

СОДЕРЖАНИЕ

Инновационные технологии решения задач проектирования, моделирования и производства

<i>Сумароков С. В., Гусев М. В., Кечков А. А., Новосельский Ф. О.</i> Концепция и реализация макета системы управления данными и процессами расчетных и экспериментальных научных исследований.....	3
<i>Бутко А. О.</i> Особенности применения программных средств в рамках процессов комплексного проектирования.....	8
<i>Власов А. И., Журавлева Л. В., Казаков В. В.</i> Применение визуальных инструментов BPMN для моделирования технологической подготовки производства (<i>Обзор</i>).....	14
<i>Правильщиков П. А.</i> Квантовая революция в вычислительной технике и новые модели вычислений	27
<i>Прудников В. А.</i> SADT-технология в построении IDEF-диаграмм в формировании структурной композиции информационных систем	36

Информационные технологии решения задач производства

<i>Овечкин М. В.</i> Экспериментальные исследования адекватности распознавания рентгенограмм методами искусственных нейронных сетей.....	48
<i>Сергеев А. И., Сердюк А. И., Щеголев А. В.</i> UML-диаграмма классов программы расчета вытяжного инструмента цилиндрических изделий.....	53
<i>Катаев М. Ю., Хотненко С. Ю.</i> Анализ бизнес-процессов логистической структуры движения газонефтедобывающего предприятия	57
<i>Полянский В. И.</i> Выбор показателей результатов принятия решений при оценивании риска в процессе создания и эксплуатации автоматизированной системы управления	61