

Computational Technologies (Vychislitel'nye Tekhnologii)

2020, vol. 25, no. 6

Содержание**Математическое моделирование**

Сенотрусова С.Д., Воропаева О.Ф., Шокин Ю.И. Применение минимальных математических моделей динамики сигнального пути p53 — микроРНК к анализу лабораторных данных	4
Скибина Н.П. Численное исследование нестационарного течения газа в камере сгорания прямо- точного воздушно-реактивного двигателя с учетом процесса теплообмена	50

Вычислительные технологии

Абдразакова А.Р., Войтишек А.В. Вычислимые моделируемые преобразования декартовых координат для случайных векторов	62
--	----

Информационные технологии

Анисимов В.И., Гридин В.Н. Построение высокоэффективных распределенных систем авто- матизации схемотехнического проектирования на основе сжатия данных	85
Осипов А.В., Тимошенко А.В., Перлов А.Ю., Львов К.В. Интеллектуальная система под- держки функциональных характеристик РЛК мониторинга на основе прогнозирования отказов .	95
Ракитский А.А., Рябко Б.Я. Теория информации как инструмент для определения основных факторов, влияющих на архитектуру процессоров (на английском)	104

Contents**Mathematical modelling**

Senotrusova S.D., Voropaeva O.F., Shokin Yu.I. Application of minimal mathematical models for the dynamics of the signaling pathway of the p53 — miRNA to the analysis of laboratory data ...	4
Skibina N.P. Computational study of unsteady gas flow in the combustion chamber of a ramjet engine with heat transfer	50

Computational technologies

Abdrzakova A.R., Voytishek A.V. Computable simulated transformations of the Cartesian coordinates for random vectors	62
--	----

Information technologies

Anisimov V.I., Gridin V.N. Building highly efficient distributed automation systems for circuit design based on data compression	85
Osipov A.V., Timoshenko A.V., Perlov A.Yu., Lvov K.V. Intelligent system for supporting functional characteristics of radar monitoring based on failure prediction	95
Rakitskiy A.A., Ryabko B.Ya. Information theory as a means of determining the main factors affecting the processors architecture	104