



СЕРГИЕНКО

Авторы: С. И. Левченков

СЕРГИЕНКО Валентин Иванович (р. 18.8.1944, с. Новосысоевка Приморского края), рос. химик, акад. РАН (2000). Окончил (1966) Дальневосточный гос. ун-т (Владивосток). С 1970 работает в Ин-те химии ДВО РАН (Владивосток), с 2002 директор. Пред. Президиума ДВО РАН (с 2001), вице-президент РАН (с 2013). Гл. ред. ж. «Вестник ДВО РАН» (с 2002). Осн. направления науч. исследований связаны с изучением атомного и электронного строения неорганич. фторидов и материалов на их основе, исследованием динамики ионов в кристаллах, разработкой способов получения материалов с перспективными для практич. применения свойствами. Под рук. С. разработаны и внедрены технологии: очистки пром. стоков от нефтепродуктов; создания на поверхности изделий из титана и его сплавов многофункциональных защитных покрытий; переработки жидких радиоактивных отходов.

Литература

Соч.: Диффузионная подвижность и ионный транспорт в кристаллических и аморфных фторидах элементов IV группы и сурьмы(III). Владивосток, 2004 (совм. с В. Я. Кавуном).