



Константин Александрович Солнцев — 70

29 марта 2020 г. исполняется 70 лет Главному редактору нашего журнала, академику РАН, профессору, доктору химических наук Константину Александровичу Солнцеву — выдающемуся ученому в области неорганической химии, физикохимии и технологии керамических материалов.

После окончания Московского института тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова К.А. Солнцев занимал научные должности в Институте общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН. В 1998 году был назначен директором Института физико-химических проблем керамических материалов РАН, а в 2006 г., после его объединения с Институтом металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН стал директором ИМЕТ РАН.

В 2003 г. К.А. Солнцев избран членом-корреспондентом РАН, в 2006 г. — академиком РАН по отделению химии и наук о материалах (физикохимия и технология керамических материалов). С 2000 по 2016 гг. занимал должность заместителя Президента РАН. В 2017 г. К.А. Солнцев избран иностранным членом Академии инженерных наук Китая. В настоящее время он научный руководитель ИМЕТ РАН, заместитель академика-секретаря Отделения химии и наук о материалах РАН, декан Факультета наук о материалах Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, председатель Научного совета по новым конструкционным материалам РАН.

Под руководством К.А. Солнцева выполнен цикл исследований полиэдрических гидридных соединений бора, за что в 1996 г. ему была присуждена Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники. К.А. Солнцев — основоположник нового научного направления — окислительное конструирование тонкостенной керамики, в рамках которого выявлены новые закономерности высокотемпературного окисления металлов и разработаны процессы получения керамических изделий сложной формы.

К.А. Солнцев — автор более 200 научных публикаций, монографий и патентов, лауреат премии Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси в области технических наук за выдающиеся научные результаты (2012 г.).

В настоящее время научные интересы академика РАН Солнцева К.А. сосредоточены на разработке технологии керамических и композиционных материалов с повышенными эксплуатационными характеристиками.

В 2010 г. академик Солнцев К.А. награждён орденом “За заслуги перед Отечеством” IV степени.

Плодотворную научную работу Солнцев К.А. сочетает с научно-организационной и педагогической деятельностью. Он является председателем Ученого совета ИМЕТ РАН, Ученого совета ФНМ МГУ, диссертационного совета при ИМЕТ РАН, диссертационного совета им. М.В. Ломоносова, главным редактором авторитетных научных журналов — “Неорганические материалы”, “Перспективные материалы”, “Материаловедение”. Под его руководством защищено 14 диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук.

*Редакция журнала “Перспективные материалы” сердечно поздравляет
Константина Александровича с днем рождения, желает крепкого здоровья
и дальнейших успехов на благо нашей Родины.*