

Информационные технологии в прикладных исследованиях : сб. науч. трудов / под ред. А. Л. Осипова ; Новосиб. гос. ун-т экономики и управления. — Вып. 4. — Новосибирск : НГУЭУ, 2015. — 196 с.

Содержание

Имитационное и математическое моделирование экономических процессов

<i>Бахтин А. К., Владимиров Ю. В.</i> Моделирование взаимодействия между предприятиями при обмене ресурсами...	3
<i>Быкадоров И. А., Пудова М. В.</i> Динамическая модель маркетинга программного обеспечения.....	12
<i>Гткова Л. В., Изотов О. Е.</i> Системная динамика и агентнос моделирование в экономике сложности.....	49
<i>Барабаш С. Б.</i> Решение задачи оптимального управления при моделировании динамики межотраслевого взаимодействия.....	55
<i>Гайкова Л. В., Горохова С. В.</i> Имитационное моделирование регуляторного процесса.....	60
<i>Савиных В. Н.</i> Моделирование отношения к риску участника лизинговой сделки.....	65
<i>Фомичева Е. В., Фомичёв П. А.</i> Математическое моделирование колебательного процесса виброизолирующих опор нового типа.....	74
<i>Гвоздев С. Е.</i> К оптимизационной задаче на взвешенном матроиде с ограничением.....	86
<i>Хрущёв С. Е., Исмайллова Ю. Н., Гутарова И. В.</i> Об условия существования кратного стохастического интеграла от неслучайной функции.....	93
<i>Чанышев А. И., Ефименко Л. Л., Торгашова Л. И.</i> Моделирование соотношений упругости, пластичности и запредельной деформации в механике твердых тел.....	102

Информационные технологии в образовании

<i>Павлова А. И., Сергунин Д. А., Шевцов Е. И.</i> Применение генетических алгоритмов для составления расписания занятий.....	107
<i>Соболева И. А., Мельчукова Л. В., Криветченко О. В.</i> Электронное обучение: нормативно-методические основы.....	114
<i>Бабешко В. Н.</i> Разработка концептуальной модели виртуального музейного пространства университета.....	123
<i>Герашенко М.М., Герашенко И. К.</i> Организация самостоятельной работы студентов в процессе обучения.....	130

Информационные технологии в химии

<i>Осипов А. Л., Криветченко О. В., Трушина В. П.</i> Прогнозирование пожаровзрывоопасных свойств химических веществ.....	141
--	-----

<i>Криветченко О. В.</i>	
Модель расчета верхнего концентрационного предела воспламенения	145
Вычислительные системы и WEB-технологии	
<i>Казаков В. Г., Карпенко И. И.</i>	
Поддержка социальных сетей как перспективная прикладная задача в области многоагентных систем.....	153
<i>Нешина И. С.</i>	
Разработка системы управления сайтом GSx.....	161
<i>Бабешко В. Н., Чентаева Е. А.</i>	
Многопроцессорные вычислительные системы в моделировании ресурсоемких задач.....	175
<i>Нешина И. С.</i>	
Разработка приложения для управления адаптивным веб-дизайном с поддержкой элементов HTML5.....	181
<i>Горбачева А. Г.</i>	
Изменение роли малых социальных групп в современном информационном обществе.....	184
Авторы сборника.....	191