

ДИНАМИКА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Поддержка принятия решений при оценке робастности бортовых информационно-управляющих систем на базе COTS-продуктов

Бондарев А. В.

3

Конвейерные аналого-цифровые преобразователи, функционирующие в системе остаточных классов

Кожевников А. А., Беспалов К. П.

11

Расширенные сверхширокополосные сигналы на основе сингулярных ансамблей

оптимальных дискретных последовательностей, их синтез и свойства

Щетинин В. И., Кавин Ю. А., Притчина Л. С.

15

Способ реализации дифференциального режима на базе стандартных GPS-приемников

Сметанин С. И., Игнатюк В. А., Левашов Ю. А.

25

Разработка базового понятийного аппарата. Сравнительный анализ режимов радиолокационного картографирования местности

Коновалова Д. В., Андреев Г. И., Летунов В. В.

29

Оптимизация языковых моделей на основе рекуррентных сетей при помощи метода момента и техники ускорения их обучения

Озорнин Д. И.

32

Адаптивное управление динамическим поведением ротора на активных магнитных подшипниках

Изосимова Т. А., Евдокимов Ю. К.

37

Обоснование информационно-аналитической системы в развитии методов и моделей согласования иерархических решений

Барышев П. Ф., Рожнов А. В., Губин А. Н., Лобанов И. А.

43

Применение байесовского подхода для диагностики нервно-мышечных заболеваний

Абдуллаев Н. Т., Дышин О. А., Абдуллаева Г. Э.

54

Комплексная обработка информации в организме человека

Селезнева Н. В.

62

Health status of people working under industrial contamination and correction of resultant alterations

Omelchuk N. N., Tataritntseva R. Ya., Stasytyte-Buneviciene D. S.

70

Повышение надёжности идентификации личности с использованием смарт-карты по отпечаткам пальцев во Вьетнамской социалистической республике

Фам Зуй Тхай, В. М. Ткаченко

74