

*К юбилею ученого*  
Юрию Борисовичу Рубину — 60 лет. . . . . 5

**IT-МЕНЕДЖМЕНТ**

**Управление эффективностью**  
*О. В. Булыгина, А. А. Емельянов*  
Синергия и эволюция информационных систем  
в управлении холдингом. . . . . 9

**Управление качеством**  
*А. С. Кузнецов, В. Ф. Корнюшко,  
И. А. Гончаров, И. М. Агаянц*  
Информационная поддержка системы  
управления технологическим процессом  
структурирования эластомерных систем  
с использованием реометрических кривых . . . 23

**Автоматизированные  
системы управления**  
*В. И. Пономарев, О. А. Страхов, А. Ф. Страхов*  
Центр ситуационного управления готовностью  
группировок вооружения и военной техники  
воздушно-космической обороны России. . . . 31

**IT И ОБРАЗОВАНИЕ**

**Подготовка IT-специалистов**  
*Пресс-релиз*  
Становление и развитие компьютерных  
специальностей в Университете «Синергия». . 38

**Образовательное пространство**  
*Н. А. Шигина*  
Облачные инструменты разработки  
программного обеспечения  
в учебном процессе вуза . . . . . 41

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА\***

**Защита информации**  
*Д. В. Денисов*  
Безопасность в Интернете:  
защита от внешних угроз. . . . . 57

**Сетевые технологии**  
*П. П. Кейно*  
Разработка архитектуры  
программного комплекса синхронизатора  
при интерпретаторе декларативного  
языка BML . . . . . 65

**Технологии разработки  
программного обеспечения**  
*В. С. Палто, П. В. Фролов, С. А. Фролов*  
Менеджер событий  
на языке C# в Unity3D:  
разработка, оценка удобства  
использования и производительности. . . . . 78

**ЛАБОРАТОРИЯ**

**Моделирование процессов и систем**  
*И. Н. Фомин*  
Фреймовый подход к систематизации  
расчетных моделей электроснабжения . . . . . 99

**ТОЧКА ЗРЕНИЯ**

**Искусственный интеллект**  
*А. П. Новиков*  
Постановка задачи представления знаний  
в компьютерных системах . . . . . 107