

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Колоденкова А. Е., Гинис Л. А., Гордиенко Л. В. Решение прикладных задач с использованием разработанных модулей геоинформационных систем	3
Никитина А. В., Леонтьев А. Л. Гидрофизическое моделирование Каспийского моря на основе модели переменной плотности	12
Шамраева В. В., Кузовлев Е. Г., Баранник С. В. Реализация геоинформационных систем в дорожной области как одного из направлений информационного моделирования	20

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Корсун О. Н., Стуловский А. В., Буковский Г. А. Формирование оптимального управления самолетом на закритических углах атаки на основе популяционного алгоритма оптимизации	27
---	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Епанешников В. Д., Епанешникова И. В. Метод краткосрочного прогнозирования времени и локальной магнитуды землетрясения по данным волновых форм	37
---	----

ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

Жмайлов Б. Б., Корчагин В. И., Дибиров Р. Р., Басенко Д. В., Салий Д. А. Программный комплекс вычислительного кластера для моделирования динамики гравитирующих систем на базе JCUDA-технологий	46
--	----