

ISSN 1999-7590

Композиты и Наноструктуры

Composites and Nanostructures

МАТЕРИАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТОМ
volume

выпуск
issue

16
2
2024

Содержание

Л.Р. Вишняков, И.А. Гущин, В.В. Щаулов, К.Н. Юсупов Эластичные сетчатые молниеотводы для ветропастей.....	86
А.Б. Анкудинов, В.А. Зеленский, А.Г. Гнедовец, А.С. Устюхин, В.С. Шустов, Е.В. Евстратов, И.М. Миляев, М.И. Алымов Синтез и свойства функциональных консолидированных порошковых материалов.....	96
М.С. Озеров, В.С. Соколовский, С.В. Жеребцов Эволюция микроструктуры и механическое поведение металломатричных композитов на основе сплава Al5Nb24Ti40V5Zr26, армированных боридами, в ходе горячей деформации.....	113
М.Г. Петров Долговечность и неупругость композиционных материалов.....	121
Д.Б. Волков-Богородский, С.А. Лурье Общие решения связных задач нестационарной термоупругости и теплообмена в неоднородных средах.....	135



Content

L.R.Vishnyakov, I.A.Guschin, V.V.Schaulov, K. N. Yusupov Elastic mesh lightning rods for wind turbine blades.....	86
A.B. Ankudinov, V.A. Zelensky, A.G. Gnedovets, A.S. Ustyukhin, V.S. Shustov, E.V. Evstratov, I.M. Milyaev, M.I. Alymov Synthesis and properties of functional consolidated powder materials.....	96
M.S. Ozerov, V.S. Sokolovsky, S.V. Zherebtsov Microstructure evolution and mechanical behavior of the boride- reinforced Al ₅ Nb ₂₄ Ti ₄₀ V ₅ Zr ₂₆ -based metal-matrix composites during hot deformation	113
M.G. Petrov Durability and inelasticity of composite materials.....	121
D.B. Volkov-Bogorodskiy, S.A. Lurie General solutions of non-stationary coupled problems of thermoelasticity and thermal conductivity in heterogeneous media.....	135

