Содержание

Е. А. Вешкин, В. И. Постнов, В. В. Семенычев, А. А. Баранников Анизотропия свойств в высотном сечении образцов стеклопластиков, отформованных прессовым и автоклавным способами.....	51
Н. Т. Кахраманов, Г. Ш. Касумова, Р. В. Курбанова, Р. Ш. Гаджиева Реакционная экструзия вулканизованных нанокompозитных материалов на основе блок-сополимера пропилена с этиленом.....	59
Н. В. Титов, А. В. Коломейченко, П. М. Бажин, А. М. Столин, А. О. Жидович Особенности строения композиционных металлокерамических покрытий, формируемых с использованием многокомпонентных паст на железной основе.....	64
В. М. Самойлов, А. В. Находнова, М. А. Осмова Д. Б. Вербец, А. Р. Гареев, И. А. Бубненко, Н. Н. Степарёва Рамановская спектроскопия и кристаллическая структура высокопрочных и высокомодульных углеродных волокон на основе полиакрилонитрила.....	69
Л. Р. Вишняков Влияние строения и состава проволочных вязано-паяных сеток на эффективность защиты композитов с полимерной матрицей от прямых ударов молнии.....	77
Д. Л. Старокадомский, А. А. Ищенко, Д. А. Рассохин, М. Н. Решетник Эпоксидные композиты для ремонта оборудования с 50 масс% карбида кремния, нитрида титана, цемента, гипса: эффекты термоупрочнения, прочность/стойкость, морфология, сравнение с европейскими коммерческими аналогами.....	85

Content

E. A. Veshkin, V. I. Postnov, V. V. Semenychev, A. A. Barannikov Anisotropy of properties in the high section of samples from glass plastics, formed by press and autoclaude.....	51
N. T. Kakhramanov, G. Sh. Qasimova, R. V. Qurbanova, R. Sh. Gadzhieva Reactive extrusion of vulcanized nanocomposite materials based on propylene-ethylene block copolymer.....	59
N. V. Titov, A. V. Kolomejchenko, P. M. Bazhin, A. M. Stolin, A. O. Zhidovich Structural characteristics of composite metal-ceramic coatings formed using iron-based multicomponent pastes.....	64
V. M. Samoilov, A. V. Nakhodnova, M. A. Osmova, D. B. Verbets A. R. Gareev, I. A. Bubnenkov, N. N. Stepanyova Raman spectroscopy and crystalline structure of high-strength and high-modulus polyacrylonitrile-based carbon fibres.....	69
L. R. Vishnyakov An influence of the structure and composition of knitted-soldered wire meshes on the efficiency of protection of polymer matrix composites from direct lightning strike.....	77
D. L. Starokadomsky, A. A. Ischenko, D. A. Rassokhin, M. N. Reshetnyk Epoxy composites for equipment repair with 50 wt% silicon carbide, titanium nitride, cement, gypsum: effects of heat strengthening, strength/durability, morphology, comparison with european commercial analogues.....	85