**Компьютерное моделирование нелинейных периодических процессов : список литературы**

1. Амосова, Л. Н. Реализация базы знаний нечеткой системы управления устройством генерации и трансформирования тепловой энергии на основе математического моделирования // Информатика и системы управления. - 2011. - N 3 (29). - С. 89-96 (3 назв.)
2. Гетманова, Е. Е. Моделирование вынужденных колебаний // Дистанционное и виртуальное обучение. - 2010. - N 10. - С. 125-135
3. Гетманова, Е. Е. Моделирование свободных колебаний струны // Дистанционное и виртуальное обучение. - 2011. - N 1. - С. 24-30
4. Ерофеев, В. И. Генерация волн источником, движущимся по деформируемой направляющей, лежащей на упруго-инерционном основании // Машиностроение и инженерное образование. - 2014. - № 2. - С. 37-40
5. Зуб, В. А. Моделирование при выполнении проектных работ по созданию и модернизации автоматизированных систем управления технологическими процессами // Нефтяное хозяйство. - 2008. - N 10. - С. 97-101
6. Иванов, С. В. Моделирование волн деформаций в геометрически и физически нелинейной оболочке, содержащей вязкую несжимаемую жидкость // Вестник Саратовского государственного технического университета. - 2012. - № 68. - С. 22-28
7. Ивашкина, Е. Н. Интеллектуализация нефтеперерабатывающих процессов с использованием компьютерных моделирующих систем // Известия Томского политехнического университета. - 2011. - Т. 319, № 5 : Управление, вычислительная техника и информатика. - С. 80-86
8. Коняев, П. А. Численное моделирование распространения оптических волн с использованием техологий параллельного программирования // Оптика атмосферы и океана. - 2011. - Т. 24, № 5. - С. 359-365
9. Кравченко, Н. С. Комплекс компьютерных моделирующих лабораторных работ по физике: принципы разработки и опыт применения в учебном процессе // Физическое образование в вузах. – 2006. - N 2. - С. 85-95
10. Логунцов, С. В. Моделирование электрических режимов систем совмещенной передачи данных и энергии питания произвольной топологии // Информатика и системы управления. - 2008. - N 1. - С. 55-62
11. Манжосов, В. К. Моделирование волновых процессов при продольном ударе конического стержня о полуограниченный стержень // Вестник Ижевского государственного технического университета. - 2009. - N 1. - С. 126-129
12. Нечаев, Ю. И. Нелинейные эффекты в системах управления сложными динамическими объектами // Известия вузов. Приборостроение. - 2009. - Т. 52.- С. 58-66
13. Спицын, В. Г. Моделирование взаимодействия электромагнитного сигнала с осцилляторной нейронной сетью на основе применения частотных спектров колебаний живых нейронов // Электромагнитные волны и электронные системы. - 2011. - Т. 16, № 11. - С. 17-21
14. Старушкин, В. Г. Программный комплекс построения моделей геофизических сред Seismis Model Manager // Газовая промышленность. - 2007. - N 11. - С. 37-39
15. Шарапова, О. Ю. Оптимальное управление многомерными моделями процесса периодического индукционного нагрева // Научно-технические ведомости СПбГПУ Сер.: Информатика. Телекоммуникации. Управление. - 2011. - № 5 (133). - С. 31-34