

Вычислительные технологии Computational Technologies

2012

Том 17, № 2

Содержание/Contents

MILOSEVIC H., PETKOVIC D., KONTREC N., RYCHKOV A.D. Mathematical modelling of the process of making fireproof protective coverings by two-phase jets	
Милошевич Х., Петкович Д., Контреч Н., Рычков А.Д. <i>Математическое моделирование процесса создания огнеупорного защитного покрытия с помощью двухфазных струй</i>	3
АНТЮФЕЕВ В.С. К обоснованию модификации метода максимального сечения	
ANTYUFEEV V.S. <i>On verification of the maximum cross-section technique</i>	13
БАЗОВКИН А.В., КОВЕНЯ В.М., ЛЕБЕДЕВ А.С. Численное моделирование течения газа около пластины с микровдувом	
BAZOVKIN A.V., KOVENYA V.M., LEBEDEV A.S. <i>Numerical modeling of the gas flow over microperforated plate with blowing</i>	20
ГОРНОВ А.Ю., ЗАРОДНЮК Т.С. Метод случайных покрытий для задачи оптимального управления	
GORNOV A.YU., ZARODNYUK T.S. <i>The method of stochastic coverage for optimal control problems</i>	31
ДИМИТРИЕНКО Ю.И., МИНИН В.В., СЫЗДЫКОВ Е.К. Численное моделирование процессов тепломассопереноса и кинетики напряжений в термодеструктурирующих композитных оболочках	
DIMITRIENKO YU.I., MININ V.V., SYZDYKOV E.K. <i>Numerical modeling of heat-mass-transfer and stress kinetics in thermodestructing composite shells</i>	43
РОЩУПКИН А.В. Один подход к численному моделированию безударного сильного сжатия специальных объемов газа	
ROSCHUPKIN A.V. <i>One approach to the numerical simulation of shock-free strong compression of specific gas volumes</i>	60
ТАРАСОВ А.Г. Взаимодействие системы мониторинга со сторонним программным обеспечением	
TARASOV A.G. <i>Monitoring system and third-party software interaction</i>	68
ХАКИМЗЯНОВ Г.С., ШОКИНА Н.Ю. Некоторые замечания о схемах, сохраняющих монотонность численного решения	
KHAKIMZYANOV G.S., SHOKINA N.YU. <i>Some notes on monotonicity preserving schemes</i>	78

ХИСАМУТДИНОВ А.И., БАНЗАРОВ Б.В. Неимитационные оценки и улучшение способов математических ожиданий при статистическом моделировании переноса частиц

KHISAMUTDINOV A.I., BANZAROV B.V. Non-imitation estimators and improvement of the expected value estimators by the statistical modeling of particles transport 99