

*Золотые кладовые:
библиотеки,
архивы,
музеи*

*Александра Аркадьевна Порунова,
заведующая библиотекой Музея Арктики и Антарктики*

Ю. М. Шокальский: взгляд из музея Арктики и Антарктики

Юлий Михайлович Шокальский – известный русский ученый океанограф, офицер флота, генерал-лейтенант (с



Ю. М. Шокальский

1912), который посвятил всю свою жизнь служению Родине. Во всех отраслях географических наук – океанографии и картографии, метеорологии и гидрологии, истории землеведения – специалисты сталкиваются с трудами этого выдающегося человека, энергичного, любознательного, трудолюбивого, который и в 70 лет не позволял окружающим считать себя старым. «Я лишь пожилой человек и умирать не собираюсь!» – говорил он. Такие же слова он произносил, когда ему исполнилось восемьдесят.

В последние годы жизни Юлия Михайловича часто спрашивали, каким образом он сумел сохранить в себе юную бодрость, на что ученый серьезно отвечал: «Кругом так много дела, что некогда следить за своим возрастом».

Но не только жизнелюбием и жаждой жизни отличался Юлий Михайлович. Это был патриот, который в своих работах уделял особое внимание роли русских географов и исследователей, подчеркивал мировое значение отечественной географической науки.

В своих выступлениях он постоянно вспоминал самоотверженных русских ученых и путешественников: Афанасия Никитина, в XV веке описавшего Индию, Семёна Дежнева, который в XVII веке прошел на своем судне из Ледовитого в Тихий океан и доказал, что Америка отделяется от Азии узким проливом.

Будущий ученый родился 17 октября 1856 года в Петербурге. Жизнь Юлия Михайловича охватила огромную эпоху от деревенской лучины и сальной свечи до неоновой лампы, от парусных судов до пароходов, от первых паровых двигателей до самолета и радио. Это если говорить о научном прогрессе. Что касается политической стороны, – это тоже был период гигантских сдвигов в устройстве общества: от отмены крепостного права (будущему ученому тогда было 5 лет) до кануна Великой Отечественной войны. Более 23 лет проработал Шокальский при советской власти. Он работал в тот самый период, когда техника стала большим подспорьем в научной деятельности, ему повезло – новая власть никак не помешала его работе.

Ю. М. Шокальский, будучи человеком выдержанным и находчивым в общении, был любим правительством, он стал представителем советской науки – делегатом Всесоюзного географического общества и принимал участие во всех международных конгрессах и съездах. Был командирован и в Рим, и в Сорбонну, в Варшаву, Берлин, Лондон и другие европейские города.

За выдающиеся работы в области географии Юлий Михайлович получил золотую медаль Американского географического общества в Нью-Йорке и «Исследовательскую медаль» от Шотландского географического общества. На мировой географической карте имя Юлия Михайловича Шокальского встречается не один раз. Его именем назван остров в Карском проливе, пролив в Антарктике у Земли

Александра I; известный русский полярник Г. Я. Седов в 1911 году именем Шокальского назвал ледник на Северном острове, в западной части Новой Земли. Исследователь Н. Н. Зубов назвал его именем теплое морское течение в Баренцевом море, идущее вокруг Шпицбергена и т. д.

После Юлия Михайловича осталось около 500 печатных трудов. Кроме того, имеются и статьи: критические, библиографические, написанные для энциклопедий, а также популярные и справочные, число которых более 800. Только журнал «Морской сборник» опубликовал свыше 300 его статей, которые ежегодно печатались в выпусках от 12 (1900 г.) до 32 (1905 г.). Шокальский несколько лет редактировал отдел библиографии этого журнала в области гидрографии, метеорологии, магнетизма, лоции и маячного дела, географических экспедиций.

На становление личности будущего ученого повлияло его окружение. Во-первых, это была его семья, бабушка Анна Петровна Керн, имя которой навеки связано со стихотворением А. С. Пушкина «Я помню чудное мгновение». Первые годы жизни Ю. М. Шокальский провел в селе Тригорском, где бабушка Анна Петровна, мать Екатерина Ермолаевна Керн прививали ему любовь к родной речи, к природе. Мать наставляла сына: «Распределяй свои дела так, чтобы все часы были заняты с пользой», «Старайся меньше думать о своих забавах – жизнь есть труд, а не удовольствие», «Помни, друг мой, что надо очень стараться учиться, чтобы сделаться человеком достойным уважения, иначе жизнь будет для тебя самого мукой и несчастьем для всех, кто тебя любит».

К сожалению, отец будущего ученого рано умер, ребенку было всего 5 лет. Но в его жизни, помимо любящих близких, появились друзья и наставники, которые повлияли на формирование интересов будущего ученого. Это, в первую очередь, известный географ и этнограф И. И. Шопен (брат композитора). Семья Шокальского сняла комнату в его квартире, когда мать Юлия Михайловича переехала в Петербург. Интерес к географии, который поддерживался постоянными беседами с И. И. Шопеном, и любовь к природе, возникшая в деревне с раннего детства, определили дальнейшую судьбу Юлия Михайловича.

Во время летних каникул, которые Шокальский проводил в Тригорском, он много общался с Григорием Александровичем Пушкиным – младшим сыном поэта. «Многим, очень многим я обязан ему в своем воспитании, в утверждении правил чести и духа нравственности, – писал Юлий Михайлович, – он меня и физически укрепил на охоте, верховой езде, пешей ходьбе и сельской работе».

Окончив четыре класса гимназии, Юлий Михайлович поступил в Морское училище. Получив чин гардемарина, он по собственному желанию был определен на таможенный крейсер, где прослужил около года. Постепенно молодой моряк стал сознавать, что строевая служба его не может удовлетворить. Ему захотелось расширить свои знания, и он стал готовиться к экзаменам для поступления в Морскую академию, которая должна была открыть перед ним широкие возможности. Шокальский уже тогда понимал, как важно накопить знания в начале жизни, от чего будет зависеть вся его дальнейшая деятельность.

Поступив в Морскую академию, он с отличием окончил ее и был направлен на работу в Главную физическую обсерваторию, где работал в течение двух лет заведующим отделением морской метеорологии и штормовых предупреждений. Так, Юлий Михайлович Шокальский начал свою научную деятельность в качестве метеоролога. Еще работая в Главной физической обсерватории, он стал хлопотать о зачислении преподавателем Морского училища. Он имел большую склонность к педагогической деятельности и был очень доволен, когда в 1882 году его назначили преподавателем метеорологии, навигации, высшей математики и географии в училище, в котором он когда-то сам учился. Шокальский увлекся полярными исследованиями. Подробное изучение условий плавания в полярных водах, особенностей ледовых условий привело ученого к главной специальности его жизни – к океанографии. (Впоследствии, в начале 1920-х гг., он станет членом Ученого совета Северной научной промысловой экспедиции ВСНХ, это был один из ведущих центров общегеографического и геологического изучения Арктики.)

В 80-х годах XIX века единственным центром географических наук в Петербурге, да и во всей России, было Географическое общество. В Академии наук географией занимались мало, в университетах же география делала только первые шаги. Профессор Д. Н. Анучин

в Москве и профессор А. И. Воейков в Петербурге читали лекции по географии, но не было ни географических факультетов, ни географических научно-исследовательских институтов. Юлий Михайлович обратился к Географическому обществу, которое было центром научной жизни в России; он был счастлив, когда его выбрали в действительные члены Географического общества, так как стремился к серьезной научной работе.

Когда Шокальский начал свою деятельность в Русском географическом обществе, во главе его стоял П. П. Семенов-Тянь-Шанский, крупнейший географ, великий путешественник, первый исследователь горной страны Тянь-Шань. Это было время последних замечательных путешествий по Тибету Н. М. Пржевальского и великих исследований Центральной Азии. Это было время, когда Н. Н. Миклухо-Маклай начал свои этнографические исследования. Ю. М. Шокальский в Географическом обществе интересуется темой освоения Арктики. Ему неоднократно удавалось пригласить для докладов выдающихся исследователей: Нансена, Амундсена, Шеклтона и др. Хотя сам Ю. М. Шокальский никогда не участвовал в полярных экспедициях, но он всегда внимательно следил за ними, знал всех крупных исследователей и оживленно с ними переписывался.

Вопросам Арктики Шокальский уделял особое внимание: еще в 1893 году он сделал в Географическом обществе доклад о возможности использования Северного морского пути и напечатал в «Морском сборнике» статью «Морской путь в Сибирь». Благодаря его непрестанным хлопотам исследователю адмиралу С. О. Макарову удалось добиться от правительства постройки первого крупного ледокола «Ермак» для полярных исследований.

Совместно с Д. И. Менделеевым и адмиралом С. О. Макаровым Юлий Михайлович Шокальский поставил вопрос о великом Северном морском пути, развивая дальше мысль М. В. Ломоносова, который в свое время разработал проект арктической экспедиции и сам начертил для нее карты северных полярных стран.

В статье «Морской путь в Сибирь» Шокальский дает исторический обзор попыток открыть северо-восточный путь из Европы в Сибирь через Северный Ледовитый океан. В конце статьи ученый указал необходимые меры для улучшения полярных плаваний. Когда Юлий Михайлович работал над своей статьей, не только никто не интересовался Северным морским путем, но и термина этого не

существовало. Шокальского можно по справедливости считать одним из пионеров в деле открытия Северного морского пути в Сибирь.

Юлий Михайлович рассматривал свою работу в Географическом обществе как служение отечеству: занимаясь океанографией и картографией, изучая ледовые условия на Севере, он помогал изучению страны, трудами по метеорологии стремился обезопасить морской флот, оказать помощь населению. Все занимаемые им в обществе должности были выборные, неоплачиваемые, и только его добрая воля и сознание приносимой пользы давали ему силы и энергию для выполнения такого сложного общественного служения, как работа в Географическом обществе в течение 58 лет до последнего дня жизни.

В 1910 году Шокальский был избран профессором Военно-Морской академии, где читал курс физической географии, океанографии в течение 20 лет. Он часто повторял своим слушателям и аспирантам: «Помните, друзья мои молодые, что я для вас только товарищ, старший товарищ, а не профессор».

В 1920 году в Академии наук начались планомерные совещания по изучению и практическому использованию русского Севера. Юлий Михайлович был привлечен к этим совещаниям как представитель Географического общества. В 1922 году он был избран профессором Географического факультета Ленинградского университета, где работал до конца жизни, читал курс океанографии и картоведения.

Ученый великолепно сочетал педагогическую деятельность с научно-исследовательской работой. Преподавал математику, навигацию и физическую географию в Морском училище, затем началась его педагогическая деятельность в Морской академии, где он в течение 20 лет состоял профессором, занимал кафедру физической географии и руководил работой гидрографического факультета. Далее он преподавал в Педагогическом институте, Географическом институте и Ленинградском университете.

Научно-исследовательская деятельность Шокальского была посвящена обследованию и съемке рек северо-восточной части Европейской России, изучению гидрологического режима Ладожского озера (площадь озера, объем водной массы, глубина). Затем внимание Ю. М. Шокальского сосредоточилось, главным образом, на морях. Он с большим вниманием следил за новой океанографической литературой. Как крупного географа, его интересовали все моря Совет-

ского Союза. Под редакцией Ю. М. Шокальского и Б. Ю. Петри был издан «Большой всемирный настольный атлас», включавший 62 главных и 160 добавочных карт и выдержавший три выпуска. В своем самом фундаментальном труде «Океанография» (1917) Ю. М. Шокальский впервые в России систематизировал многолетние наблюдения и теоретически обосновал причинную связь явлений в мировом океане, доказал необходимость изучения в единстве морской гидрологии и метеорологии. Работа получила первую премию Российской и премию Парижской академий наук.

В 1939 году Юлий Михайлович был избран почетным членом Академии наук СССР.

В жизни выдающегося ученого был продолжительный период, когда он непосредственно руководил Морской библиотекой¹. В 1891 году Ю. М. Шокальский, тогда преподаватель Военно-морского училища, был назначен заведующим Главной морской библиотекой в Адмиралтействе, которая потом стала называться библиотекой Морского министерства. Работая в библиотеке, он продолжал преподавать в Морском училище и много времени посвящал Географическому обществу. Заведующим библиотекой он оставался 17 лет, пока не был назначен начальником гидрометеорологической службы Гидрографического управления в 1907 году. Под его руководством были составлены алфавитный и систематический каталоги. О высоко

¹ Библиотека Адмиралтейств-коллегии (Морского Министерства, ныне Центральная военно-морская библиотека) основана в 1799 г. при Ученом Комитете Адмиралтейств-коллегии, размещалась в здании Главного Адмиралтейства. С 1805 г. библиотека вошла в состав Адмиралтейского департамента и подчинялась директору Морского Музея гр. К. де Местру. К 1825 г. библиотека выделилась из состава Музея, с 1827 г. была присоединена к Гидрографическому депо, в 1837 г. преобразованному в Гидрографический департамент. В 1860–1891 гг. библиотека подчинялась Морскому ученому комитету Морского министерства. В 1891 г. ее включили в Главное гидрографическое управление и ее библиотекарем стал Ю.М. Шокальский. В 1917 г. библиотека стала называться Библиотекой Морского Комиссариата, с 1923 г. – Главной Морской Библиотекой, с 1938 г. – Центральной военно-морской библиотекой. В 1940 г. ее перевели в здание бывшей Фондовой биржи (Пушкинская пл., 4). В 1957 г. библиотека переехала в Михайловский замок (Садовая ул., 2). (Три века Санкт-Петербурга: энцикл.: в 3 т. СПб., 2001. Т. 2: Девятнадцатый век, кн. 1. А-В / [гл. ред. В.В. Яковлев]. – 2003. – С. 310-311.)

ценимой им работе в библиотеке он сообщал в своей автобиографии, написанной в 1938 году.

Библиотека Морского министерства была основана в 1805 году как часть музея в составе Адмиралтейского департамента. Первым заведующим и одновременно директором Морского музея, при котором числилась библиотека, был назначен подполковник граф де Местр. Одновременно с утверждением положения о библиотеке и отпуском на ее содержание особых сумм, осуществился и другой, еще более важный шаг: было создано ее драгоценное книжное ядро, которое и по сей день является гордостью Морской библиотеки. Это удалось сделать путем приобретения в Дании замечательного книжного собрания – фамильной библиотеки графов Бернсторфов, три поколения которых были датскими министрами. Библиотека Бернсторфов была типичной библиотекой энциклопедистов XVIII века. Это было собрание книг по истории, математике, астрономии, географии и т. д. Книги были на всех европейских языках, за исключением русского.

Библиотека быстро пополнялась благодаря систематическому приобретению новых книг, пожертвованиям отдельных книг, целых коллекций. Указом от 27 ноября 1835 г. предписано было доставлять в Морскую библиотеку по два экземпляра издаваемых в России географических карт, статистических таблиц и географических описаний. Книги приобретались в основном по физике, астрономии, географии, а, главным образом, конечно, по всем отраслям морского дела.

До прихода Ю. М. Шокальского в библиотеке была систематическая расстановка книг. Неизбежно пропадало много места в шкафах, а вновь поступающие книги без нарушения существующей системы расстановки ставить было некуда. Это вело к нарушению порядка в книгохранилище, что при уже значительных размерах библиотеки Морского министерства (около 50 000 томов) затрудняло поиск книг. В 1889 г. Морской ученый комитет постановил произвести переустройство библиотеки и перейти на форматную расстановку книг. К сожалению, выбранная система форматной расстановки книг была уже устаревшей. Это была известная «собольщиковская» крепостная система расстановки, при которой место каждой книги определяется номерами шкафа, полки и места на полке, т. е. навсегда прикрепляется к данному шкафу и не может быть переставлена без

полной перемены ее библиотечного шифра. Таково было состояние библиотеки Морского министерства ко времени вступления Юлия Михайловича Шокальского в должность ее библиотекаря. Юлию Михайловичу пришлось продолжить принятую «крепостную» систему расстановки (т. к. половина имеющихся книг уже была расставлена таким образом).

Не будет преувеличением считать, что именно работа в библиотеке положила начало огромной и разносторонней эрудиции Шокальского. Параллельно с работой по инвентаризации и расстановке книг и составлению алфавитного каталога, Юлий Михайлович приступил к другой, более сложной работе – составлению нового систематического каталога библиотеки Морского министерства, имевшей к 1907 г. 36 296 сочинений в 68 168 томах. Детальная разработанность системы и продуманность всего строения выпущенного Юлием Михайловичем тома «Систематического каталога Библиотеки Морского министерства» делают этот каталог одним из лучших систематических каталогов русских научных библиотек. Так же Шокальский составил указатель статей периодических изданий, следил, чтобы библиотека пополнялась выходящими в России и за границей сочинениями по всем отраслям морского знания.

Библиотека Морского министерства начала новую жизнь. Из библиотеки-архива она сделалась научным книгохранилищем, в котором, кроме фонда старых книг и периодики, имелись все новинки литературы по военно-морскому делу со всего мира. Возросло количество читателей. А в 1900 г., благодаря хлопотам Юлия Михайловича, в библиотеке было устроено электрическое освещение.

Многие высокообразованные и способные люди посвятили всю жизнь работе в научных библиотеках и нередко именно эта работа являлась итогом их служебной и научной деятельности, доставлявшим им общественное признание. Юлий Михайлович Шокальский мог бы сказать про себя, что жизнь прожита не зря, даже если бы его деятельность ограничивалась только библиотекой Морского министерства.

Умер ученый 26 марта 1940 г. На доме 27 по Английскому проспекту установлена мемориальная мраморная доска: «Здесь жил, работал и скончался русский географ, почетный академик Юлий Михайлович Шокальский. Родился в 1856 году, скон. В 1940 году».

Похоронен в Санкт-Петербурге, на Литераторских мостках Волковского кладбища.

В музее Арктики и Антарктики, что расположен на улице Марата, 24 а, можно увидеть в отделе «Природа Арктики» макет – Арктика в виде сегмента глобуса, выполненного по картографическим материалам Юлия Михайловича Шокальского.

Список литературы

1. Памяти Юрия Михайловича Шокальского : сб. статей и материалов. Ч. 1 / под ред. И. Ю. Крачковского. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1946.

2. *Андреева Е. Ю.* М. Шокальский: океанограф, метеоролог, географ. – Л.: Гидрометеорологическое изд-во, 1956.

3. Ю.М. Шокальский : некролог / А. Лактионов // Проблемы Арктики. – 1940. – № 4. – С. 98.

4. Географический сборник XII : научная сессия, посвященная памяти Ю. М. Шокальского (1856–1956). – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1957.

