



ЖУ́КОВ

Авторы: И. Е. Лубнина

ЖУ́КОВ Борис Петрович [30.10(12.11).1912, Самарканд – 22.9.2000, Москва], рос. химик, акад. РАН (1974), дважды Герой Соц. Труда (1966, 1982). Окончил Моск. химико-технологич. ин-т им. Д. И. Менделеева (1937). Зам. министра оборонной пром-сти (1953–55). Возглавлял (1955–88) НИИ-125 (с 1966 Н.-и. химико-технологич. ин-т, с 1973 Люберецкое НПО «Союз»); с 1988 поч. директор-советник генерального директора Федерального центра двойных технологий «Союз», генеральный директор Центр. межотраслевой научно-технич. лаборатории по энергетич. конденсиров. системам. Пред. Науч. совета РАН по химии, технологии и применению энергетич. конденсиров. систем.

Осн. работы относятся к технич. химии. Исследовал процессы горения конденсиров. систем и внутрикамерные процессы в энергетич. установках. Под рук. Ж. разработаны новейшие технологии изготовления твёрдых ракетных топлив, корпусов из композиционных материалов. Создал неск. видов порохов для артиллерии и реактивных снарядов. Разработал высокопрочные конструкц. материалы, а также технологии их произ-ва. Под редакцией Ж. выпущен (1999) краткий энциклопедический словарь «Энергетические конденсированные системы».

Гос. пр. СССР (1951, 1967), Ленинская пр. (1976). Награждён орденами Ленина (1963, 1966, 1975, 1982).