

ISSN 0132-3474

Номер 4

Июль - Август 2023

ПРОГРАММИРОВАНИЕ



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2023

КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА

Допустимый порядок на мономах вполне задан.

Конструктивное доказательство

С. Д. Мешвелиани

3

Применение в GInV динамического перераспределения памяти

Ю. А. Блинков, Е. Ю. Щетинин

21

Исследование влияния постоянного момента на положения равновесия спутника на круговой орбите с применением методов компьютерной алгебры

С. А. Гутник, В. А. Сарычев

27

Средства компьютерной алгебры для геометризации уравнений Максвелла

А. В. Королькова, М. Н. Геворкян, Д. С. Кулябов, Л. А. Севастьянов

33

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вариант реализации процедуры анализа информационных потоков в программных блоках PL/SQL с использованием платформы PLIF

А. А. Тимаков

39

АНАЛИЗ ДАННЫХ

Применение имитационного компьютерного моделирования

к задаче обезличивания персональных данных. Оценка состояния и основные положения

А. В. Борисов, А. В. Босов, А. В. Иванов

58

CONTENTS

No. 4, 2023

COMPUTER GRAPHICS AND VISUALIZATION

- The Admissible Order on Monomials is Completely Given.
Constructive Proof
S.D. Meshveliani 3
- Using Dynamic Memory Reallocation in GInv
Yu. A. Blinkov, E. Yu. Shchetinin 21
- Investigation of the Influence of Constant Torque on Equilibrium Orientations
of a Satellite Moving in a Circular Orbit with the Use of Computer Algebra Methods
S. A. Gutnik, V. A. Sarychev 27
- Computer Algebra Tools for Geometrization of Maxwell's Equations
A. V. Korol'kova, M. N. Gevorkyan, D. S. Kulyabov, and L. A. Sevast'yanov 33
-

INFORMATION SECURITY

- The Scenario of Information Flow Analysis Implementation
in PL/SQL Program Units with PLIF Platform
A.A. Timakov 39
-

DATA ANALYSIS

- Application of Simulation Computer Modeling to the Problem
of Depersonalization of Personal Data. Condition Assessment and Key Points
A. V. Borisov, A. V. Bosov, A. V. Ivanov 58
-
-