

С О Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Стенин А. М., Соловьева Е. А.</i> Матрица искусственных вязкостей для двумерной лагранжевой газодинамики, способствующая уменьшению "энтропийного следа" в численных расчетах	3
<i>Голубев А. И., Сысоева Т. Г.</i> Схема расщепления для численного моделирования динамики бесстолкновительной релятивистской плазмы	19
<i>Карлыханов Н. Г.</i> Применение метода квазидиффузии для решения задач переноса излучения	32
<i>Грошев Е. В.</i> О применении метода Райбики к процессу решения системы уравнений переноса излучения итерациями по граничным условиям	39
<i>Модестов Д. Г.</i> Весовой множитель и методы отбора. Моделирование когерентного рассеяния фотонов	48
<i>Модестов Д. Г.</i> Вычисление функции плотности распределения нейтронов при упругом рассеянии	55
<i>Черенков П. В., Борисенко О. Н., Черенкова М. В., Тарасов В. И., Олесницкая К. К., Баканова Т. Ю., Кузнецов М. Г., Шутов Д. А., Сергеева А. С.</i> Подготовка начальных данных двумерных задач по программам SolidEditor и 2D-РНД	59
<i>Понятский В. М.</i> Восстановление параметров движения источника излучения по последовательности телевизионных изображений с использованием квазиоптимальной фильтрации	68
<i>Чухонцев А. П., Первов В. А., Давыдов А. Н., Осипов М. Ю.</i> Программно-аппаратная система синхронизации времени в изолированных локальных сетях	82

C O N T E N T S

<i>Stenin A. M., Solovieva E. A.</i> Artificial viscosity array for 2D Lagrangian gas dynamics to reduce the "entropy trace" in numerical simulations	3
<i>Golubev A. I., Sysoeva T. G.</i> Splitting scheme for numerical simulation of collisionless relativistic plasma dynamics	19
<i>Karlykhanov N. G.</i> Quasi-diffusion method application for radiation transfer problems	32
<i>Groshev E. V.</i> About the application of Raibiki method to the solution of the system of radiation transfer equations using boundary condition iterations	39
<i>Modestov D. G.</i> Weighting factor and selection methods. Simulation of coherent scattering of photons	48
<i>Modestov D. G.</i> Computation of neutron distribution density at elastic scattering	55
<i>Cherenkov P. V., Borisenko O. N., Cherenkova M. V., Tarasov V. I., Olesnitskaya K. K., Bakanova T. Yu., Kuznetsov M. G., Shutov D. A., Sergeeva A. S.</i> Initial data processing of 2D SolidEditor and 2D-IDC problems	59
<i>Ponyatskii V. M.</i> Radiation source motion recovery according to the sequence of television images using quasioptimal filtration	68
<i>Chukhontsev A. P., Pervov V. A., Davydov A. N., Osipov M. Yu.</i> Software-hardware system of time synchronization in isolated local networks	82