

Исследование эффективности различных структур параллельных бизнес-процессов <b>Егорова А.В., Градусов Д.А., Шутов А.В.</b>	11
Методы повышения эффективности систем поддержки принятия решений для диспетчеров магистральных газопроводов <b>Цепелев Д.А.</b>	18
Геоэлектрическое моделирование локальных геодинамических участков в системах геотехнического контроля <b>Кузичкин О.Р., Греченева А.В., Бакнин М.Д., Суржик Д.И., Дорофеев Н.В.</b>	25
Методика компенсации эндогенных факторов при контроле гидрологических объектов в геотехнических системах <b>Дорофеев Н.В., Романов Р.В., Васильев Г.С.</b>	34
Задачи системы интеллектуальной поддержки проектировщика по радиоэлектронным и информационным технологиям и формализация задачи проектирования <b>Алексеев В.В., Боков С.И., Колядин А.И., Чупринов А.А.</b>	42
Архитектура приложений для управления позиционированием антенного комплекса наземного базирования <b>Галкин В.А., Корнилова А.С.</b>	50
Минимизация резонансных колебаний в системе с переменной структурой <b>Павлов Ю.Н., Недашковский В.М., Оганов В.И., Тихомирова Е.А.</b>	53
Разработка модели оценки платежеспособности клиентов банка с применением алгоритмов машинного обучения <b>Березкин Д.В., Рожнев А.Ю.</b>	59
Выбор структуры для подсистемы анализа реакции пользователя на качество предоставляемых интернет-услуг по мультимедийному трафику <b>Галкин В.А., Красильников С.Н., Попенков В.Б., Гонсалес-Гусев Х.К.</b>	67
Разработка алгоритма работы системы управления для предотвращения аварийных ситуаций при управлении технологическими процессами <b>Богатиков В.Н., Вент Д.П., Пророков А.Е., Санаева Г.Н., Силин А.В.</b>	71
Применение SIEM-системы для защиты информационной инфраструктуры предприятия <b>Пролетарский А.В., Митьковский А.А., Пономарев А.Д.</b>	78
Особенности балансировки металлических резонаторов волновых твердотельных гироскопов <b>Чуманкин Е.А., Лунин Б.С., Басараб М.А.</b>	85
Взаимосвязь дисперсии Алана и показателя Херста при исследовании временных рядов сетевого трафика <b>Басараб М.А., Строганов И.С., Иванов И.П., Колесников А.В.</b>	96
Список статей, опубликованных в журнале «Динамика сложных систем» в 2018 г.	101

## Contents

---

Universal remote data collection system for monitoring the characteristics of the natural environment <b>Grunskaya L.V., Zolotov A.N., Bushuev A.S., Snygina I.A., Lukyanov V.E.</b>	10
Research of the effectiveness of parallel business processes. Finding the dependence of the structure of a parallel business process on its effectiveness <b>Egorova A.V., Gradusov D.A., Shutov A.V.</b>	17