



Рыкачёв Михаил Александрович

Русский гидрометеоролог, директор Главной физической обсерватории (с 1899 — Николаевской Главной физической обсерватории; Петербург, 1896—1913), ординарный академик Императорской Академии наук (1900), известный целым рядом трудов по метеорологии, океанографии, земному магнетизму и физической географии вообще. Генерал флота (1909).

Родился 24 декабря 1840 (5 января 1841) года в селе Никольское Романов-Борисоглебского уезда Ярославской губернии.

Окончил Морской кадетский корпус в Санкт-Петербурге, затем Николаевскую морскую академию, на морской службе с 1856 года: мичман (1859), лейтенант (1863), капитан 2 ранга (1885), полковник по Адмиралтейству за отличие (1890), генерал-майор по Адмиралтейству (1895), генерал-лейтенант по Адмиралтейству (1903). В чине генерала флота с 8 (21) сентября 1909 года, с 5 (18) августа 1913 года — первый во флоте .

Метеорология, океанография и физическая география

Рыкачёв был командирован в 1865 году за границу, где большую часть времени провёл в Гринвичской обсерватории, занимаясь метеорологическими и магнитными наблюдениями. Рыкачёв произвёл сравнение их нормальных барометров и термометров; работа эта, в которую вошло и сравнение инструментов Главной физической и Пулковской обсерваторий, напечатана в журнале Лондонского метеорологического общества. По возвращении в Россию Рыкачёв 16 (28) января 1867 года занял место помощника академика Л. М. Кемца по Главной физической обсерватории, а после его смерти, последовавшей 8 (20) декабря того же года, до вступления в августе 1868 года в управление обсерваторией вновь избранного директора Г. И. Вильда.

29 октября (10 ноября) 1868 года Академия наук избрала Рыкачёва на вновь учреждённую должность помощника директора Главной физической обсерватории (Петербург), в каковой он, под начальством директора, академика Г. И. Вильда, провёл 27 лет. В 1876 году было учреждено с особым штатом Отделение морской метеорологии, телеграфных сообщений о погоде и штормовых предостережений; Рыкачёв был назначен заведующим им, оставаясь в должности помощника директора. В 1880 году стал лауреатом Ломоносовской премии.

29 декабря 1892 года (10 января 1893 года) Рыкачёв избран в члены-корреспонденты по разряду физическому Императорской Академии наук. 17 (29) апреля 1896 года избран ею же в действительные члены, а 17 (29) мая того же года Высочайше утверждён в звании экстраординарного академика, с назначением директором Главной физической обсерватории (Петербург) со всеми её отделениями — в Екатеринбурге, Тифлисе, Иркутске и Павловске; оставался на этом посту до 1913 года. В ординарные академики Рыкачёв был избран 5 (17) февраля 1900 года.

Перу Рыкачёва принадлежит ряд научных трудов по разным отраслям физической географии, общее число которых достигает 195, из них работа «О суточном ходе барометра в России и некоторые замечания об этом явлении вообще» была награждена Академией наук Ломоносовской премией, а Императорское Русское географическое общество в 1877 году присудило Рыкачёву за его труд «Распределение атмосферного давления в Европейской России» медаль имени Ф. П. Литке, а в 1895 году высшую награду — Константиновскую медаль. Принимал участие в составлении «Климатического атласа Российской империи» (1900).

Воздухоплавание и авиация

Рыкачёв устроил в России ряд полётов на воздушных шарах с научной целью, причём сам дважды подымался и произвёл ряд наблюдений. Результаты (полет 1873 года) опубликованы в «Записках Императорского Русского Географического Общества». Предложил способ определения подъёмной силы винта («Первые опыты над подъёмною силою винта, вращаемого в воздухе», 1871). В 1896—1897 по инициативе Рыкачёва были начаты наблюдения с аэростатов за формой и движением облаков. Когда в 1881 году при Императорском Русском техническом обществе возник Воздухоплавательный отдел, Рыкачёв был избран первым его председателем, оставаясь в этой должности 4 года.

Смерть

Скончался М. А. Рыкачёв 14 апреля 1919 года, похоронен в Санкт-Петербурге, на Смоленском православном кладбище^[4].

Память

Именем Михаила Александровича Рыкачёва назван остров у полуострова Таймыр. В г. Ярославле, в г. Волгограде в честь учёного названы улицы, в Павловске его именем названа площадь. Также, имя М. А. Рыкачёва носит Гидрометеорологическая обсерватория в г. Рыбинске Ярославской обл.