

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Знатдинов С. И., Аграновский А. В. Сравнительный анализ свойств комплексного и аналитического сигналов.....	253
Алешкин А. П., Бахолдин В. С., Гаврилов Д. А., Леконцев Д. А. Обработка сигналов спутниковых навигационных систем с квадратурным уплотнением и частотным разделением.....	261
Арсеньев В. Н., Кузнецов А. Б., Ядренкин А. А. Метод уточнения модели атмосферы для баллистического обеспечения пусков ракет-носителей.....	268
Соколов С. В., Ковалев С. М., Каменский В. В., Кучеренко П. А. Стохастическая фильтрация данных межспутниковых измерений на ортодромических траекториях.....	275

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Фуртат И. Б., Тупичин Е. А. Управление процессом газлифтной эксплуатации нефтяных скважин в условиях параметрической неопределенности	282
Романова Е. Б., Трифонова Т. А. Трансляция данных между системами EDA и MCAD.....	288
Григорьев Б. И. Стационарные режимы усиления силовых биполярных транзисторных модулей.....	294

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Зверева Е. Н., Лебедько Е. Г., Трифонов К. В., Ле Вин Ву. Влияние турбулентности среды на потенциальную точность измерения импульсными лазерными дальномерами	300
Бурбаев А. М., Нижегородова К. В. Предотвращение наклона изображения в оптических системах с плоскими зеркалами.....	306

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Лаповок Е. В., Мосин Д. А., Пеньков М. М., Уртминцев И. А., Ханков С. И. Измерение степени черноты поверхностей образцов методом монотонного нагрева.....	311
Михеев В. А., Сулаберидзе В. Ш., Мушенко В. Д. Зависимость теплопроводности композиционного материала на основе силикона от объемного содержания нитрида бора	317
Большев К. Н., Иванов В. А., Малышев А. В. Автоматизация измерителя теплопроводности строительных материалов ИТСМ-1	323

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Григорьев Б. И. Коэффициент усиления по току составного биполярного транзистора с дополнительной симметрией.....	328
--	-----