

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Стариков А.В., Батурин К.В.** Математическое обеспечение поддержки методики автоматизированного учёта заготовленной древесины 3
- Пищухин А.М., Пищухина Т.А.** Автоматическое распределение разбуриваемых площадей при бурении разновращающимися коронками 8
- Кашаев Р.С., Козелков О.В., Хазиахметова Л.Р.** Автоматическое энергоснабжение котельных топливными эмульсиями и система контроля их параметров релаксометром ЯМР 10
- Кармишин В.А., Неменко М.В.** Выбор такта квантования, обеспечивающего устойчивость системы управления 16

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Микрин Е.А., Зубов Н.Е., Рябченко В.Н., Поклад М.Н., Ефанов Д.Е.** Аналитический синтез законов управления продольным движением одновинтового вертолёта 21
- Медведев А.М., Мылов Г.В.** Проектирование высокоплотных соединений в авионике 27
- Александров И.М., Евсевлеева Л.Г., Бадеников А.В.** Система управления процессом горения жидких топлив в промышленных печах на основе нечёткой нейронной сети . . . 32

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Гумаров С.Г., Золотов О.К., Волотов Е.М., Митрофанов И.В.** Определение погрешности измерений, минимизирующей ошибки первого и второго рода 37
- Парфёнов Н.М., Чемоданов В.Б., Тимошенков А.С., Кузнецова Л.И.** Исследование конструкторско-технологических особенностей формирования и разработки датчиков физических величин 42

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Клочков Ю.С.** Анализ эффективности разбиения на фиксированные группы при построении планов наблюдения методом "Центр оценки" 45

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов 48

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении (индекс по каталогу "Роспечать" — 70537, по каталогу "Пресса России" — 27838, по каталогу российской прессы "Почта России — 60267) или непосредственно в издательстве по e-mail: realiz@mashin.ru, на сайте www.mashin.ru (без почтовых наценок, с любого месяца, со своего рабочего места); телефон для справок: (495) 785-60-69

MODERN TECHNOLOGY

- Starikov A.V., Baturin K.V.** Support mathematical assurance of the methodology for harvested wood automatic accounting 3
- Pishchukhin A.M., Pishchukhina T.A.** Automatic distribution of drilled areas at drilling with not identical rotating bits 8
- Kashaev R.S., Kozelkov O.V., Khaziakhmetova L.R.** The boiler automatic power supply of the fuel emulsions and control system their parameters by using NMR-relaxometer 10
- Karmishin V.A., Nemenko M.V.** Selection of the quantization clock, ensuring the stability of the control system . . 16

INFORMATION TECHNOLOGY

- Mikrin E.A., Zubov N.E., Ryabchenko V.N., Poklad M.N., Efanov D.E.** Analytical synthesis of longitudinal motion control laws for single-rotor helicopter . . . 21
- Medvedev A.M., Mylov G.V.** Designing of the high-density connections in avionics 27
- Aleksandrov I.M., Evsevleeva L.G., Badenikov A.V.** Control system of the liquid fuels combustion process in industrial furnaces based on fuzzy neural network 32

SYSTEMS AND CONTROL DEVICES

- Gumarov S.G., Zolotov O.K., Volotov E.M., Mitrofanov I.V.** Determination of measurement error, minimizing errors of the first and second kind is considered . 37
- Parfenov N.M., Chemodanov V.B., Timoshenkov A.S., Kuznetsova L.I.** Study design and technological features of the formation and development of the physical quantities sensors 42

ECONOMICS AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND ECONOMIC ACTIVITIES

- Klochkov Yu.S.** The effectiveness analysis of the partition on the fixed group at the observation plans construction method "Evaluation Center" 45

SURVEY OF PERIODICALS

- On the journals pages 48

Сдано в набор 27.10.2016.

Отпечатано в ООО "Канцлер"

Подписано в печать 21.12.2016.

150008, г. Ярославль, ул. Клубная, д. 4, кв. 49.

Формат 60 × 88 1/8. Бумага офсетная.

Оригинал-макет: ООО "Аванссад солюшнз".

Усл. печ. л. 5,88. Цена свободная.

119071, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 19, стр. 1. Сайт: www.aov.ru

Перепечатка материалов из журнала "Автоматизация. Современные технологии" возможна при обязательном письменном согласии редакции журнала. При перепечатке материалов ссылка на журнал "Автоматизация. Современные технологии" обязательна. За содержание рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель