



# ВЕ́КУА ИЛЬЯ НЕСТОРОВИЧ

ВЕ́КУА Илья Несторович [10(23).4.1907, с. Шешелети, Грузия – 2.12.1977, Тбилиси], рос. и груз. математик и механик, акад. АН СССР (1958), акад. (1946) и президент (1972–77) АН Груз. ССР, Герой Соц. Труда (1969), чл. Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1968). Окончил Тбилисский ун-т (1930), проф. (1940–53 и с 1965), ректор (1965–72) там же, проф. МГУ (1952–59), ректор Новосибирского ун-та (1959–64). Оsn. труды по дифференциальным уравнениям с частными производными, сингулярным интегральным уравнениям. В механике В. предложил новый вариант математич. теории упругих оболочек, решил ряд задач малых изгибаний поверхностей. Ленинская пр. (1963), Гос. пр. СССР (1950, 1984). Награждён 5 орденами Ленина.

## Литература

Соч.: Новые методы решения эллиптических уравнений. М.; Л., 1948; Обобщенные аналитические функции. М., 1959; Основы тензорного анализа и теории ковариантов. М., 1978; Некоторые общие методы построения различных вариантов теории оболочек. М., 1982.

Лит.: Бицадзе А. В. И. Н. Векуа. Тб., 1967.