

От редакции

Читателю предлагается специальный выпуск журнала «Компьютерные исследования и моделирование», посвященный исследованиям метеорита, выпавшего 15 февраля 2013 года в районе города Челябинск.

Падение метеорита в районе Челябинска вызвало интерес к этому событию не только в научных кругах, но и среди широкой общественности. Впервые за последние годы метеорит выпал в густонаселенном районе. Хотя события, подобные Челябинскому метеориту, случаются нередко (см. обзор В.А. Андрущенко и Ю.Д. Шевелева в данном выпуске), именно Челябинский метеорит пробудил интерес к комплексу явлений, сопровождающих подобное падение. В статьях, представленных в данном выпуске, приводятся результаты исследований явления методами математического моделирования. Авторами представлены модели самых разных этапов – от входа тела в атмосферу Земли до распространения волн Рэлея по поверхности Земли после события.

Редакция надеется, что комплексное исследование Челябинского феномена средствами математического моделирования вызовет интерес у читателей журнала.