

Вычислительные технологии Computational Technologies

2018

Том 23, № 2

Содержание/Contents

Бычков И.В., Давыдов А.В., Нагул Н.В., Ульянов С.А. Событийный подход к многорежимному управлению группировкой подводных роботов в обследовательской миссии Bychkov, I.V., Davydov, A.V., Nagul, N.V., Ul'yanov, S.A. Event-based approach to multimode control of multi-AUV systems in a surveillance mission.....	3
Каширин А.А., Смагин С.И. Численное решение интегральных уравнений трехмерных скалярных задач дифракции Kashirin, A.A., Smagin, S.I. Numerical solution of integral equations for the three-dimensional scalar diffraction problems.....	20
Ковыркина О.А., Остапенко В.В. О монотонности и точности схемы КАБАРЕ при расчете обобщенных решений с ударными волнами Kovyorkina, O.A., Ostapenko, V.V. On monotonicity and accuracy of CABARET scheme for calculation of weak solutions with shocks	37
Нечта И.В. Метод сокрытия информации в графоподобных структурах социальной сети Nechta, I.V. A method of hidden messages embedding in graphlike structures of a social network	55
Пиманов Д.О. Исследование нелинейных колебаний в математической модели микрорезонатора Pimanov, D.O. Study of the nonlinear oscillations in a mathematical model of microresonator	63
Пименов С.А., Зорков П.П. Разработка программного обеспечения на основе NX Open для оценки прочностной надежности конструкций РЭА Pimenov, S.A., Zorkov, P.P. Development of software based on NX Open for assessing the reliability of REA designs	76
Рогалев А.Н., Доронин С.В., Москвичев В.В. Оценка точности численного анализа деформированного состояния силовых конструкций технических объектов Rogalyov, A.N., Doronin, S.V., Moskvichev, V.V. Estimation of the accuracy of numerical analysis for the deformed state of power structures of technical objects.....	88
Рукавишников А.В. Стабилизационный численный метод решения задачи типа Озеена с особенностью Rukavishnikov, A.V. Stabilized numerical method for solving the Oseen type problem with a singularity	102