

ОБРАЗЦОВ



ОБРАЗЦОВ Иван Филиппович (28.7.1920, дер. Быки Бежецкого у., ныне Максатихинского р-на Тверской обл. – 28.2.2005, Москва), рос. учёный в области механики деформируемого твёрдого тела, строит. механики и теории прочности ЛА, гос. деятель, акад. РАН (1974). После окончания МАИ (1944) преподавал там же: в 1956–58 декан ф-та самолётостроения (с 1957 проф.), в 1959–2005 зав. кафедрой строительной механики и прочности ЛА, в 1958–72 ректор. В 1972–90 мин. высшего и среднего спец. образования РСФСР. Организатор и директор (1989–97), науч. руководитель (с 1998) Ин-та прикладной механики РАН, с 1996 советник РАН. В 1967–99 пред. правления и президент об-ва «Знание»

РФ, с 1995 президент общенациональной академии «Знание» РФ; нар. депутат СССР (1989–91); гл. ред. журналов «Известия РАН. Механика твёрдого тела» (1989–94) и «Механика композиционных материалов и конструкций» (1995–97).

Осн. труды по теории и общим методам расчёта прочности тонкостенных авиац. конструкций ЛА, в т. ч. конструкций крыла, фюзеляжа и корпуса ЛА, а также по методам расчёта оптимальных конструкций заданной надёжности и живучести при сложном спектре действующих внешних нагрузок и эксплуатац. режимов. Автор монографий и учебников. Ленинская пр. (1988), Гос. пр. СССР (1976), пр. Правительства РФ (1998). Награждён орденами Ленина (1961, 1976, 1980).

Литература

Соч.: Вариационные методы расчета тонкостенных авиационных пространственных конструкций. М., 1966.

Лит.: Афанасьев П. П., Образцова Е. И., Русланов В. И. Академик И. Ф. Образцов. М., 2009.