

СОДЕРЖАНИЕ

Иновационные технологии решения задач проектирования, моделирования и производства

<i>Горобцов А. С., Чигиринская Н. В., Андреева М. И., Смирнов Е. А., Бочкин А. М., Поляков В. Н.</i> Математическая модель для нахождения программного движения робота-androида методом обратной задачи.....	3
<i>Бутко А. О., Кузнецов П. М.</i> Организация целеустремленной среды управления единичным производством	7
<i>Винарская Г. А., Волкова Г. Д.</i> Многоуровневое моделирование энергетических систем	12
<i>Кондусова В. Б., Сердюк А. И., Кондусов В. Д., Сергеев А. И.</i> Повышение эффективности функционирования САПР на основе разработки методологии информационной поддержки жизненного цикла научноемких изделий	16
<i>Федоров С. В.</i> Устройство формирования переключающих функций системы управления матричным преобразователем частоты на основе широтно-импульсной модуляции.....	21
<i>Курносенко А. Е., Никольский Т. В., Ломаченко А. С.</i> Подготовка модели оборудования к выполнению имитационного моделирования в САПР	24
<i>Сумароков С. В., Жабоев Т. К., Новосельский Ф. О., Гусев М. В., Королев С. А.</i> Определение и апробация требований к расчетным комплексам для решения оптимизации задач проектного направления "Прорыв"	31

Информационные технологии решения задач производства

<i>Кондратенко В. С., Рогов А. Ю., Кобыш А. Н., Семчуков М. Н., Кондратенко Е. В., Слепцов М. А., Шкоркина Е. Н.</i> Повышение эффективности мониторинга инженерной инфраструктуры ЦОД объектов связи с помощью сорбционного кабельного сенсора	36
<i>Анисимов В. И., Васильев С. А., Евдокимов И. А., Тарасова О. Б.</i> Обзор методов автоматизации тестирования и документирования серверного интерфейса, основанного на архитектуре RESTful	45
<i>Пирогова М. А., Лешихина И. Е., Краюшкин В. А.</i> Дополненная реальность для умного производства.....	49