

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

Г.Н. АХОБАДЗЕ

Магнитоупругое измерение
вибрации скважинного инструмента 1

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

**А.И. РЕПНИКОВ, М.П. КУХТИК,
А.А. ЯКОВЛЕВ, В.Г. БАРАБАНОВ**

Автоматизированная система управления
вентиляцией помещения высоковольтного
частотного преобразователя 7

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

**А.А. САЙФУЛЛИН, А.А. ГАБИТОВ,
А.А. АДЕЕВ, А.С. САЛОВ, Н.А. АСПАЕВ**

Развитие применения искусственного интеллекта
в компьютерных технологиях 15

**Ю.Ю. ГРОМОВ, К.В. СТАРОДУБОВ,
П.И. КАРАСЕВ, Х.А. ШАМСУЛДИН, А.Л. АХМЕД**

Неконтролируемая адаптация кросс-данных
с помощью вероятностного амодального
3D-комплектования позы человека 23

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

**Ю.Ю. ГРОМОВ, К.В. СТАРОДУБОВ,
П.И. КАРАСЕВ, В.А. ЗАЙЦЕВ, В.В. СУМЕНКОВ**

История, тенденции развития
и роль SIEM-систем 31

МЕТРОЛОГИЯ

**Е.Б. БРЮХОВЕЦКАЯ, Ю.Г. ЗАХАРЕНКО,
Н.А. КОНОНОВА, А.А. МОСКАЛЕВ**

Современное состояние и перспективы
развития системы метрологического
обеспечения резьбовых соединений
в Российской Федерации 37