



ВОРОВИЧ

ВОРОВИЧ Иосиф Израилевич (21.6.1920, Стародуб Брянской обл. – 6.9.2001, Ростов-на-Дону), рос. учёный в области механики сплошной среды и теории упругости, нелинейной теории оболочек, акад. РАН (1990). В 1937 поступил в МГУ на механико-математич. ф-т; в 1944 окончил Воен.-возд. инж. академию им. Н. Е. Жуковского. С 1950 В. работал в Ростовском гос. ун-те (РГУ), проф. с 1960; директор НИИ механики и прикладной математики при РГУ (с 1971; в 2002 ин-ту присвоено его имя).

В. получены фундам. результаты при исследовании проблем нелинейной динамики и статики упругих оболочек, открыты В-резонансы (Ворович-резонансы), выявлены многие закономерности распространения волн в цилиндрич. телах, оптимизированы методы решения обратных задач акустики; в области математич. экологии В. создана математич. модель, адекватно описывающая Азовское м.: его гидродинамику, гидрохимию, кормовую базу, загрязнители, живые объекты. Гос. пр. СССР (1983), Гос. пр. РФ (1998).