



# РЫКАЧЁВ

---

РЫКАЧЁВ Михаил Александрович [25.12.1840(6.1.1841), с. Никольское Романово-Борисоглебского у. Ярославской губ. – 14.4.1919, Петроград], рос. метеоролог, чл. Петерб. АН (1896); генерал флота (1909). По окончании в 1865 Мор. академии командирован за границу; в частности, вёл науч. наблюдения в Гринвичской обсерватории. С 1867 работал в С.-Петербурге в Гл. физич. обсерватории (в 1896–1913 директор). Осн. труды по метеорологии, земному магнетизму, физич. географии, воздухоплаванию. В 1868 и 1873 совершил полёты на аэростате для исследования свободной атмосферы. В 1896–97 по инициативе Р. начаты наблюдения с аэростатов за формой и движением облаков. Предложил (1871) способ определения подъёмной силы винта. Один из составителей «Климатического атласа Российской империи» (1900). Важное значение имели исследования по гидрологии суши (наводнения на Неве и др.), одни из первых в России сопоставления данных о стоке и осадках. Организатор сети метеорологич. станций и службы погоды. Пред. первого Междунар. воздухоплавательного съезда (1904).