

Программная инженерия



Учредитель: Издательство "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Издается с сентября 2010 г.

Редакционный совет

Садовничий В.А., акад. РАН
(председатель)
Бетелин В.Б., акад. РАН
Васильев В.Н., чл.-корр. РАН
Жижченко А.Б., акад. РАН
Макаров В.Л., акад. РАН
Михайленко Б.Г., акад. РАН
Панченко В.Я., акад. РАН
Стемпковский А.Л., акад. РАН
Ухлинов Л.М., д.т.н.
Федоров И.Б., акад. РАН
Четверушкин Б.Н., акад. РАН

Главный редактор

Васенин В.А., д.ф.-м.н.

Редколлегия:

Авдошин С.М., к.т.н.
Антонов Б.И.
Босов А.В., д.т.н.
Гаврилов А.В., к.т.н.
Гуриев М.А., д.т.н.
Дзегеленок И.Ю., д.т.н.
Жуков И.Ю., д.т.н.
Корнеев В.В., д.т.н.
Костюхин К.А., к.ф.-м.н.
Липаев В.В., д.т.н.
Махортов С.Д., д.ф.-м.н.
Назирова Р.Р., д.т.н.
Нечаев В.В., к.т.н.
Новиков Е.С., д.т.н.
Норенков Е.С., д.т.н.
Нурминский Е.А., д.ф.-м.н.
Павлов В.Л., д.ф.-м.н.
Пальчунов Д.Е., д.т.н.
Позин Б.А., д.т.н.
Русаков С.Г., чл.-корр. РАН
Рябов Г.Г., чл.-корр. РАН
Сорокин А.В., к.т.н.
Терехов А.Н., д.ф.-м.н.
Трусов Б.Г., д.т.н.
Филимонов Н.Б., д.т.н.
Шундеев А.С., к.ф.-м.н.
Язов Ю.К., д.т.н.

Редакция

Лысенко А.В., Чугунова А.В.

Журнал издается при поддержке Отделения математических наук РАН, Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова, МГТУ имени Н.Э. Баумана, ОАО "Концерн "Сириус".

СОДЕРЖАНИЕ

Годунов А. Н., Солдатов В. А. Особенности отладки встроенных систем	2
Лысунец А. С., Позин Б. А. Планирование контроля целостности сложной автоматизированной банковской системы методами функционального и нагрузочного тестирования	8
Кольчугина Е. А. Программные системы с самоорганизацией континуального типа.	15
Адуенко А. А., Стрижов В. В. Алгоритм оптимального расположения названий коллекции документов	21
Петров Ю. И. Архитектура и алгоритмическое обеспечение информационной системы нормоконтроля выпускных квалификационных работ	26
Жарковский А. В., Лямкин А. А., Тревгода С. А. Структурный подход к автоматизации реферирования научно-технических текстов.	33
Соколов Ф. П., Сизых И. Н., Сухова А. В. Компьютерные моделирующие комплексы для проектирования производственных объектов газо- и нефтехимической переработки.	36
Шундеев А. С. Введение в стандарт IEEE 754	44
Contents	48