**ЗАБЫТЫЕ ИМЕНА- Э.В.МАЙЛЕЛЬ (РУКОПИСЬ)**

Данченков М.А.

Среди горького наследия советского времени наиболее огорчительным является утраченная связь поколений, в частности, в научных исследованиях. Например, формально ДВНИГМИ ведет свою историю (см., например, сборник «50 лет ДВГНИГМИ») от 1950 г. Однако в 1929-1934 г.г. в том же здании работал его предшественник- Дальгеофизин. Он занимался теми же проблемами, что и ДВНИГМИ сейчас. Более того, в нем проводились исследования по геофизике и геологии дальневосточных морей. В институте издавался научный журнал («Геофизика»). Репрессии сталинского времени не только прекратили океанографические исследования во Владивостоке, но так прервали связь наших институтов так, что до мы уже не ведаем родства. К сожалению, региональные океанографы забыты. Даже дальневосточные экспедиционные суда носят (носили) имена ученых Москвы и СПБ (за исключением первого директора ДВНИГМИ метеоролога Урываева)- конструктора Королева, министра морского флота Ширшова, профессора ЛГУ Шокальского, профессора ЛГМИ Хромова, Фролова, директора ЦИП Воейкова, ученого ААНИИ Гордиенко или неодушевленные имена (Прилив, Прибой, Океан, Волна).

Разделяя убеждение А.С.Пушкина («Отношение к прошлому отличает культурного человека от дикого»), мы не хотим отказываться от своего научного наследия. С этой целью в ДВНИГМИ создан научный музей и по крупицам восстанавливается история института.

В этом историческом разделе журнала мы вспомним русских ученых и специалистов, исследовавшим моря российского Дальнего Востока до нас. Специальные статьи будут посвящены океанографам Дальгеофизина (Гомоюнов К.А.) и ДВНИГМИ (А.М.Баталин, Г.М.Бирюлин, Л.Е.Веселова, Т.И. Супранович). Учитывая, что наш журнал- вневедомственный, мы приветствуем любые воспоминания об ученых других институтов ( А.К.Леонов из ЛГУ, Е.К.Шелегова из СахНИРО, К.А.Бродский из Зоологического института АН СССР). Понятно, что такие публикации потребуют больше времени на подготовку, чем статьи по специальности. Но долг перед предшественниками нас к тому обязывает.

Начинаем историческую рубрику статьей о старейшем региональном океанографе- бароне Э.В.Майделе (фотографии его не сохранилось).

**Первый региональный океанограф**

Генерал-майор Корпуса Флотских Штурманов (14.5.1896) Майдель Эдуард Владимирович родился в Немирове Подольской губернии 26.10.(8.11).1842. В 1862 г. он с отличием окончил (учился вместе с будущим композитором Н.А. Римским-Корсаковым) Морской корпус, затем (в 1868 г.) - Академический курс морских наук (Военно-морскую академию). В течение 36 лет активной жизни (на пенсию он вышел в 1898 г.) им (или с его активным участием) подготовлены навигационные карты и материалы к их описанию (определено магнитное склонение; нанесена береговая граница; описаны условия плавания; построены маяки в различных районах (Японское, Восточное, Белое и Чёрное моря); организована сеть метеостанций на Дальнем Востоке России и опубликовано около двух десятков статей по океанографии.

**Краткая биография Э.В. Майделя.**

1842 (8.11)- родился.

1856- поступил в кадетское училище.

1862- участие в плавании в Балтийском море.

1864- мичман.

1864-1866- плавание в Атлантическом океане.

1866- поступил на «академический курс морских наук».

1968- лейтенант.

1970- провёл метеорологические и магнитные измерения в Баренцевом и Северном морях.

1872(1.1)- организовал и возглавил отделение предсказания погоды при ГГО (составление и анализ синоптических карт), так что стал первым русским синоптиком.

1974- направлен в Сибирскую флотилию.

1875(5.3)- основал метеорологическую станцию во Владивостоке.

1875(7.5)- выехал на Сахалин, где заложил метеостанции в Николаевске и Корсакове.

1876(30.12)- возглавил работу гидрографической партии

1877-1879- исследовал Амурский залив и северную часть Татарского пролива, течения в Японском море, в ЗПВ, проливах Лаперуза и Цусимском.

1878- капитан-лейтенант.

1879- назначен на Балтийский Флот

1880- назначен на Черноморский Флот (Николаевский порт)

1883- начальник Особой съёмки кавказского берега.

1885- капитан 2 ранга.

1885-1887-начальник Особой съёмки северного берега Чёрного моря.

1887-1991- начальник Особой съёмки Белого моря

1890- полковник Адмиралтейства.

1890-1891- работа в Адмиралтействе.

1892-1893-работа в Корпусе Флотских штурманов.

1894-1897- начальник Особой съёмки Восточного Океана, изучение течений Японского моря (а с 1895- и Охотского).

1896- генерал-майор.

1897- отчислен: переведен на БФ в распоряжение ГГУ.

1898-уволен по болезни.

1918 (12.6)- умер.

Эдуард Владимирович оставил жену и двоих сыновей (русских морских офицеров 31 и 37 лет) в революционной России (ещё не зная, что Гельсингфорс- уже и навсегда- заграница). Сыновья были бессудно замучены и расстреляны, а вдова (Берта Густавовна) еще в 1928 жила в одной из глухих деревень РСФСР.

Достойно прожитая жизнь русского генерал-майора заслуживает памяти русских.

Хотя Э.В. Майделя и называют «первым русским синоптиком» (Иоселев, 1969) или «первым русским метеорологом» (Хисамутдинов, 2001), наиболее значимые его статьи и труды были посвящены океанографии и гидрографии. Поэтому (сравнивая качество и количество его публикаций с таковыми его предшественников), скорее, он- первый дальневосточный океанограф.

Э.В.Майделем опубликовано около 20 статей и множество заметок в основных морских журналах того времени (Записки по гидрографии и Морской сборник).

**Его заметки только в 1882 г. (только в Морском Сборнике).**

О тайфунах Китайского и Японского морей

Гидрографические сведения о коралловых островах Тихого океана

Наибольшая глубина в южной части Тихого океана.

Значительно большая скорость Перуанского течения в декабре 1881 г.

Изменение в направлении течения Куросио в связи с дующими ветрами.

Состояние погоды в северной части Атлантического океана в 1880 г.

Ветры и передвижение пассатов

О температуре южного полушария.

О зависимости между солнечными пятнами и магнитными и метеорологическими явлениями на земном шаре.

Испытание морских хронометров в германской морской обсерватории в яяГамбурге.

Исследование полярных льдов последними шведскими экспедициями с 1858 г. по 1873 г.

Зима 1881-1882 г.г. в Шотландии.

Скорость течений при морских приливах и отливах.

Северное сияние по наблюдениям профессора Норденшельда.

Плавание между Гонолулу и Иокогамой.

Выступление холодной воды у берегов идущих по мередиану.

Некоторые результаты экспедиции погибшей яхты «Жаннет».

Необыкновенный метеор.

**Основные публикации Э.В.Майделя**

1871 Очерк метеорологических и магнитных наблюдений у мурманского побережья и в Северном море. Записки по общей географии Российского Географического общества, т.4, Серебряная медаль.

1873 об определении пути шторма по изменениям температуры. Приложение к ежедневному метеорологическому бюллетеню за 1 декабря.

1874 Способ определения пути шторма. Морской сборник 12

1877 Магнитные и гидрологические работы в Восточном океане.

1878 Течения в Лаперузовом проливе

1879 Дополнительные заметки о холодном течении в Лаперузовом проливе мс 4

1880 Пятна холодной воды в проливе Лаперуза

1880 Метеорологические и гидрологические наблюдения в Восточном океане. МС 9.

1881 Скорости Перуанского течения

1882 Банки в б.Экспедиции (залив Посьет).

1882 Средние пути и число барометрических минимумов в северном полушарии, Морской сборник, 10.

1884 Колебания уровня Черного моря

Причины туманов в Японском море

1899 Поверхностные течения в ЮЗ части Белого моря и их зависимость от ветров.ЗГ 20.

1900 Особенности плавания Магеллановым проливом и вокруг м.Горн. ЗГ 21.

1900 Ветры и шторма Индийского океана. ЗГ 22.

1902 Штормовые таблицы для Атлантического океана. ЗГ 24?

1902 Материалы для лоции Китайских морей. 102 с. Издание ггу.

1904 Физико-географический очерк Китайского и Желтого морей. Ггу.

1907 Значение Восточного прохода для мореплавания (изученность сев.мор.пути).МС

**Ссылки**

Баталин а.м. 1968. Результаты океанографических исследований на Дальнем Востоке за 50 лет Советской власти. Владивосток, Сибирское отд. АН СССР, 103 стр.

50 лет ДВНИГМИ. 2000. Владивосток, Дальнаука, 257 стр.

**Публикации о Э.В.Майделе.**

Болгурцев Б.Н. Имя на карте Тихого океана. «Винницкая правда», 17.8.1988.

Груздев А.И. Береговая линия: имя на карте. Владивосток, Дальнаука, 1996, с.116-117.

Иоселев Я.Х. Первый русский синоптик. Метеорология и гидрология, 1969, 10, с.109-113.

История гидрографической службы Российского флота. СПБ, 1997. с.205-206.

Масленников Б.Г. Первый русский синоптик. «Красное знамя», 27.1.1972.

Хисамутдинов А.А. Метеоролог барон Майдель. В «Белые паруса Восточного Поморья». Владивосток, ДВГУ, 2001, с.125-128.

Черкашин В. Первый русский синоптик. Водный транспорт, 21.11.1987,с.4.

Das freiherrliche Geschlecht von Maidell. Helsingfors, 1868, p.385-396.

Das freiherrliche Geschlecht von Maidell. Neval, 1895, p.105-108.

**Крильонское течение**

Именно Э.В.Майдель, а не С.О.Макаров, как ошибочно писал А.М.Баталин (1968), детально исследовал течения в северной части Татарского пролива и показал, что холодное вдольконтинентальное течение (Лиманское или Приморское) совсем не связано со стоком реки Амур: «На основании исследования удельного веса морской воды я показал, что если в Японском море и существует течение вдоль материка на юг, то его началом нельзя считать р.Амур и Охотское море. Главная масса вод из реки Амур должна стремиться в Охотское море».

.

Он же, а не С.О.Макаров (в труде которого «Витязь и Тихий океан» на работы Э.В. Майделя совсем нет ссылок).

А и через 125 лет исследования Э.В. о течениях в проливе Лаперуза остаются актуальными.

Из его статьи «Холодное течение Лаперузова пролива» (Морской Сборник, номер 4 за 1879г.) «Нижние…слои… с приближением к мысу Крильон постепенно выступают с глубины 80 сажен на 25 сажен и поэтому покажут температуру воды у мыса Крильон ниже, чем у мыса Анива»

Кроме постоянного течения из Японского моря и приливных течений в обоих направлениях Майдель показал и постоянное течение из Охотского моря:

«Лаперуз и в последнее время Сфурса-Жиркевич и Пилкин между Камнем Опасности и мысом Крильон замечали течение в обратном направлении. В Лаперузовом проливе существуют два течения, из которых теплое…омывает мыс Соя…направляется далее на восток и юго-восток, занимая при этом более широкую часть Лаперузова пролива на юг от Камня Опасности. Второе течение, холодное, идет из Охотского моря в Японское по северной части Лаперузова пролива между Камнем Опасности и мысом Крильон и,огибая мыс, быстро поворачивает на север.

Приливные течения изменяют силу и направление постоянного холодного течения».