

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

В.А. БУЛАНОВ, Т.А. БУЛАНОВА, П.А. СУХИНИН

Концепция автоматизации процессов
управления устранением неисправностей
на ресурсах телекоммуникационной
компании 1

Э.А. РАГИМОВ

Перспективы автоматизированных
автомобилей для снижения
транспортной энергии 11

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

М.Е. САВВИНОВА, Н.Н. МЕСТНИКОВА

Исследование загрязненности
снежного покрова на примере
города Якутска 17

**Е.Е. МАЙОРОВ, М.С. ТУРОВСКАЯ,
Л.И. ШАЛАМАЙ, Т.А. ЧЕРНЯК,
М.В. ХОХЛОВА, И.С. ТАЮРСКАЯ,
А.А. КОНСТАНТИНОВА, А.В. АРЕФЬЕВ**

Обработка интерференционного сигнала,
отраженного от биологического объекта
методом дифференцирования 23

Н.К.А. ТАБЕТ, В.С. ФЕТИСОВ

Моделирование тепловых процессов
в измерительном преобразователе
для контроля парафиновых
отложений в нефтепроводах 32

**А.В. АСАДЧИЙ, А.И. СОЛДАТОВ,
П.В. СОРОКИН, А.А. СОЛДАТОВ**

Оптимизация частоты дискретизации
диагностической информации
при диагностике технических объектов 42

Т.Т. ОМОРОВ

Синтез цифрового регулятора
для симметрирования распределительной
электрической сети 51