

СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУР VN И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ AL

Специальность 05.16.09 – «Материаловедение (металлургия)»

Научный руководитель:

Доктор физико-математических наук, Штанский Дмитрий Владимирович профессор кафедры
Металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ «МИСиС»

Официальные оппоненты:

доктор технических наук, **Шляпин Сергей Дмитриевич**, Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт
(Национальный исследовательский университет)», профессор кафедры Материаловедения и технологии
обработки материалов.

Кандидат физико-математических наук, **Образцова Елена Дмитриевна**, Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки «Институт общей физики им. А.М. Прохорова» Российской академии
наук, заведующая лабораторией спектроскопии наноматериалов

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии и
материаловедения им. А. А. Байкова» Российской академии наук

Защита диссертации состоится «16» февраля 2017 г. в 15.30 часов на заседании Диссертационного
совета Д 212.132.12 в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении
высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по
адресу: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, ауд. Б-607.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте НИТУ МИСиС.