

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **Инновационные технологии решения задач проектирования и моделирования**

Смирнов С. В., Глотов Б. С. Что нового в научном сообществе, применяющем CAD/CAM/PDM-системы (Обзор материалов конференции) .....	3
Шидловский В. В., Пономарев В. Н., Сумароков С. В., Солдатов А. С., Кечков А. А., Гавров К. Е. Информационная модель как основа системы поддержки принятия решений .....	14
Гусев М. В., Кечков А. А., Арутюнян А. Р. Система поддержки процессов проведения расчетных обоснований в атомной энергетике .....	21
Балабанов М. С., Баранова Е. М. Погрешности моделирования FACTS устройств .....	28

## **Информационные технологии решения задач производства**

Левченков Б. М., Цырков А. В., Чефранов С. В. Механизмы мониторинга технических систем в условиях "зашумленных" процессов .....	34
Увайсов С. У., Тихонов А. Н., Сулейманов С. П., Сотникова С. Ю. Информационная технология диагностирования производственных дефектов печатных узлов по температурным полям .....	40
Усов С. В., Свириденко Д. С., Кузнецов П. М. Информационное обеспечение конструкторско-технологического проектирования с учетом трибологических характеристик поверхностного слоя деталей машин .....	46
Машкин М. Н., Романов О. Т., Филиппов О. И. Об одном подходе к определению понятия структурного управления в интеллектуальной системе автоматизированного проектирования автоматизированных систем обработки информации летательных аппаратов .....	50

Краюшкин В. А., Пирогова М. А., Хохлова О. И. Разработка графического пользовательского интерфейса автоматизированной системы управления проектами на основе 4-й редакции руководства РМВОК .....	54
---	----

Мальцева С. В., Лазарев В. В. Маркетинговая аналитика в сфере электронного бизнеса на основе больших данных .....	62
---	----

## **Информационные технологии в высшем образовании**

Чеботарёв В. Г. Сравнение подходов к моделированию процесса обучения .....	68
--	----