Шлюпъ Опкрышіе и бригъ Ахиллесъ пошли въ Свеаборгъ.

5. Около 2^{хв} часовъ послѣ полудни, на Бердовомъ пароходѣ, изъ С. Петербурга прибылъ въ Кронштадтъ Государь Императоръ; проѣхавъ гаванями на катерѣ, присутствовавъ изволилъ на корабль Гангутъ, стоявшемъ въ средней гавани; съ онаго отправился въ Адмиралтейство, гдѣ въ присутствіи Его Величества пустили въ каналъ воду; потомъ прошелъ на валъ, а съ онаго на пароходѣ изволилъ отправиться въ Ораніенбаумъ, въ началѣ 5^{го} часа,

6. Вывели изъ канала корабли: Александръ Невскій, Іезекіиль, Азовъ, Репвізанъ, и бомбардирскій корветъ Гремящій.

10. На казенномъ пароходѣ привѣзжалъ Начальникъ Морскаго Штаба.

14. Ботъ № 15, подъ командою Лейтенанта Одинцова, съ разными материалами, пошелъ въ Свеаборгъ и Або.

15. Пришелъ съ моря Англійскій пароходъ.

Вышли на рейдъ корабли: Князь Владиміръ, подъ командою Капитана 1 ранга Грена, Сысой Великій, подъ командою Капитана 2 ранга Дурасова, и Еммануилъ, Капитана 2 ранга Кудичкина; фрегаты: Проворный, Константинъ, Каспіоръ, Крейсеръ и Вѣштовой, подъ командою: 1-й Капитанъ-Лейтенантъ Еланчина 2^{го}, 2-й Капитана 2 ранга Хрущова, 3-й Капитанъ-Лейтенантъ Сыпина, 4-й Капитанъ-Лейтенантъ Давыдова, и 5-й подъ командою Капитанъ-Лейтенантъ Домогацкаго.

16. Пришелъ изъ Свеаборга бригъ Ахиллесъ.

Въ ночи, Конпръ-Адмиралъ Графъ Гейденъ на кораблѣ Сысоѣ Великомъ поднялъ свой флагъ.

17. На Бердовомъ пароходѣ пріѣзжалъ изъ С. Петербурга Начальникъ Морскаго Штаба Его Императорскаго Величества.

Пришелъ изъ Свеаборга шлюпъ Открытие.

18. Пришелъ изъ Роченсальма ботъ № 8-й, подъ командою Лейтенанта Небольсина.

19. Пришелъ изъ Ревеля бригъ Охтенка, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Денисовича.—Шлюпъ Открытие вспянулся въ гавань.

20. Корабль Св. Андрей, подъ командою Капитана 1 ранга Рентеля, вышелъ на рейдъ.

21. Вышли на рейдъ корабли: Азовъ, подъ командою Капитана 1 ранга Лазарева 2^{го}, и Іезекіиль, подъ командою Капитана 2 ранга Свинкина.

Приѣхалъ изъ С. Петербурга Начальникъ Морскаго Штаба Его Имп-

ИМПЕРАТОРСКАГО Величества и пробылъ въ Кронштадтъ сутки.

Яхта Лизетта, подъ командою Лейтенанта Купріянова, вышла на рейдъ.

22. Вышли на рейдъ: корабль Гангутъ, подъ командою Капитана 2 ранга Авинова, фрегаты: Меркуріусъ, подъ командою Капитана 2 ранга Кишкина, Діана, подъ командою Капитанъ - Лейтенанта Кашеринова, и корветъ Гремящій, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Чеглокова.

Сего жъ числа въ ночи Вице-Адмиралъ Лупохинъ на корабль Князь Владимира поднялъ свой флагъ.

Бригъ Ахиллесь впінулся въ гавань.

23. Въ 11 часов утра, на казенномъ пароходѣ изъ С. Петербурга прибылъ изволилъ Его Императорское Величество Государь Императоръ, былъ на эскадрѣ, расположенной по большому рейду, присутствовалъ на корабляхъ:

Гангутъ, Азовъ и на фрегатъ Діанъ; потомъ въ средней гавани на корабль Александръ Невскомъ, и выѣхавъ на малый рейдъ, присталъ къ придворной яхтѣ Дружбѣ; съ оной съѣхалъ на берегъ; изволилъ быть въ первомъ Штурманскомъ полуэкипажъ и Морской госпиталѣ; въ 5 часовъ послѣ полудни изъ госпитали проѣхалъ гаванями на яхтѣ Дружбѣ и изволилъ отправиться въ С. Петербургъ.

Въ ночи на сie число Адмираль Сенявинъ на корабль Азовъ поднялъ свой флагъ.

24. Въ ночи на корабль Азовъ спустили Адмиральскій флагъ.

25. Пришелъ изъ Свеаборга транспорть шлюпъ Мирный, подъ командою Капитанъ - Лейтенанца Головачева З-го.

Вышла на рейдъ шкуна Радуга, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Балка.

26. Яхта Лизетта пошла въ море.

27. Вышли на рейдъ: корабль Александъръ Невскій, подъ командою Капитана 2^{го} ранга Богдановича, шлюпъ Смирный, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Карпова, и бригъ Охренка.

Транспортъ шлюпъ Мирный вошелъ въ гавань.

Адмираль Сенявинъ въ 11 часовъ по полуночи поднялъ свой флагъ на корабль Азовъ.

28. Въ 7 часовъ утра, Государь Императоръ изволилъ выѣхать изъ Ораніенбаума. Въ 8 часа, въ проѣздѣ между Кроншлотомъ и купеческою гаванью, на катеръ Его Величества подняли штандарть; при чмъ со всѣхъ военныхъ судовъ, на рейдахъ стоявшихъ, и крѣпостей, произведенъ салютъ. Прибывъ на эскадру, Его Величество изволилъ присутствовать на корабляхъ Гангутъ, Азовъ и Еммануилъ. При отбытии съ Адмиральского корабля, на катеръ Его Величества убрали штандарть; тогда произведенъ впо-

рично всеобщій салютъ. Съ корабля Еммануила Государь Императоръ отправился въ купеческую гавань, проѣхавъ вдоль всѣхъ гаваней, выѣхалъ въ военные ворота на малый рейдъ, на фрегатъ Константинъ, и съ онаго въ 11 часовъ до полудни изволилъ опправиться въ Ораніенбаумъ.

29. Въ $4\frac{1}{2}$ часа по полудни Его Императорское Величество Государь Императоръ, со всею Императорскою Фамиліею, на яхтѣ Дружбѣ, веденной казеннымъ пароходомъ, изъ Петергофа прибыль на эскадру, и прїѣхалъ на фрегатъ Россію; чрезъ четверть часа на ономъ подняли шпандарпъ; при чемъ со всѣхъ военныхъ судовъ, на рейдахъ стоявшихъ, и крѣпостей, произведенъ салютъ. Въ $\frac{1}{4}$ 6 часа, при опбытии Государя Императора на корабль Азовъ, шпандарпъ на фрегатѣ Россіи спущенъ; тогда произведенъ со всѣхъ судовъ и крѣпостей впорой салютъ. Чрезъ полчаса по прибытии Государя Императора на фрегатъ Россію, подня-

ли на ономъ впорично шпандарпъ; при чёмъ произведенъ треплій салютъ; и наконецъ около 7 часовъ, при отбытии Ихъ Величествъ съ фрегата Россіи на яхту Дружбу, котарую большой казенной пароходъ повелъ обратно къ Петергофу, на фрегатъ Россіи спустили шпандарпъ, а на яхту Дружбу подняли кайзеръ-флагъ. При семъ произведенъ четвертый всеобщій салютъ, и въ заключеніе съ Адмиральскаго корабля салютованъ кайзеръ-флагъ изъ 21 пушки.

31. Бригъ Охтенка всплынулъ въ гавань.

Іюнь.

2. Пришелъ изъ Ревеля транспорпъ Юнгъ-Эдуардъ, подъ командою Штурмана 1-я класса Кисляковскаго.

3. Фрегатъ Константинъ, подъ командою Капитана 2 ранга Хрущова, пошелъ въ море.

4. Бригъ Ахиллесъ, подъ командою Лейтенанта Матюшкина, вышелъ на рейдъ.

Транспортъ Юнгъ-Эдуардъ впл-
нулся въ гавань.

Приведенъ изъ С. Петербурга
вновь построенный бригъ Охта.

5. Пришли съ моря корабль Царь
Константинъ и фрегатъ Елена, подъ
начальствомъ Контр-Адмирала Бел-
лингсгаузена.

Шлюпъ Смирный, подъ командою
Капитанъ-Лейтенанта Карпова, съ
разными материалами пошелъ въ Ар-
хангельскъ.

6. Бригъ Ахиллесъ пошелъ въ Свеа-
боргъ.

7. На эскадрѣ Адмирала Сенявина
произошелъ депутатскій смотръ.

Ввели въ каналъ корабль Гамбургъ,
фрегаты: Легкій, Амфитриду, Свеа-
боргъ, Архипелагъ, Аргусъ и Поллюксъ,
бригъ Коммерцпракъ, транспорты:
шлюпъ Благонамѣренный, Весна и Лѣто.

8. Въ 8 часу послѣ полудни, при-
былъ изъ С. Петербурга на яхтѣ Друже-
бѣ, буксируемой казеннымъ пароходомъ,
Его Высочество Великий Князь Миха-

иль Павловичъ. Съѣхавъ на берегъ, опправился къ работамъ на валу; въ 10 часовъ, осмотрѣвъ оныя, изволилъ отбыть для ночлега въ опведенный казенный домъ, въ Нѣмецкой улицѣ.

9. Поушпру Его Высочество, осмотрѣвъ Финляндскій полкъ за городомъ, и объѣхавъ городъ, въ 11 часовъ до полудни на яхтѣ Дружбѣ изволилъ отправиться въ Ораніенбаумъ.

Въ 11 часовъ послѣ полудни, на каптерѣ, буксируемомъ казеннымъ пароходомъ, изволилъ прибыть изъ С. Петербурга Его Императорское Величество Государь Императоръ, и присталъ къ кораблю Азову.

10. Въ 4 часу утра, эскадра спала снимаясь съ якоря; къ 5 часамъ вспутила подъ паруса и пошла съ рейда. На Адмиральскомъ кораблѣ Азовѣ, при съемѣ съ якоря, подняли шпандарпъ; при чёмъ со всѣхъ военныхъ судовъ и крѣпостей произведенъ салютъ. Въ 4 часа послѣ полудни эскадра въ отдаленности и мрачности закрылась; ког-

да же показывалась на видъ, что при-
мѣтно было, что оная дѣлала разныя
маневры.

Въ 7 часовъ вечера показался казенныи пароходъ, ведущій отъ эскадры яхту Торнео, на которой присутствовалъ Государь Императоръ. Въ 11 часовъ до полуночи Его Величество на катерѣ, буксируемомъ пароходомъ, изволилъ проѣхать между Кроншлотомъ и купеческой гаванью въ Петергофъ.

Англійскій пароходъ ушелъ въ море.

11. Транспортъ Юнгъ-Эдуардъ ушелъ въ С. Петербургъ.

12. Корветъ Гремящій впянулся въ гавань.

Бригъ Ревель, постановя вѣхи въ Финскомъ заливѣ отъ Кронштата до Калбо де Грунда, возвратился къ порту.

14. Пришелъ съ моря Англійскій Фрегатъ Британія (на коемъ находился Посолъ) и пароходъ.

Бригъ Ревель впянулся въ гавань.

16. Приѣзжалъ на казенномъ пароходѣ Начальникъ Морскаго Штаба Его Императорскаго Величества.

17. На отрядъ, состоящемъ изъ корабля Царя Константина и фрегата Елены, производился депутатскій смотръ.

18. Фрегатъ Вѣстовой, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Домогацкаго, пошелъ въ море, но сошедъ съ рейда, за противнымъ вѣпромъ спаль на якорь за крѣпостями.

19. Пришла изъ Риги яхта Голубка, подъ командою Лейтенанта Шевякова.

20. Ушли фрегатъ Вѣстовой въ море, а яхта Голубка въ С. Петербургъ.

Корветъ Гремящій, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Чеглокова, вышелъ на рейдъ.

22. Отрядъ, состоящій изъ корабля Царя Константина, фрегата Елены и корвета Гремящаго, подъ начальствомъ Капитана 1 ранга Будакова, пошелъ въ море.

25. Для дня рождения Его Императорскаго Величества Государя Императора

ТОРА, военные суда на рейдахъ споящія, украшались флагами.

Пришелъ съ моря фрегатъ Вѣсповой.

28. Фрегатъ Вѣсповой пошелъ въ море.

Шхуна Радуга, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Балка, пошла въ море.

29. Въ 11 часу вечера, при SSW крѣпкомъ вѣтрѣ, вода возвышалась сверхъ ординарной 3 фута 6 дюймовъ.

Шхуна Радуга опѣ крѣпкаго и прошивнаго вѣтра возвратилась.

Іюль.

1. Для дня рождения Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Александры Феодоровны, военные суда на рейдахъ споящія, украшались флагами.

Шхуна Радуга, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Балка, пошла въ море.

Часть XIII.

20

Зоб

3. Шхуна Радуга пришла съ моря.

4. На казенномъ пароходѣ приѣзжаль изъ Петербурга Начальникъ Морского Штаба Его Императорскаго Величества.

Пришелъ изъ Петербурга транспортъ Юнгъ-Эдуардъ, подъ командою Штурмана 12 класса Кислаковскаго.

7. Англійскій фрегатъ и пароходъ пошли въ море.

9. Транспортъ Юнгъ-Эдуардъ пошелъ въ Ревель.

10. Бриги: Ревель, Усердіе и Охта, подъ командою Капитанъ-Лейтенантовъ Селиванова, Кадьяна и Никольскаго, вышли на рейдъ.

11. На оныхъ бригахъ производился Депутатскій смопръ.

Сего жъ числа пришли изъ С. Петербурга 27 канонирскихъ лодокъ.

12. Всѣ придворныя яхты и канонирскія лодки ушли къ Петергофу.

17. Пришелъ съ моря Англійскій пароходъ Георгъ IV, съ пасажирами.

18. Бриги: Ревель, Усердіе и Охта пошли въ море.

Плавучій малкъ переведенъ отъ порта къ Лондонской мѣли для сжегнія огней.

19. Въ исходѣ 11 часа утра, Государь Императоръ изволилъ прибыть въ Кронштадтъ изъ Петергофа на катерѣ, веденномъ казеннымъ пароходомъ. Проехавъ Адмиралтействомъ, присутствовалъ при работахъ на валу, постомъ былъ въ Госпиталѣ; изъ оной изволилъ отправиться прежнимъ же порядкомъ обратно въ Петергофъ.

Транспортные шлюпы Открытие и Мирный вышли на рейдъ.

21. Транспортные шлюпы Мирный и Открытие, подъ командою: первый Капитанъ-Лейтенанта Головачева З-го, второй, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Лихонина, пошли въ море.

22. Для дна тезоименинства Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Марии Феодоровны, воен-

ныя суда, на рейдахъ стоящія, укашались флагами.

24. Бригъ Охтенка, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Коведяева, пошелъ на рейдъ.

28. На казенномъ пароходѣ прижали Начальникъ Морскаго Штаба Его Императорскаго Величества и Генералъ-Адъютантъ Князь Меншиков

Бригъ Охтенка пошелъ въ море.

Транспортъ боппъ Фоншанка, подъ командою Лейтенанта Темерева, пошелъ въ Выборгъ.

Зо. Шхуна Радуга пошла въ море.

Августъ.

4. Транспортъ боппъ № 9, подъ командою Штурманскаго Помощника Иванова, съ разными материалами пошелъ въ Ревель.

5. Пришла съ моря шхуна Радуга подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Балка.

8. Въ часъ по полудни, на катерѣ, недомомъ казеннымъ пароходомъ, изъ С. Петербурга, прибылъ Его Императорское Величество Государь Императоръ, и Его Императорское Высочество Великий Князь Михаилъ Павловичъ. Смотрѣвъ Адмиралтейство, Биржу и работы на валу, въ 5 часовъ вечера изволили отправиться на яхту Торншо, которую и повелъ казенный пароходъ въ С. Петербургъ.

9. Пришелъ изъ Ревеля транспорть плюпъ Опкрышѣ, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Лихонина.

10. Пришелъ изъ Выборга ботъ Фонпанка, подъ командою Лейтенанта Темерева, съ порохомъ.

14. Транспорть ботъ Пряжка, подъ командою Штурманскаго Помощника Кащеева, съ разными материалами, пошелъ въ Свеаборгъ и Або.

15. Шхуна Радуга пошла въ море.

19. Пришелъ изъ Архангельска транспортиный фрегатъ Виндъ-Гунпъ,

подъ командою Капитана 2-го ранга Полтбрацкаго.

Пришелъ съ моря бригъ Ахиллесь, подъ командою Лейтенанта Щуленникова.

20. Фрегатъ Виндъ-Гунтъ втянулся въ гавань.

21. Пришелъ изъ Свеаборга бопъ Невка, подъ командою Лейтенанта Рылина, съ желѣзомъ.

22. Для дна коронации Его Императорскаго Величества, военные суда, на рейдахъ стоящія, украшались флагами.

23. Пришелъ изъ Архангельска отрядъ, соспоящій изъ 3 фрегатовъ Маріи, Ольги и Александры, подъ начальствомъ Капитана 1 ранга Лазарева и.

24. Въ полдень Государь Императоръ изволилъ прибыть изъ Петербурга на катерѣ, буксируемомъ казенными большими пароходомъ, на эскадру приведшую изъ Архангельска. Съехавъ съ бной на берегъ, Его Величество изволилъ присутствовать при работахъ

въ Адмиралтейство и на валу, пошомъ объѣхавъ городъ, въ 3 часа послѣ полудни пѣмъ же порядкомъ оправился въ Петергофъ.

Транспорты Мирный и Юнгъ-Эдуардъ впянулись въ гавань.

26. Бопъ Фонпанка, подъ командою Лейтенанта Темерева, пошелъ въ Выборгъ.

27. Шхуна Радуга впянулась въ гавань.

Транспортъ Юнгъ-Эдуардъ пошелъ въ С. Петербургъ.

29. Ввели въ каналъ корабли Ростиславъ, Непронь меня и Юпитеръ.

Пришелъ съ моря бригъ Охтенка, подъ командою Капитанъ-Лейтенанта Коведяева.

30. Для дня шезоименинства Его Императорскаго Высочества, Наслѣдника Преспола, Великаго Князя Александра Николаевича, военные суда на рейдахъ споящія, украшались флагами.

31. Въ 2 часа по полудни Его Высочество Великий Князь Михаилъ Пав-

ловичъ изъ Ораніенбаума изволилъ прибыть въ Кронштадтъ на казенномъ пароходѣ. Осмотрѣвъ работы на валу и объѣхавъ городъ, въ пять часовъ вечера на ономъ же пароходѣ опправился въ Ораніенбаумъ.

Конецъ.



82 505T2 53 005 BA 51
ADH 6105

OK58
23
v. 13



DATE DUE

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES
STANFORD, CALIFORNIA
94305