

CONTENTS

Klimova O. V. An optimization approach to the development of parallel algorithms for digital signal processing operations	6
Struzhanov V. V. On one model of deformation in laminated composites	16
Gladkovsky S. V., Kamantsev I. S., Veselova V. E. and Khudorozhkova Yu. V. Martensitic transformations in plastic and fracture zones of the 05G20S2 metastable steel during cyclic tests	25
Nazarov V. V. A review of experimental studies of creep and creep rupture strength (2004–2021)	38
Gorshkov A. V. and Prosviryakov E. Yu. Stagnation points of an inhomogeneous solution describing convective ekman flow in the oceanic equatorial zone	52

СОДЕРЖАНИЕ

Климова О. В. Оптимизационный подход к разработке параллельных алгоритмов для операций цифровой обработки сигналов	6
Стружанов В. В. Об одной модели расслоения в слоистых композитах	16
Гладковский С. В., Каманцев И. С., Веселова В. Е., Худорожкова Ю. В. Мартенситные превращения в зонах пластической деформации и разрушения при испытаниях метастабильной стали 05Г20С2 на циклическую трещиностойкость	25
Назаров В. В. Обзор экспериментальных исследований ползучести и длительной прочности (2004–2021 гг.)	38
Горшков А. В., Просвиряков Е. Ю. Застойные точки неоднородного решения, описывающего конвективное течение экмана в экваториальной зоне океана	52