



ДОРОДНИЦЫН АНАТОЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ



ДОРОДНИЦЫН Анатолий Алексеевич [19.11(2.12).1910, с. Башино, ныне Тульской обл. – 7.6.1994, Москва], рос. математик, геофизик и механик, акад. РАН (1953), дважды Герой Соц. Труда (1970, 1990). Окончил Грозненский нефтяной институт (1931). В 1935–41 работал в Главной геофизич. обсерватории (Ленинград), с 1941 – в ЦАГИ, в 1945–55 – в Математич. ин-те имени В. А. Стеклова АН СССР, в 1955–89 директор [Вычислительного центра](#) АН СССР (с 1989 поч. директор и науч. руководитель). Проф. МАИ (1944–46), МГУ (1948–51), МФТИ (1952–94). Осн. труды по динамич. метеорологии, аэродинамике и прикладной математике. Изучал вопросы асимптотич. поведения решений некоторых классов нелинейных дифференциальных уравнений, разработал численные методы решения ряда классов уравнений с частными производными. Развил вихревую теорию крыльев сложных форм. Дал теоретич. описание воздушных течений над горными хребтами. Построил теорию пограничного слоя в сжимаемом газе. Ленинская пр. (1983), Гос. пр. СССР (1946, 1947, 1951). Награждён орденами Ленина (1956, 1959, 1963, 1970, 1980).

Литература

Соч.: Избранные научные труды: В 2 т. М., 1997.

Лит.: А. А. Дородницын. М., 1974.