

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

А.А. ФОМЕНКОВА

Мониторинг состояния сложного
биотехнического объекта на примере
системы анаэробной очистки сточных вод 1

О.С. ПЕРЕЛЫГИН, А.Л. МАСЛЕННИКОВ

Испытательный стенд системы восстановления
профиля донной поверхности по данным
сонара для безэкипажного катера 8

В.М. ПАНАРИН, Е.М. РЫЛЕЕВА, А.А. МАСЛОВА

Применение мобильных плавающих лабораторий
в информационно-измерительной и управляющей
системе диагностики поверхностных
водных объектов 19

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

М.О. ТЕРСКИЙ, К.А. ПОЛЬЩИКОВ,

С.А. ЛАЗАРЕВ, Е.В. ИГИТЯН

Оценивание вероятностно-временных характеристик
доставки сообщений в беспроводной сети
контроля газодобывающего оборудования 25

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

И.Ф. НАЗИРОВ, Д.С. КИСЕЛЕВ,

И.Г. БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ

Метод оптимизации двухэтапной системы
обнаружения средств индивидуальной защиты
с помощью внедрения гибридной
архитектуры R-CNN 32

А.О. СИВЦЕВ, А.Н. ЦУКАНОВ

Метод интеграции предиктивных ML-моделей
для снижения дефектности
в производстве стекла 42

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Л.П. БОЛДЫРЕВ, А.С. ТУРСУНБАЕВ

Методика активного аудита CVE-2018-0171
в протоколе Cisco Smart Install
в гетерогенных сетях 57