

Программная инженерия



Учредитель: Издательство "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Издается с сентября 2010 г.

Редакционный совет
Довниченко В.А., акад. РАН
(председатель)
Евлин В.Б., акад. РАН
Сильев В.Н., чл.-корр. РАН
Жуценко А.Б., акад. РАН
Каров В.Л., акад. РАН
Кайленко Б.Г., акад. РАН
Ченко В.Я., акад. РАН
Мпковский А.Л., акад. РАН
Ионов Л.М., д.т.н.
Доров И.Б., акад. РАН
Верушкин Б.Н., акад. РАН
Главный редактор
Енин В.А., д.ф.-м.н.

Редакционная коллегия:
Дюшин С.М., к.т.н.
Ионов Б.И.
Сов А.В., д.т.н.
Рилов А.В., к.т.н.
Иев М.А., д.т.н.
Геленок И.Ю., д.т.н.
Ков И.Ю., д.т.н.
Снеев В.В., к.т.н.,
Тюхин К.А., к.ф.-м.н.
Заев В.В., д.т.н.
Хортов С.Д., д.ф.-м.н.
Иров Р.Р., д.т.н.
Заев В.В., к.т.н.
Виков Е.С., д.т.н.
Минский Е.А., д.ф.-м.н.
Злов В.Л., д.ф.-м.н.
Пьчунов Д.Е., д.т.н.
Иин Б.А., д.т.н.
Сакос С.Г., чл.-корр. РАН
Бов Г.Г., чл.-корр. РАН
Рокин А.В., к.т.н.
Рехов А.Н., д.ф.-м.н.
Сов Б.Г., д.т.н.

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

Вьюкова Н. И., Галатенко В. А., Самборский С. В. О стандарте С11	2
Липаев В. В. Надежность и функциональная безопасность комплексов программ реального времени	10
Селезнёв К. Е. Синтез целевых информационно-поисковых систем	19
Костенко К. И., Лебедева А. П. О формализованных описаниях пространств знаний для интеллектуальных программных систем. .	25
Бибило П. Н., Черемисинова Л. Д., Кардаш С. Н., Кириенко Н. А., Романов В. И., Черемисинов Д. И. Автоматизация логического синтеза КМОП-схем с пониженным энергопотреблением.	35
Казаков М. Г. Повышение качества извлечения 3D-геометрии методом семантического анализа изображений	42
Contents	48