

ВЕСТНИК НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2011. Том 9, выпуск 1

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Жуков В. Г., Паротькин Н. Ю.</i> Дифференцированный адаптивный генетический алгоритм	5
<i>Дементьева Е. В., Карпова Е. Д., Малышев А. В.</i> Эффективность численного моделирования на кластерных системах распространения поверхностных волн	11
<i>Бычков И. В., Луковников Н. Г., Луковников А. Н., Нефедьев Л. В., Ружников Г. М.</i> Внедрение геоинформационных технологий и навигационных систем в задачах точного земледелия	21
<i>Барцев С. И., Белолипецкий П. В., Дегерменджи А. Г.</i> Минимальная модель системы «биосфера-климат» и ее компоненты	31
<i>Тимонов В. С., Суслов В. В., Брянская А. В., Ефимов В. М., Колчанов Н. А.</i> Подход и программные средства для описания макро- и микродинамики экосистем	38
<i>Солодянкина С. В., Черкашин А. К.</i> Геоинформационный анализ и моделирование геосистемных функций накопления углеродного запаса горно-таежными лесами Прибайкалья в изменяющейся природной среде	44
<i>Гордов Е. П., Богомолов В. Ю., Генина Е. Ю., Шульгина Т. М.</i> Анализ региональных климатических процессов Сибири: подход, данные и некоторые результаты	56
<i>Жижимов О. Л., Молородов Ю. И., Пестунов И. А., Смирнов В. В., Федотов А. М.</i> Интеграция разнородных данных в задачах исследования природных экосистем	67
<i>Белолипецкий В. М., Белолипецкий П. В.</i> Оценка потока углерода между атмосферой и наземной экосистемой по измеренным на вышке вертикальным распределениям CO_2	75
<i>Федотов А. М., Медведев С. Б., Пестунов А. И., Пестунов И. А.</i> О нестандартном поведении минимальной модели углеродного цикла	82
<i>Федотов А. М., Жижимов О. Л., Князева А. А., Колобов О. С., Мазов Н. А., Турчановский И. Ю., Федотова О. А.</i> Проблемы авторитетного контроля для распределенных электронных библиотек и библиографических баз данных	89
Сведения об авторах	102
Информация для авторов	104