

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НА КАМЧАТКЕ

А.В. Викулин ¹, С.А. Викулина ²,

¹ Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН

² Камчатский филиал ГС РАН

НАЧАЛО: конец XVII-начало XVIII вв.

Освоение всего Дальнего Востока России началось именно с Камчатки

1696 г. – в результате похода В. Атласова Камчатка присоединяется к России

1700 г. – отчет Атласова о походе - его «Скаска», которые впоследствии вдохновили А.С. Пушкина на написание романа о Камчатке

1732-1743 гг. – Вторая Камчатская экспедиция организована с целью продолжения исследований северных берегов Северо-Востока Азии, географического изучения Сибири, экономического освоения Охотского края и Камчатки, поиска новых земель, морских путей в Америку и Японию и возможностей установления торговых связей с иностранными государствами.

НАЧАЛО: XVIII век

Прямым следствием Экспедиции стало:

1732 г. - создание в Охотске по инициативе В. Беринга *Навигационной школы*, в которой в 1741 г. обучались 21 человек разных сословий грамоте, арифметике и рисованию

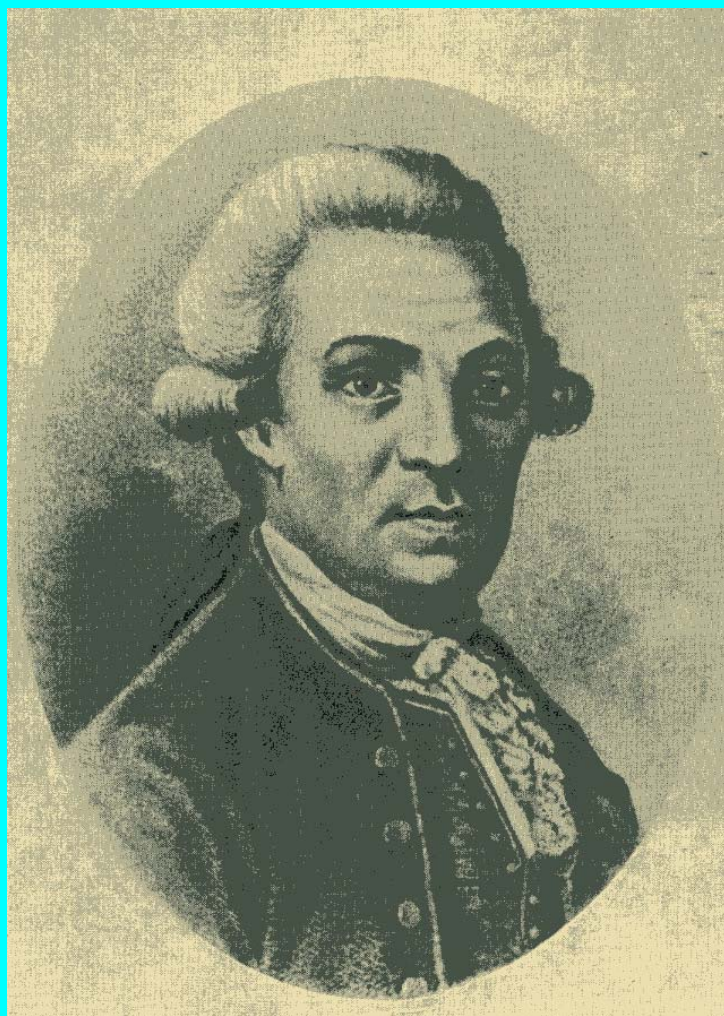
1741-1742 гг. – появление на Камчатке по инициативе В. Беринга, А. Чирикова и Г. Стеллера в Большерецком остроге, Нижнекамчатске и Петропавловской гавани первых *общеобразовательных школ*. К началу 1770-х гг. на Камчатке имелись десять гражданских школ, в которых обучалось 189 детей.

1754 г. – по распоряжению сибирского генерал-губернатора В.А. Мятлева открываются *школы навигации и геодезии* в Иркутске и Нерчинске; их задачами являются создание в Нерчинске речной флотилии, изучение Амура, строительство здесь порта и верфи

НАЧАЛО: XVIII век

1755-1756 гг. – выход в свет книги С.П. Крашенинникова *«Описание земли Камчатки»*: “самая первая в истории России научная академическая монография, самый первый русский комплексный научный труд, самая первая русская региональная энциклопедия” (Б.П. Полевой). Эта книга, фактически, закрепила приоритет России на исследования Камчатки в ходе Второй Камчатской экспедиции

1774 г. – выход в свет на немецком языке монографии Г. Стеллера *«Описание земли Камчатки»*, которая долго оставалась малоизвестной в России. Впервые на русском языке книга Г. Стеллера была опубликована в Петропавловске-Камчатском в 1999 г.



Степан Петрович Крашенников



Добывание огня Камчадалами.
(предположительно, крайний слева Георг Стеллер)
Из книги Г. Стеллера «Описание земли Камчатки».
Петропавловск-Камчатский, 1999г.

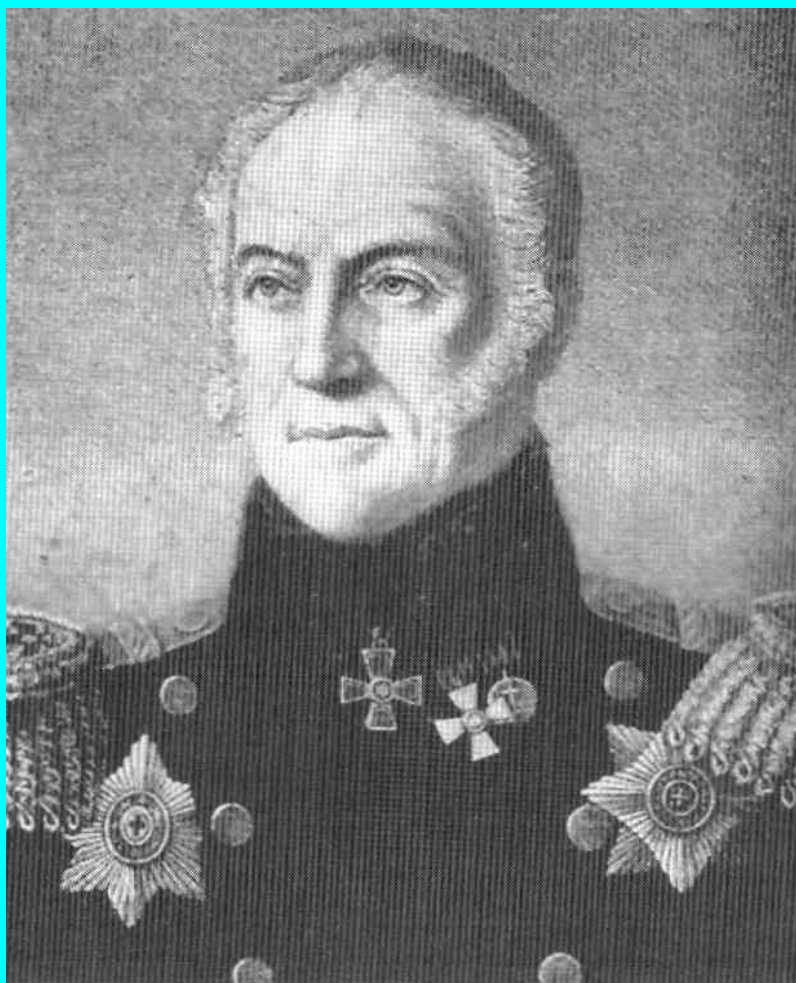
XIX век

1849 г. – Камчатка приобретает статус Губернии. Начинается эпоха освоения этого края.

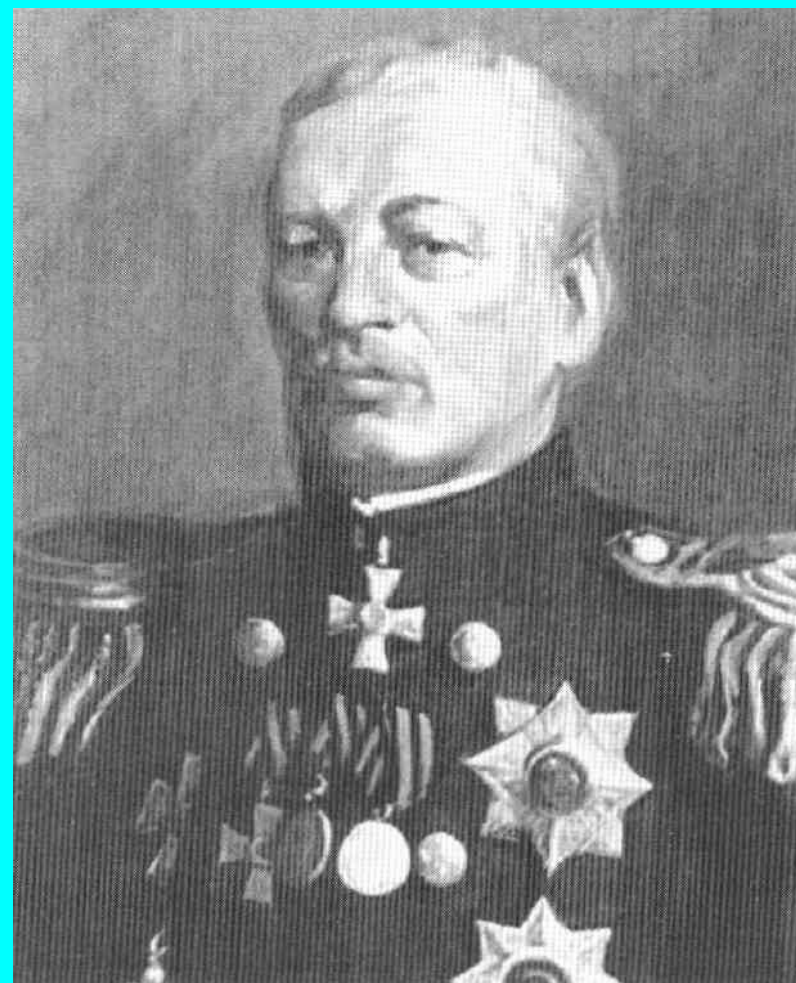
1851-1855 гг. – пребывание на Камчатке Карла фон Дитмара, которому было поручено «отправиться на Камчатку для исследования ее в географическом и, преимущественно, геологическом отношении. Мне было наистрожайше приказано обратить особое внимание на нахождение металлов, каменного угля и других более ценных продуктов минерального царства».

С поставленной задачей Карл фон Дитмар «справился блестяще ... его книгу («Поездки и пребывание в Камчатке в 1851-1855 гг. СПб, 1901; Петропавловск-Камчатский, 2009») можно с полным основанием назвать камчатской энциклопедией середины XIX в. Причем это была книга не только ученого-естествоиспытателя широкого профиля, но и большого романтика» (И.В. Мелекесцев)

1897 г. – согласно переписи в Петропавловском округе (на Камчатке) проживает 8365 человек



Петр Иванович Рикорд,
начальник Камчатки в 1817-1822 гг.



Василий Степанович Завойко,
губернатор Камчатской области в 1849-1855 гг.



Вид Петропавловска. *Середина XIX века*
Из книги Карла фон Дитмара «Поездки и пребывание в Камчатке в 1851-1855 гг.»,
Петропавловск-Камчатский, 2009г.

Конец XIX- начало XX вв.

- 1880 г.** – Японцы начинают на Камчатке вести безнаказанно хищнический лов лосося. Создается угроза реального отторжения Камчатки от России
- 1890 г.** – посещение Камчатки военным губернатором Приморской области; появление первых набросков плана о выделении Камчатки в отдельную область
- 1895-1897 гг.** - в связи с началом строительства железных дорог на Дальнем Востоке на Камчатке работает Охотско-Камчатская горная экспедиция под руководством К.И. Богдановича
- 1904-1905 гг.** Русско-японская война; *весть о войне на Камчатку пришла через три месяца после ее начала*
- 1906 г.** Военный губернатор Приморской области П.Ф.Унтербергер первым поднимает вопрос о «необходимости выделения северных уездов области в особую административную единицу с центром в Петропавловске»
- 1909 г.** Николай II назначает В.В. Перфильева, не дворянина, «исполняющим должность камчатского губернатора». *На обустройство Камчатской Губернии государство выделяет 20 млн руб золотом – просто гигантские по тем времена средства*
- 1910 г.** В Петропавловске строится одна из самых мощных по тем временам радиостанция, напрямую соединившая губернию с Николаевском-на-Амуре. Чиновник радиотелеграфа Александр Антонович Пурин (1887-1952) – будущий первый наблюдатель сейсмической станции и первый демократически избранный в 1918 г. руководитель Камчатки.
- Новости из столицы России Санкт-Петербурга в Петропавловск стали поступать *в тот же день.*



Павел Федорович Унтербергер,
Приамурский генерал-губернатор
в 1905-1910 гг.



Николай Львович Гондатти,
Приамурский генерал-губернатор
в 1910-1917 гг.



Василий Власьевич Перфильев,
губернатор Камчатской области
в 1909-1912 гг.



Николай Владимирович Мономахов,
губернатор Камчатской области
в 1912-1916 гг.

Начало XX века

1908-1909 гг. На Камчатке работают две экспедиции: переселенческая и Целью первой экспедиции, переселенческой, являлось переселение русского населения на Камчатку с целью закрепления края за Россией

Цель второй экспедиции Русского Географического общества, оснащенной на средства Ф.П. Рябушинского (им было выделено 200 тыс. руб.) «была исключительно научная – возможно полное и всестороннее описание Камчатки; никакими другими целями экспедиция не задавалась» (В.Л. Комаров. *Путешествие по Камчатке в 1908-1909 гг.* М. 1950; Петропавловск-Камч., 2008)

«Это фактически второй (после С.П. Крашенинникова) подробный очерк природных условий Камчатки, ее климата, топографии, богатого растительного мира» (Г.А. Карпов)

В.Л. Комарову помогает собирать гербарий будущий первый камчадал с высшим образованием, будущий наблюдатель Петропавловской сейсмостанции, будущий гласный городской думы, «потомок рода боярского» Прокопий Трифионович Новограбленов (1892-1936).



Новограбленов Прокофий Трифонович.
Выпускник Учительского института
(ныне Политехнический университет),
г.Томск, 1918 год.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ.

1923 года Апреля "15" дня г.Петропавловск н/Камчатка

Я Камчатский Губернский Прокурор ПЕРЕСВЕТ-СОЛТАН,
рассмотрев делс НОВОГРАБЛЕНОВА Прокофия Трифоновича-по
обвинению в контр-революционной деятельности против
Р.С.Ф.С.Р., принимая вс внимание его активное и соз-
нательное участие в вышеуказанных содеянных преступле-
ниях ПОСТАНОВИЛ: Примененную следователем меру пресече-
ния, поручительство имущественное, изменить и НОВОГРАБЛЕ-
НОВА П.Т. в Губернскую тюрьму заключить.-

ГУВПРОКУРОР *Пересвет Солтан*

Постановление о заключении П. Т. Новограбленова под стражу
(из фондов ЦДНИКО)



Собор на главной улице
г.Петропавловска

*Из книги В.Л.Комарова «Путешествие
по Камчатке в 1908-1909 гг.».*

*Петропавловск-
Камчатский, 2009*

Петропавловск летом 1910 г.
(снято от подошвы Никольской сопки)
*Из книги В.Л.Комарова «Путешествие
по Камчатке в 1908-1909 гг.»*
Петропавловск-Камчатский, 2009



Начало XX века

1911-1915 гг. В результате ходатайства Б.Б. Голицына в Петропавловске вблизи радиостанции открывается сейсмическая станция II класса, как составная часть сети сейсмических станций России. Первый наблюдатель Александр Антонович Пурин

18.07.1915 – день рождения камчатской сейсмологии: первое сообщение о землетрясении в Пулково - центральную сейсмическую обсерваторию России.

При сейсмостанции создается хорошо оборудованная метеорологическая станция, проводятся наблюдения в области электрометеорологии, открываются курсы радиотелеграфии и радиотехники, на которые привлекаются уроженцы Камчатки, из их числа подготавливаются кадры работников по радиотелеграфии, Решено построить радиолобораторию и мастерские, на что Правительство России выделило 1000 руб. – *сейсмостанция, фактически, становится первой комплексной научной обсерваторией и культурным центром Камчатки.*

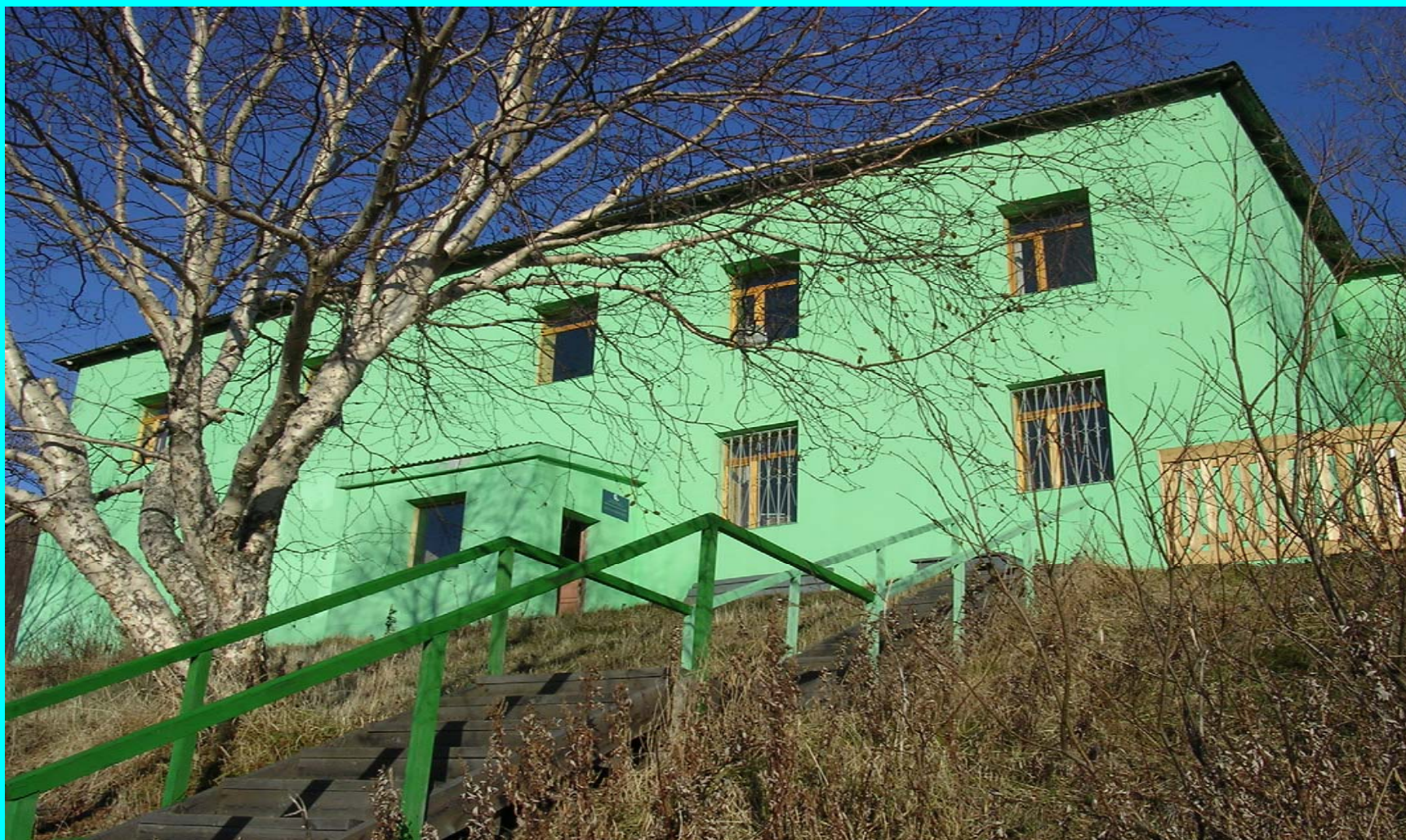
Но реализации задуманного помешала первая Мировая война и затем революции 1917 г.



- **Помещение 1-й сейсмической станции в Петропавловске**
 - **(1914 – 1915 гг.)**



Современный вид 1-й сейсмической станции в Петропавловске



Сейсмостанция «Петропавловск», 2007г.

М. В. Д.
Г У Б Е Р Н А Т О Р Ъ
К А М Ч А Т С К О Й О Б Л А С Т И.

21 Июня 1914 г.
№ 1924
г. Петропавловскъ.

Внесено 1914

Начальнику Приамурскаго Почтово-Телеграфнаго Округа

Препровождая при семь копій отзыва председателя Центральнаго Бюро Сейсмической Комиссии Князя Голицына, покорнѣе прошу Ваше Превосходительство сообщить мнѣ, не встрѣчается ли съ Вашей стороны препятствій къ возложенію на Завѣдывающаго Петропавловской радио-телеграфной станціей или кого либо иного изъ чиновъ ея, завѣдываніе въ Петропавловскѣ сейсмической станціей 2-го разряда, на предложенныхъ въ отзывѣ условіяхъ.

Присовокупляю, что станцію полагалъ бы устроить, какъ въ наиболѣе соответствующемъ мѣстѣ, около зданія служащихъ радио-станціи, на сѣверо-востоку отъ нея, вверхъ по ключу. -

Приложение: Копія отзыва № 105.

Подлинное подписалъ: И. Д. Губернатора П е р ф и л ь е в ъ . -

Скрѣпилъ: Правитель Канцеляріи Щ е р б а к о в ъ . -

Резолюція Начальника Почтово-Телеграфнаго Округа:

" Препятствій съ моей стороны нѣтъ."

Начальникъ Округа /Подписалъ/ Н. Рейхъ. -

Съ подлиннымъ вѣрно:

Старшій Дѣлопроизводитель *Олишанскій*

П Р И К А З Ъ

Губернатора Камчатской Области

" / " Июня 1914 года.

№ 102.

Для выбора мѣста подъ сейсмическую станцію въ г. Петропавловскѣ назначаю комиссію подъ председательствомъ Областнаго Инженера Тит. Сов. Багинова въ составѣ членовъ Инспектора А. Анасьева, Инженера Линтера и Петропавловскаго Уѣзднаго Начальника Подворнаго Со- вѣтника Лехъ. Комиссіи собраться седьмого текущаго Іюня и актъ мнѣ представить.

За Губернатора, Вице-Губернаторъ,

Камеръ - Инкеръ БИСОЧАЩАГО двора / под./ Чаплинскій.

Правитель Канцеляріи / скр./ Сомовъ.

В ѣ р н о:

За Дѣлопроизводителя *Олишанскій*

- Его высоко превосходительству
 - Губернатору Камчатской области
-
- Стремясь к всестороннему изучению сейсмических явлений, сейсмическая комиссия при Академии наук остановила свое внимание на Камчатке - единственной области в России, на которой и поныне не угасла еще вулканическая деятельность, сопряженная с землетрясениями своеобразного характера. Сейсмическую станцию 2-го разряда предполагается учредить на Камчатке, скорее в Петропавловске, как центре культурной жизни. Сейсмическая станция, снабженная необходимым ассортиментом самопишущих приборов, должна иметь небольшое, уединенное помещение в местности, вне людных улиц, вдали от усиленного движения и езды, участок земли мерой до 100 квадратных сажень (1сажень=2,13 метра). Расходы будут приняты на счет комиссии. Для наблюдения за приборами наблюдатель должен ежедневно в заранее выбранный час посещать помещение станции, а также периодически отсылать в Петербург в Бюро ПЦСК сейсмограммы с записями землетрясений.
- Академик Б.Б.Голицын
 - 19 апреля 1914 года.
- (К сожалению оригинал не сохранился)

38

ТЕЛЕГРАММА

Плата		Передана	
Руб.	Коп.	го	ч. м. полу
Итого	№	с	про.
Разряд	Дисло слов	Передать	
	ПОДАНА	Служебныя отсылки	
	18 8 ч		

Петроград

Петроградская радио-станция

Итого 3 руб 24 коп 1915 г. № 7/12

Князю Голицыну Академии наук
 Петроград.
 Сегодня часе турбулентности три ночи
 гринвичского продолжения часа Сей-
 смографа отливными колебаниями по
 максимуму амплитуды отверз 10 23
 двадцать четыре миллиметра с восток
 на запад вначале до трех раз емьте
 датчик сдвинуло магнитом максимум
 не отключен. Надетая апаро вверз
 малочисленные секции Сейсмометра
 допеление почтой каблозатено Мурому

Ип. А. Г. Сургина, Велна.

НАБЛЮДАТЕЛЬ
ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ
СТАНЦИИ

23 Апрель 191 г.

№ 8

г. Петропавловскъ
на Камчаткѣ.

79
ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ
Господину Губернатору Камчатской Области.

Въ виду отсутствія въ г. Петропавловскѣ очищеннаго спирта необходимаго для зафиксированія сейсмограмм и ввиду неизбежнаго изъ за этаго перерыва работъ по изслѣдованію сейсмической дѣятельности въ Камчатской Области покорнѣе прошу ВАШЕ ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВО разрѣшить мнѣ выписать съ первымъ отходящимъ изъ Владивостока пароходомъ для надобностей Сейсмической станціи 8 ведеръ очищеннаго хлѣбнаго спирту крѣпостію 95 градусовъ. Испрашиваемое къ выпискѣ количество спирта предполагается заготовить въ Т.Д.И.Я.Чуринъ и К/о во Владивостокѣ и достаточно въ теченіи года.

Наблюдатель

А.И.Чуринъ

вст
т
н
аст
Зова
20

Начало XX века

1917 г., июнь. В Петропавловске выходит в свет брошюра А.А. Пурина «Землетрясения Камчатки и их регистрация» - первая публикация такого рода на Камчатке и за пределами европейской части России.

1917 г, июль-август. В Петропавловске происходит первый Областной Съезд 46 представителей области. Организовывается Областной Комитет общественной безопасности, председателем которого избирается А.А. Пурин – первый демократически избранный руководитель Камчатки.

1918 г., май-июль. И.Е. Ларин (1890-1980), один из организаторов установления Советской власти на Камчатке, избирается Председателем первых Советов рабочих и солдатских депутатов Камчатки.

На Камчатке, фактически, двоевластие. Из сохранившихся документов следует, что Пурин обращается к Советам с просьбой о выделении «пшеничного спирта крепостью 95⁰», необходимого для растворения канифоли и закрепления сейсмограмм, получает отказ. Сейсмическая станция прекращает свою постоянную работу.

ДИРЕКТОРЪ
ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ
СТАЦИИ
СЕЙСМОЛОГИИ

191 г.
Мая 8

Петропавловскъ
Магдальна

122
Г. Председателю Петропавловскаго Городскаго
Совдепу.

Въ дополненіе къ № I отъ 23 апрѣля с.г. имѣю честь со-
общить что I ведро спирта должно хватить примѣрно на
2 мѣсяца / иногда въ зависимости отъ чистоты раство-
ра хватаетъ болѣе 2 мѣсяцевъ / , почему прошу срочно
отпустить просимое количество, ибо за отсутствіемъ про-
явителя станція не работаетъ. Если по какимъ либо лич-
нымъ соображеніямъ Совдепу спиртъ отпущенъ быть не мо-
жетъ прошу принять отъ меня приборы. За отсутствіемъ
сейсмологовъ желающаго заняться этимъ дѣломъ могу под-
готовить я.

Завѣдывающій станціей



Начало XX века

1923 г. В результате сильного 9-балльного землетрясения и цунами П.Т. Новограбленовым предпринимаются попытки возродить работу сейсмостанции, составляется подробное описание землетрясения и цунами в населенных пунктах Камчатки, в результате чего мы в настоящее время достаточно уверенно знаем положение его очага.

П.Т. Новограбленов посвятил много времени исследованию Камчатки. Им составлен каталог камчатских вулканов и описаны многие термальные источники. Он продолжил начатый во время экспедиции 1908-1909 гг. В.Л. Комаровым сбор гербария, который в настоящее время хранится в Музее Землеведения МГУ. Всего ему принадлежит 50 статей и большое количество научных сообщений, касающихся ботаники, геологии, зоологии, археологии, вулканологии и сейсмологии.

П.Т. Новограбленов был Инспектором училища в Петропавловске и заведывал всеми образовательными учреждениями области.

Середина XX века

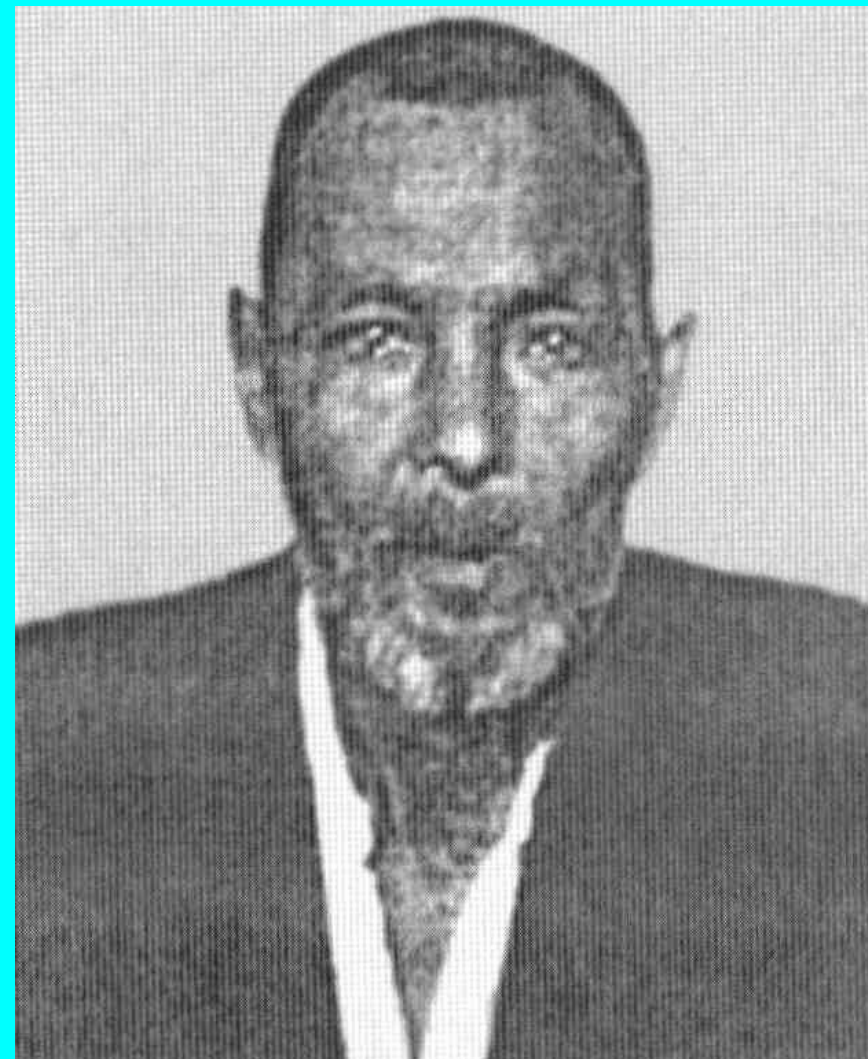
К сожалению, судьба первых наблюдателей сейсмостанции, так много сделавших для благополучия и процветания Камчатки, была трагична.

А.А. Пурин с приходом красных в Петропавловск в октябре 1922 г. интернирован Японией, проживал в Шанхае. В 1952 г. органами китайской безопасности арестовывается и передается в Управление МГБ по Хабаровскому краю. Умер 10.08.52 на родине, в тюремной больнице в Хабаровске. Полностью реабилитирован в 1998 г. по ходатайству В. Пустовита.

П.Т. Новограбленов в Петропавловске неоднократно арестовывается. Напряженная «атмосфера», существовавшая в Петропавловске в 1930-х гг., отчетливо просматривается в воспоминаниях Б.И. Пийпа. В 1937 г. П.Т. Новограбленов репрессирован. В 1957 г. полностью реабилитирован.



А.А.Пурин, первый демократически
избранный руководитель Камчатки
(председатель Областного комитета
в 1917-1919 гг.), 1940 г.



Александр Антонович Пурин во время
следствия в Хабаровской тюрьме.
Фотография сделана летом 1952 г.

2/1ex

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ
УПРАВЛЕНИЕ
по Хабаровскому краю
27.12.99 № 10/2-3341
г. Хабаровск

Экз. №

Архивный отдел Администрации
Камчатской обл.
Центр документации новейшей
истории Камчатской обл.
г. Петропавловск-Камчатский

2/8ex

На № 60-п от 17.12.98 г.

Направляем копии фотографии и заключения о реабилитации
Пурина Александра Антоновича из архивного уголовного дела П-83114.
Сведений о его родственниках в деле не имеется, с заявлениями
по поводу его судьбы никто не обращался.

В 1996 году нами в Ваш адрес направлялись копии протоколов
допросов Пурина А.А. с биографическими данными.

Место захоронения - Хабаровское городское кладбище.

Приложение: по тексту на 3-х листах.

Начальник подразделения

И.М. Тарасов

Из переписки о реабилитации А. А. Пурина

Экз. № 2

14 " 10.96 г 10/2-8728

Архивный отдел Администрации
Камчатской области
Центр документации новейшей
истории Камчатской области
г. Петропавловск-Камчатский
ул. Ленинская 52

На № 59-П от 22.08.96 г.

Сообщаем Вам сведения, из материалов архивного уголовного
дела Пурина А.А.

Пурин Александр Антонович 1885 года рождения,
уроженец г. Вальи Латвия, до ареста проживал в
г. Шанхае Китай, без определенных занятий.

Пурин А.А. был арестован Департаментом Общественной Безопасности
Китая и 17 июня 1952 года был передан в УМГБ по Хабаровскому
краю, где на него было заведено дело по обвинению в совершении пре-
ступлений, предусмотренных ст.ст. 58-4, 58-6, 58-10 и 58-11 УК РСФСР.
Согласно врачебному заключению Пурин А.А. был передан в УМГБ по
Хабаровскому краю в тяжелом болезненном состоянии и нуждался в пос-
тельном режиме, в связи с чем следствие по его делу было приостано-
влено до выздоровления. По рекомендации врачей следствие было начато
26 июля 1952 года, допроса велись не более 4-х часов в сутки с пере-
рывами, за время следствия Пурин А.А. был допрошен 9 раз. В основном
следствие интересовало деятельность Пурина в период нахождения в
Японии и Китае.

Копии протоколов допросов, где Пурин А.А. рассказывает о свое
деятельности во время нахождения на Камчатке, направляем Ваш адрес.

Умер Пурин А.А., находясь на излечении в тюремной больнице, с
двухсторонней гнойной бронхопневмонией. Всех умерших в тюремной бо-
льнице хоронили на городском кладбище. Умер Пурин А.А. 10.08.52 года.

Приложение: на 10-ти листах.

Начальник подразделения УФСБ
РФ по Хабаровскому краю

А.И. Лавренцов

Из переписки о реабилитации А. А. Пурина

Из переписки о реабилитации А.А Пурина.
Из книги «Вопросы истории Камчатки»,
выпуск 3, Петропавловск-Камчатский, 2007 г.

Середина XX века

В 1930-х гг. начинается новая эпоха научных исследований на Камчатке.

1935 г. Начинает свою работу Камчатская вулканостанция, 75-летие которой мы недавно отметили.

1946 г. При вулканостанции начинает работу сейсмическая станция. Позднее, в 1958 и 1960 гг., с открытием станций «Козыревск» и «Апохончич» создается сеть за слежением Ключевской группы вулканов.

1952 г. Возобновляет свою работу сейсмическая станция Петропавловск, как станция I класса, являющаяся опорной станцией сети Единой сети СССР и регистрирующей сильные землетрясения мира.

1957 г. Принимается решение об организации в Петропавловске-Камчатском высшего технического заведения рыбохозяйственного профиля – ныне КамчатГТУ.



Камчатская вулканостанция. На заднем плане - сопки Ключевская, Средняя и Крестовская. (1951 г.).

Из книги «Дневники вулканолога Бориса Пийпа», Москва-Петропавловск-Камчатский, 2006 г.



Люди, которые много сил отдали
развитию Камчатской вулканостанции:
Б.И.Пийп, В.И.Влодавец, Г.С.Горшков.

*Из книги «Дневники вулканолога
Бориса Пийпа», Москва-
Петропавловск-Камчатский, 2006 г.*



В лагере у подножия Авачи. Справа за столом – А.Н.Заварицкий.
Из книги «Дневники вулканолога Бориса Пийпа», Москва-Петропавловск-Камчатский, 2006 г.

Середина XX века

1958 г. В Петропавловске-Камчатском открывается Камчатский педагогический институт – ныне КамГУ.

1961 г. Тихоокеанской сейсмической экспедицией ИФЗ АН СССР совместно с Камчатской геолого-геофизической обсерваторией создается камчатская региональная сеть сейсмических станций – начинается детальное инструментальное исследование строения зоны сочленения Тихого океана с Евразийским материком.

Как видим, камчатская сейсмология всегда на переднем крае камчатской науки.

Вторая половина XX века

- 1952 г.** В результате Большого Камчатского землетрясения смыт Северо-Курильск, 12 тыс. (?) жертв. Землетрясение своими последствиями привлекло внимание Правительство СССР к проблемам сейсмической и цунами опасности тихоокеанского побережья. Как следствие – вслед за созданием Сибирского отделения РАН в **1957 г.** на Дальнем Востоке создается несколько комплексных научно-исследовательских Институтов Академии наук, которые начинают изучать Дальневосточный регион и проводить геофизический мониторинг.
- 1962 г.** В Петропавловске-Камчатском создается Институт вулканологии, Ныне Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН - первый директор Борис Иванович Пийп (1906 – 1966).
- 1970 г.** Создается Дальневосточный научный центр (ДВНЦ), в последствии преобразованный в Дальневосточное отделение (ДВО) РАН. В него вошли все учреждения СО АН СССР, находившиеся на Дальнем Востоке СССР. Создание ДВО РАН способствовало усилению науки и образования на Дальнем Востоке.

XXI век

Как видим, камчатская наука своими корнями уходит далеко в историю во времена Второй Камчатской экспедиции и связана с именами В. Беринга, С.П. Крашенинникова, Г. Стеллера, Карла фон Дитмара, В.Л. Комарова, Б.Б. Голицына и других исследователей, путешественников, и просто замечательных людей, оставивших свой яркий неизгладимый след.

Конкретную дату зарождения камчатской науки, по-видимому, можно связать с началом работы **15 июля 1915 г.** Петропавловской сейсмостанции, на базе которой, благодаря усилиям ее организатора А.А. Пурина (выпускника Петербургского электротехнического института, приехавшего в Петропавловск, как теперь говорят, по распределению для обслуживания Радиостанции), по сути, была развернута комплексная геофизическая обсерватория.

Именно сейсмические инструментальные наблюдения являлись и сейчас являются неотъемлемой частью любых научных исследований, проводимых на Камчатке. Поэтому было бы вполне справедливо связать начало камчатской науки именно с работой сейсмологического подразделения, неразрывно связанного с Российской Академией наук.

XVIII - XX вв.

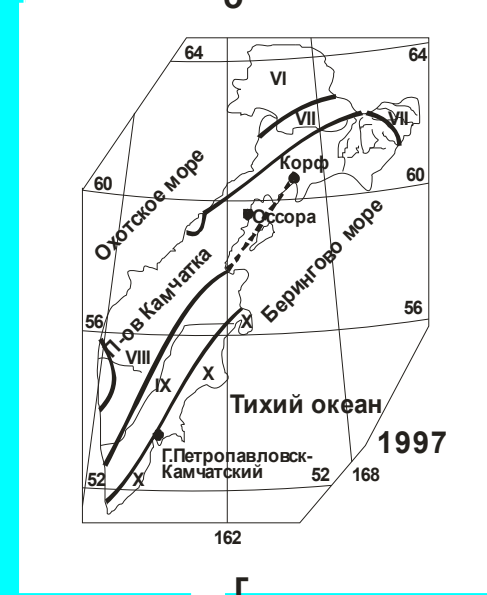
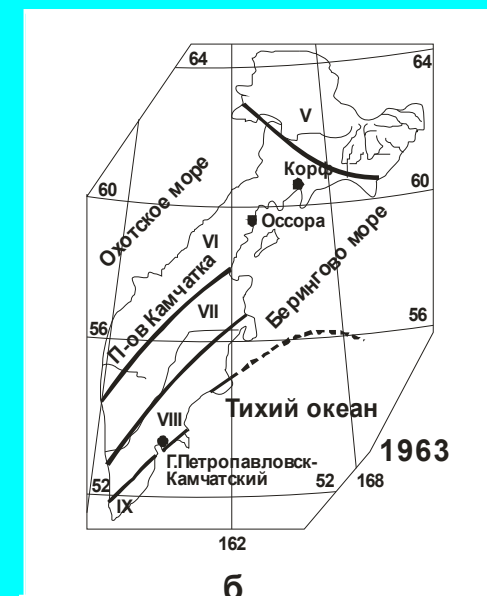
Хорошей иллюстрацией именно «сейсмологических» корней камчатской науки может служить следующий рисунок, показывающий и уровень развития камчатской науки и степень внедрения ее результатов в повседневную жизнь Камчатки

Все карты сейсмического районирования территории Камчатки, построенные в 1938, 1963, 1978 и 1997 гг.

Видно, то значение наибольшей интенсивности колебаний для территории г. Петропавловска-Камчатского увеличивалось, в среднем, на один балл за 20 лет.

И это сейчас реализуется в тех новых 12-этажных жилых домах, которые сейчас возводятся на Северо-Востоке

Правда, возникают и новые вопросы, требующие своего решения. Но это уже ...



XXI век

За почти уже 100-летнее свое существование камчатская наука прошла и тернистый и славный путь.

К сожалению, трагические события, связанные с деятельностью первых наблюдателей сейсмической станции, в меньшем масштабе, но повторились в начале 1990-х гг. при «развале» Института вулканологии. Я думаю, что мы все из этого извлекли соответствующий урок.

В настоящее время организации Камчатского Научного Центра находятся на достаточно высоком уровне, по многим проблемам – на мировом уровне. Это позволяет надеяться, что если мы решим проблему квалифицированных научных кадров, то у нас есть все условия для плодотворного развития в будущем по всем направлениям.

*В следующем году, в 2011 г. – 50-летие детальных
сейсмологических наблюдений на Камчатке*

Через два года, в 2012 г. – 50-летие ИВиС ДВО РАН

Через пять лет, в 2015 г. – 100-летие Камчатской науки

Спасибо

за

внимание