

Труды Тамбовского государственного технического университета

От редактора	5
ИЗМЕРЕНИЕ, ОЦЕНИВАНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ	
Оценка эффективности обработки информации в информационной подсистеме РЛС при изменении внутренних условий функционирования. Зайцев Д.В., Павлов В.И.	6
Синтез алгоритмов функционирования дальномерного канала автоматизированных систем управления воздушным движением при сопровождении воздушных целей с учетом их вектора скорости. Пудовкин А.П., Панасюк Ю.Н.	10
Комплексные оптимальные алгоритмы обработки информации в навигационных системах подвижных наземных объектов с контролем целостности навигационного обеспечения. Иванов А.В.	15
РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	
Обобщенная вероятностная модель условно-пуассоновского потока. Громов Ю.Ю., Карпов И.Г., Нурутдинов Г.Н., Проскурин Д.К.	21
Организация подсистемы формирования и контроля ограничений для систем автоматизированной компоновки радиоэлектронных систем. Егоров С.Я., Шаронин К.А., Немтинов К.В.	26
База данных стандартных и типовых элементов технических объектов. Мокрозуб В.Г., Немтинов В.А., Морозов С.В., Коновалова А.С.	29
Модель защищенного радиоканала для связи с удаленными стационарными объектами. Павлов В.И., Аксёнов В.В., Белова Т.В.	33
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	
Оптимизация баз данных сложных информационных систем. Майстренко А.В., Майстренко Н.В., Ерохин О.И.	37
Информационная модель объекта сложной технической системы. Немтинов В.А., Мокрозуб В.Г., Немтинова Ю.В., Егоров Е.С.	41
Система оптимального управления гальванической ванной с циклическим включением анодных секций. Соловьёв Д.С., Литовка Ю.В., Милованов И.В.	44

Усовершенствование алгоритма двоичного разбиения пространства для визуализации сцен трехмерных объектов. **Васильев С.А.**

49

Система управления выпрямителем многоанодных гальванических ванн. **Дьяков И.А.**

52

ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

Идентификация движущихся объектов по межкадровым разностям частотных характеристик.

Богословский А. В., Жигулина И. В., Копылов О. Е., Яковлев В. А.

55

Фильтры (u, v) -типа для обработки изображений. **Богословский А. В., Жигулина И. В.**

61

ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬ ПРИЕМА СИГНАЛОВ.

Журнал в журнале «Радиосистемы»

Математические модели некоторых типов фазовой автоподстройки с дискретным временем. **Сизых В.В.**

66