

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**2 Корнеев Н.В., Колесникова Ю.В.** МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И ПРОТИВОКРИМИНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЕТСКОГО САДА

**9 Корнеев Н.В., Колесникова Ю.В.** МОДЕЛЬ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И ПРОТИВОКРИМИНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЕТСКОГО САДА

**18 Абдуганиев С.Г., Кеплер И.** ИКТ КАК ДВИГАТЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

**23 Габдуллина А.А., Вафин Т.Р.** ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ ПРИ АНАЛИЗЕ АВАРИЙ НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

**27 Галиуллина К.В.** ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АВТОМАТИЗИРОВАННОМ УПРАВЛЕНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОМ «РАСЧЕТ МАССЫ СЫРЬЯ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕЗЕРВУАРАХ»

**32 Галлямов М.Р.** МОДИФИКАЦИЯ АЛГОРИТМА РЕАЛИЗАЦИИ НЕЙРОСЕТЕВОЙ ПАРАДИГМЫ В SAS ENTERPRISE MINER

**35 Гессе Ж.Ф., Чеснокова Л.Н., Баринова Е.В.** ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ MICROSOFT EXCEL

**39 Гизатуллин А.Р., Салахова Г.Р.** ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ВИРТУАЛЬНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ СЕРЫ

**42 Григорьев И.В., Мустафина С.А.** ГЛОБАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ФУНКЦИЙ МНОГИХ ПЕРЕМЕННЫХ НА ГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОРАХ

**46 Джамбеков А.М.** К ВОПРОСУ АНАЛИЗА ПРЕДАВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА УСТАНОВКЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА

**50 Дибык Т.Г., Еремеева Н.В.** ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ К ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

**55 Засовская М.А.** ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ НА ПРИМЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛАСТЕРНОГО МЕХАНИЗМА ГИДРОЛИЗА  $\text{SOCl}_2$  В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ

**60 Каданцев М.Н., Баязитов М.И., Султанова Е.А.** ПРИМЕНЕНИЕ T-FLEX CAD ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ