



СОЛНЦЕВ

СОЛНЦЕВ Константин Александрович (р. 29.3.1950, с. Панино Воронежской обл.), рос. учёный в области неорганич. химии и материаловедения, акад. РАН (2006). Окончил Моск. ин-т тонкой химич. технологии им. М. В. Ломоносова (1973). С 1980 ведущий науч. сотрудник Ин-та общей и неорганич. химии им. Н. С. Курнакова РАН, с 1998 директор Ин-та физико-химич. проблем керамич. материалов РАН, с 2007 директор Ин-та металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова РАН.

Науч. труды по кинетике и механизму формирования керамич. пространственных структур, окислит. конструированию тонкостенной керамики, исследованию полиэдрич. гидридных соединений бора. Под рук. С. на основе разработанных золь-гель и суспензионной технологий осуществлён процесс получения покрытия сотовых блоков γ -оксидом алюминия с высокой удельной поверхностью для автомобильных каталитич. нейтрализаторов и др. Гос. пр. РФ (1996).

Литература

Соч.: Развитие концепции ароматичности. Полиэдрические структуры. М., 2009 (соавт.).