

IT-БИЗНЕС

Электронная коммерция

Л. Г. Матвеева, О. А. Чернова

Информационно-технологическая платформа инновационного развития электронной коммерции в нефтяной сфере 5

IT-МЕНЕДЖМЕНТ

Управление эффективностью

Е. В. Любимов

Децентрализация управления информационными технологиями в крупных организациях. 22

Н. Н. Прокимов

Концепция и принципы организации адаптивного мониторинга 38

Управление качеством

Г. В. Кораблёва

Проблемы автоматизации систем менеджмента качества российских предприятий и некоторые подходы к их решению 51

Е. В. Бурляева, С. В. Разливинская, А. В. Трегубов

Разработка и применение обобщенной функциональной модели одностадийного химического производства 64

IT И ОБРАЗОВАНИЕ

Подготовка IT-специалистов

Е. В. Романова, О. Б. Назарова, О. Е. Масленникова, Л. З. Давлеткиреева

Повышение эффективности процесса формирования компетенций специалиста в области информационных систем 71

М. В. Слива

Содержательный аспект международного стандарта образования в области Computer Science. 83

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Эффективные алгоритмы

Д. А. Роцин

Модернизация программно-математического комплекса для сравнения шкал времени эталонов времени и частоты по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем. 93

Модели и методики

К. В. Максимов

Эффективность использования облачных вычислений: методы и модели оценки. 106

В. Г. Халин, Г. В. Чернова, А. В. Юрков

Укрупненная классификация систем поддержки принятия решений 114

ЛАБОРАТОРИЯ

Моделирование процессов и систем

А. В. Толок, М. А. Локтев

Метод функциональной вокселизации полигональных объектов на основе математического аппарата R-функций 127

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Управление знаниями

Ю. В. Нефедов, М. А. Афанасьев

Управление знаниями в парадигме современной нейробиологии. 135