

КИБЕРНЕТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

CYBERNETICS AND COMPUTER ENGINEERING

Выпуск 175

МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Основан в 1965 г.

КИЕВ 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Информационные технологии и системы

Файнзильберг Л.С., Минина Е.Н. Оценка функционального состояния
сердечно-сосудистой системы по величине разброса фазовых
траекторий одноканальной ЭКГ 5

Вовк М.И., Галян Е.Б., Подопрigора Е.Н. Информационная технология
управления движениями кисти для восстановления моторного
компонента речи 20

Сложные системы управления

Доценко С.И., Негадайлов П.А. Об оптимальном порядке просмотра групп в
задаче выбора наилучшего элемента с групповым просмотром
кандидатов 31

Дискретные системы управления

Гуммель А.В. Исследование процесса управления, синтезированного по
приближенной идентифицированной модели 40

Эргатические системы управления

Павлов В.В., Шелетуха Ю.М. Проблемы анализа и синтеза
сетцентрических систем 52

Тризна А.А., Янкова С.А. Области применения показателей эксплуатации
воздушных судов и их обоснование способом обобщенных энтропий 63

Биологическая и медицинская кибернетика

Кочина М.Л., Нессонова М.Н. Методы оценки степени тяжести состояния
пациентов 73

Abstracts 88

Авторы номера 95