

# СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

**Сагдатуллин А.М.** Разработка схемы комплексной автоматизации электропривода насосной станции . . . . . 3

**Воробьёв Е.И., Хатунцев Д.И.** Прямая и обратная задача кинематической точности промышленных роботов . . . . 7

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Петроченков А.Б., Кычкин А.В., Темичев А.А.** Интегрированная диагностическая поддержка распределенной системы мониторинга энергоданных . . . . . 10

**Чернышев А.Б., Кравцова А.Л., Соха Е.Ю.** Анализ устойчивости процесса стабилизации температурного поля нелинейной распределенной системы . . . . . 16

**Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю., Чебкасов М.С.** Технология поиска экспертным методом способа преодоления критических ситуаций в технических объектах . . 22

**Корнеев Н.В., Корнеева Ю.В.** Система дистанционного управления рекламным стендом на базе современных программных платформ . . . . . 29

**Ульянов М.В., Сметанин Ю.Г.** Псевдоединицы в расширении мультипликативной группы по модулю крипtosистемы RSA . . . . . 34

**Митяшин Н.П., Томашевский Ю.Б., Денисов А.В.,  
Дмитриев А.А.** Использование нечёткой меры ценности критериев при многокритериальном выборе . . 38

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Долгов В.А., Луцюк С.В., Подкидышев А.А.** Организация сбора и верификации информации при проведении обследования машиностроительного предприятия . 43

## ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

**По страницам журналов** . . . . . 47

# CONTENTS

## AUTOMATION OF SCIENTIFIC-RESEARCH AND PRODUCTION

**Sagdatullin A.M.** Development scheme of the complex automation for the pump station electric drive . . . . . 3

**Vorobev E.I., Khatuntsev D.I.** Direct and return task of the industrial robots kinematic accuracy . . . . . 7

## MODERN TECHNOLOGIES

**Petrochenkov A.B., Kychkin A.V., Temichev A.A.** Integrated diagnostic support of the energy date distributed monitoring system . . . . . 10

**Chernyshev A.B., Kravtsova A.L., Sokha E.Yu.** Analysis of the temperature field stabilization process steadiness for non-linear distributed system . . . . . 16

**Urazbakhtin F.A., Urazbakhtina A.Yu., Chebkasov M.S.** Search technology by the expert method of the critical situations overcoming way in technical objects . . . . . 22

**Korneev N.V., Korneeva Yu.V.** Display remote control system on the basis of modern program platforms . . . . 29

**Ulyanov M.V., Smetanin Yu.G.** Pseudounits in eth expansion of a multiplicative group modulo rsa cryptosystem . . . . . 34

**Mityashin N.P., Tomashevskiy Yu.B., Denisov A.V.,  
Dmitriev A.A.** Using of fuzzy measure valuables of criteria to multicriteria choice . . . . . 38

## ECONOMICS AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND ECONOMIC ACTIVITIES

**Dolgov V.A., Lutsyuk S.V., Podkidyshev A.A.** The organization of collecting and information verification when carrying out machine-building enterprise inspection . . . . . 43

## SURVEY OF PERIODICALS

**Periodicals review** . . . . . 47