

СЛОВАРЬ

НАНОтехнологических и СВЯЗАННЫХ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ ТЕРМИНОВ

под редакцией
профессора,
доктора химических наук
С.В. Калюжного



МОСКВА
ФИЗМАТЛИТ®
2010

УДК 501
ББК 20
С 48

Словарь нанотехнологических и связанных с нанотехнологиями терминов / Под ред. С.В. Калюжного. — М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. — 528 с. — ISBN 978-5-9221-1266-6.

В словаре представлены основные понятия и определения, принятые в сфере нанотехнологий — современной междисциплинарной области научно-технической деятельности. Основу словаря составили термины, наиболее часто встречавшиеся в проектах, представленных на экспертизу в ГК «Роснанотех» в 2007—2010 гг. Кроме того, словарь содержит ряд терминов, не имеющих прямого отношения к нанотехнологиям, но являющихся полезными для понимания природы процессов, происходящих в наномасштабе.

Словарь предназначен широкому кругу читателей: научным работникам, технологам, а также студентам профильных учебных заведений.

Подготовка графического материала

Я. Я. Раух, Н. А. Рерих, И. С. Скуратов

Оформление обложки

И. С. Скуратов