

Инновационные технологии решения задач проектирования и моделирования

<i>Гридин В. Н., Анисимов В. И., Абухазим М. М.</i> Методы моделирования систем на основе методов декомпозиции и компактной обработки разреженных матриц	3
<i>Смирнов С. В.</i> По следам научной конференции "CAD/CAM/PDM—2015": краткие результаты научных исследований участников	9
<i>Гусев М. В., Кечков А. А., Олисов А. П.</i> Управление процессами расчетных обоснований и их интеграция в единую информационную среду предприятия	23
<i>Сумароков С. В., Солдатов А. С., Кечков А. А., Гавров К. Е.</i> Формирование информационной модели сложного научно-технического проекта	30
<i>Литвинова Ю. С., Максименко-Шейко К. В., Шейко Т. И., Толок А. В.</i> Аналитическая идентификация машиностроительных деталей с помощью R-функций	38
<i>Локтев М. А.</i> Особенности применения функционально-воксельного моделирования в задачах поиска пути с препятствиями	45
<i>Пугаченко С. Е., Шканов Д. А., Костюков В. Д., Глотов Б. С.</i> Перспективы применения наукоемких технологий в космической технике (Обзор)	50
<i>Кузнецов П. М., Москвин В. К.</i> Управление целеустремленной средой сопровождения изготовления изделий	58
<i>Власов А. И., Ганев Ю. М., Карпунин А. А.</i> Система 5S-технология создания эффективного рабочего места в концепции "Бережливого производства"	65
<i>Балясов Ю. А.</i> Информационное сопровождение производственных процессов как база для мониторинга за ходом изготовления в условиях единичного и мелкосерийного производства.	69
<i>Прудников В. А.</i> О согласованном рассмотрении информационного обеспечения в интегрированных автоматизированных компьютерных системах в соответствии с традиционными методиками системного проектирования и технологической подготовки для машиностроительных производств	74