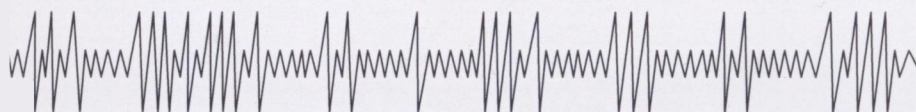


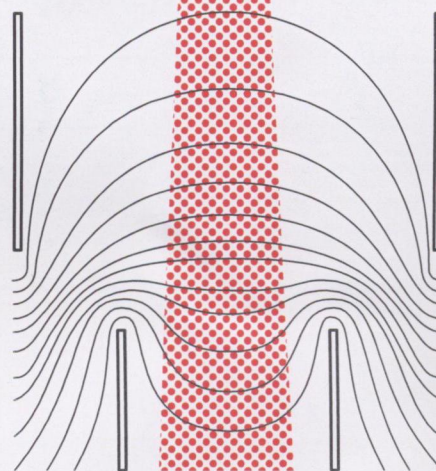
ISSN 2500—0381
Электронная версия

ISSN 0021—3454
Печатная версия

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
П Р И Б О Р О С Т Р О Е Н И Е
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



№ **11**
Т. 65
2022



Journal of **I**nstrument **E**ngineering

СОДЕРЖАНИЕ

Под редакцией доктора технических наук, профессора Б. В. Соколова

МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

- Охтилев М. Ю., Охтилев П. А., Соколов Б. В., Юсупов Р. М. Методологические и методические основы проактивного управления жизненным циклом сложных технических объектов 781
- Зеленцов В. А., Ковалев А. П. Оценивание эксплуатационных затрат при расчете совокупной стоимости владения распределенными техническими комплексами 789
- Микони С. В. Системный анализ моделей классификации и упорядочения объектов ... 796
- Павлов А. Н., Умаров А. Б., Павлов Д. А., Гордеев А. В. Планирование реконфигурации многорежимных сложных объектов 802
- Кимяев И. Т., Спесивцев А. В. Нечетко-возможностный подход к управлению сложностью интегрированных информационно-управляющих систем 813
- Семенов А. И., Кулаков А. Ю. Модельно-алгоритмическое обеспечение задач прогнозирования и планирования процесса заготовки кормов 818

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

- Кулешов С. В., Зайцева А. А., Аксенов А. Ю. Формирование ядра документов в системах интернет-мониторинга в условиях ресурсных ограничений 826
- Левшун Д. А. Модель комбинированного применения интеллектуальных методов корреляции событий информационной безопасности 833
- Летенков М. А., Яковлев Р. Н., Маркитантов М. В., Рюмин Д. А., Карпов А. А. Применение методов синтеза обучающих данных для распознавания частично скрытых лиц на изображениях 842

CONTENTS

By Edition of B. V. Sokolov, Doctor of Technical Sciences, Professor

METHODOLOGY AND TECHNOLOGIES FOR COMPLEX OBJECTS CONTROL

- Okhtilev M. Yu., Okhtilev P. A., Sokolov B. V., Yusupov R. M.** Methodological and Methodical Principles of Proactive Life Cycle Management of Complex Technical Objects..... 781
- Zelentsov V. A., Kovalev A. P.** Estimation of Operating Costs when Calculating the Total Cost of Ownership of Distributed Technical Complexes..... 789
- Mikoni S. V.** System Analysis of Classification and Ordering Models of Objects 796
- Pavlov A. N., Umarov A. B., Pavlov D. A., Gordeev A. V.** Planning the Reconfiguration of Multi-Mode Complex Objects 802
- Kimyaev I. T., Spesivtsev A. V.** Fuzzy-Possibilistic Approach to Managing the Complexity of Integrated Information and Control Systems 813
- Semyonov A. I., Kulakov A. Yu.** Model and Algorithmic Support for Forecasting and Planning the Forage Harvesting Process 818

MATHEMATICAL AND SOFTWARE SUPPORT OF INFORMATION SYSTEMS

- Kuleshov S. V., Zaytseva A. A., Aksenov A. Yu.** Formation of the Core of Documents in Internet Monitoring Systems Under Resource Constraints 826
- Levshun D. A.** Model of Combined Application of Intelligent Methods of Information Security Events Correlation..... 833
- Letenkov M. A., Iakovlev R. N., Markitantov M. V., Ryumin D. A., Karpov A. A.** Application of Training Data Synthesis Methods for Recognition of Partially Hidden Faces in Images..... 842