

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Нгуен Л. Т. Т., Кравец А. Г., Буй Н. З. Организация сообщений на основе архитектуры «публикация/подписка» в системе управления корпоративной мобильностью	3
---	---

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Кикин И. С. Алгоритм терминального управления дальностью полета аэробаллистического летательного аппарата	13
Себряков Г. Г., Мужичек С. М., Скрынников А. А., Павлов В. И., Ермолин О. В. Определение мгновенного положения точки промаха беспилотного летательного аппарата по информации угломерного канала	23

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Белим С. В., Черепанов П. Г. Встраивание цифровых водяных знаков в видеопоток на основе трехмерного дискретного косинусного преобразования	28
--	----

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Вяткин С. И. Метод вычисления интенсивности рассеянного света и тумана с использованием графических акселераторов	35
Емельянов А. И., Клименко А. С., Клименко С. В., Ротков С. И. Детектирование столкновений для задач интерактивного взаимодействия виртуальных объектов	39
Чернышева О. А. Вычисление площадей на реконструированной топографической поверхности	45

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Гайнанов Д. Н., Кибзун А. И., Рассказова В. А. Теоретико-графовый алгоритм решения задачи о назначении и перемещении локомотивов	51
--	----

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении, или непосредственно в издательстве.

Индексы по каталогам: «Роспечать» – 84197, «Пресса России» – 39244,
«Каталог Российской прессы» – 60263, электронный каталог «Почта России» – П3645

**Журнал входит в перечень изданий, утвержденных ВАК РФ, для публикации трудов
соискателей ученых степеней**

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале «Вестник компьютерных и информационных технологий», допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции