

Вычислительные технологии

Computational Technologies

2011

Том 16, № 3

Содержание/Contents

АКУМЕ D. Comparing value-at-risk and tail conditional expectation in short-fall-constrained portfolio selection	
Акуме Д. Сравнение стоимостной меры риска и условного математического ожидания для “хвоста” распределения при условии ограниченного выбора портфелей инвестиций	3
Андреев Н.Е., Афанасьев К.Е. Набор шаблонов неэффективного поведения для программной модели PGAS на примере языка UPC	
ANDREEV N.E., AFANASIEV K.E. Set of patterns of inefficient behavior for PGAS programming model by the example of UPC language	15
Елтышева Е.Ю., Фионов А.Н. Построение стегосистемы на базе растровых изображений методом перестановок	
ELTYSHEVA E.YU., FIONOV A.N. Stegosystem construction on the basis of raster images by means of permutations	33
Компаниец Л.А., Якубайлик Т.В., Питальская О.С. Аналитическое решение одной модели ветрового движения вязкой жидкости (трехмерный случай)	
KOMPA NIETS L.A., YAKUBAYLIK T.V., PITALSKAYA O.S. An analytical solution of one model for 3D wind induced motion of viscous fluid	50
Пинчуков В.И. О численном исследовании автоколебательного обтекания затупленных конусов неоднородным потоком	
PINCHUKOV V.I. On numerical investigations of self-oscillatory flows near blunt cones	64
Рощупкин А.В. Приближенные закономерности безударного сильного сжатия многомерных слоев газа	
RO SCHUPKIN A.V. Approximate laws for shockless strong compression of multi-dimensional gas layers	71
Рычков А.Д., Шокин Ю.И., Пронькин С.Н., Лисейкин В.Д., Кофанов А.В. Численное моделирование процесса формирования нанопор в пленке оксида алюминия	
RYCHKOV A.D., SHOKIN YU.I., PRONKIN S.N., LISEYKIN V.D., KOFANOV A.V. Numerical modeling of the processes of nanopores formation in the film of aluminium oxide	83
Стружанов В.В., Привалова В.В. Об одном методе определения приближенных значений предельных нагрузок для дискретных механических систем	
STRUZHANOV V.V., PRIVALOVA V.V. About one method for definition of approximate value of limiting load for a discrete mechanical system	91

ШАРЫЙ С.П. Об “испанской версии” формального подхода к внешнему оцениванию множеств решений интервальных линейных систем SHARY S.P. On “Spanish version” of formal approach to outer estimation of the solution sets to interval linear systems	100
Игорь Вячеславович Бычков (к 50-летию со дня рождения) <i>Igor Vyacheslavovich Bychkov (to the 50-anniversary from birthday)</i>	134
25 лет Институту проблем проектирования в микроэлектронике Российской академии наук (ИППМ РАН) <i>25th Anniversary of the Institute for Design Problems in Microelectronics, Russian Academy of Sciences</i>	136