

<i>Е.Н. Аристова.</i> Бикомпактные схемы для неоднородного линейного уравнения переноса в случае больших оптических толщин	3
<i>Я.В. Базайкин, В.А. Байков, И.А. Тайманов, А.А. Яковлев.</i> Численный анализ топологических характеристик трехмерных геологических моделей нефтегазовых месторождений.	19
<i>О.Ю. Повещенко, И.В. Гасилова, И.И. Галигузова, Е.Ю. Дорофеева, О.Г. Ольховская, Г.И. Казакевич.</i> Об одной модели флюидодинамики в пористой среде, содержащей газогидраты	32
<i>В.Я. Гольдин, Г.А. Пестрякова.</i> Преимущества быстрого реактора с усовершенствованной активной зоной в сравнении с проектом реактора БРЕСТ-300 ...	43
<i>Л.В. Надкриничный.</i> Численное исследование образования и распространения волн цунами, вызванных бегущим разломом дна	53
<i>К.В. Кетова, И.Г. Русяк, Е.А. Дерендяева.</i> Решение задачи оптимального управления региональной экономической системой в условиях научно-технического и социально-образовательного прогресса.	65
<i>Н.Н. Калиткин, И.П. Пошивайло.</i> Вычисления с использованием обратных схем Рунге-Кутты	79
<i>Ю.В. Юдов.</i> Прямое численное моделирование турбулентных потоков в тепловыделяющих сборках реактора ВВЭР-440	97
<i>А.Н. Баушев, А.Т. Осьминин, Л.А. Осьминин.</i> Математическая модель многофазных железнодорожных грузоперевозок.	108
<i>А.А. Книжник, А.С. Минкин, Б.В. Потапкин.</i> Особенности реализации многочастичных потенциалов межатомного взаимодействия на гетерогенных вычислительных системах.	123