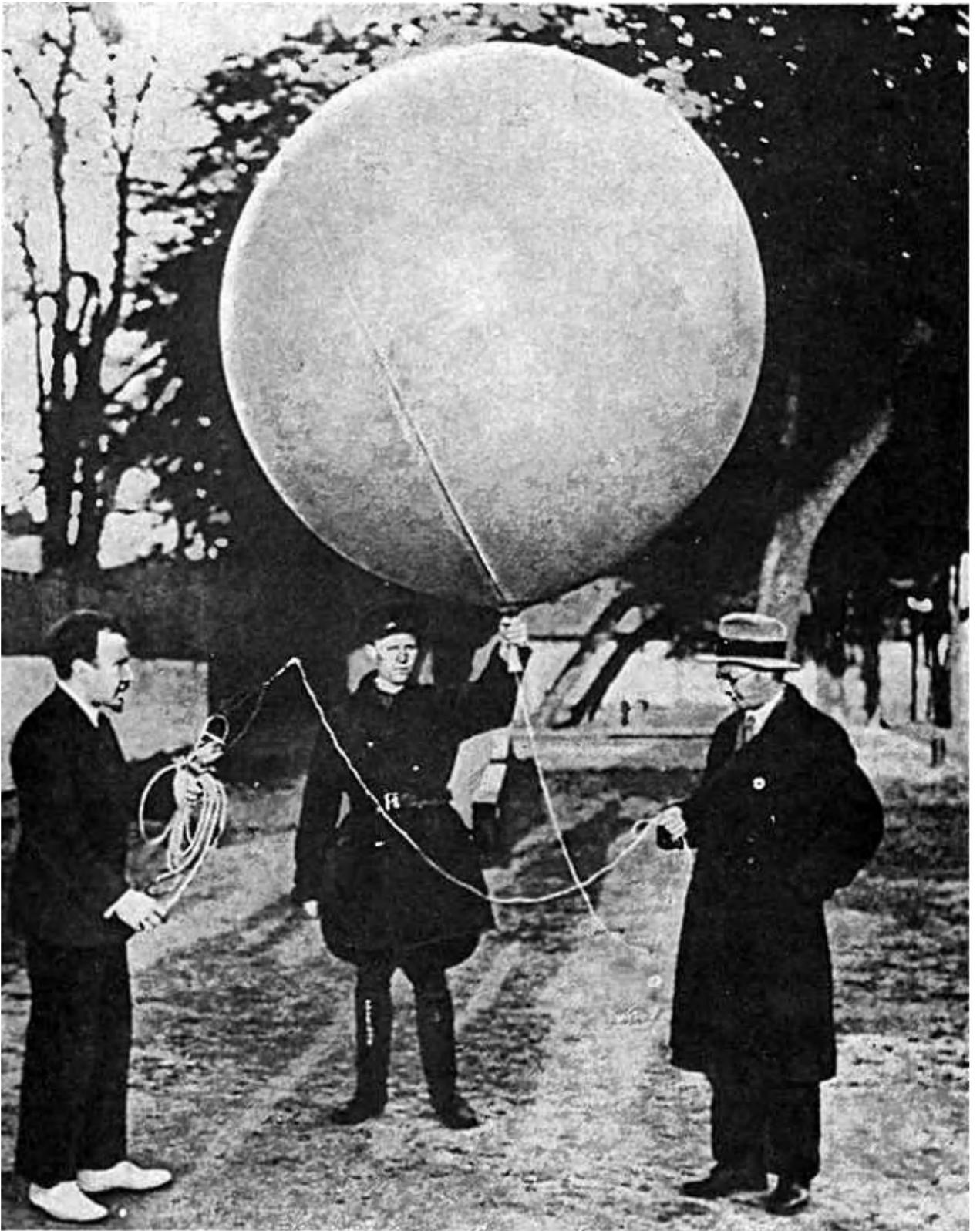


День Аэролога.



1930 30 января - В 13 часов 44 минуты по московскому времени с территории Аэрологической обсерватории в Павловске (ныне Главная геофизическая обсерватория) был выпущен первый в мире радиозонд. Радиозонд поднялся на высоту 7.8 км, где была зарегистрирована температура

минус 40.7°. Менее чем через час (32 минуты полета) после запуска в Ленинградское бюро погоды и в Центральный институт прогнозов в г. Москве было послано первое в мире оперативное аэрологическое сообщение. Это означало колоссальный прорыв в технике метеорологических наблюдений - открылась возможность получать сведения о состоянии свободной атмосферы до высот вначале около 10-15 км, а впоследствии - 25-30 км. Создателем первого в мире радиозонда и метода его использования для исследования атмосферы является наш соотечественник - выдающийся советский ученый-аэролог Павел Александрович Молчанов, трагически погибший в годы Великой Отечественной войны. Конструкция радиозонда Молчанова, наиболее простая и дешёвая, была на службе отечественной метеорологии около 30 лет, и лишь потом её заменили более совершенные модели.



[См.также.](#)

