

Журнал	Информатизация образования и науки № 2(18)/2013
Раздел	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ
Страницы	68-84
Тип статьи	Научная статья
Автор 1	<p>Механов Виктор Борисович Пензенский государственный университет mvb@pnzgu.ru кандидат технических наук, профессор, проректор по учебной работе, зав. кафедрой «Вычислительная техника»</p> <p>Mekhanov Victor B. Penza State University Candidate of technical science, professor</p>
Автор 2	<p>Зинкин Сергей Александрович Пензенский государственный университет zsa49@yandex.ru доктор технических наук, профессор кафедры «Вычислительная техника»</p> <p>Zinkin Sergey A. Penza State University Doctor of technical science, Professor</p>
Автор 3	<p>Карамышева Надежда Сергеевна Пензенский государственный университет kagliari@yandex.ru кандидат технических наук, инженер-программист кафедры «Вычислительная техника»</p> <p>Karamysheva Nadezhda S. Penza State University Candidate of technical science, engineer-programmer</p>
Заглавие	<p>Абстрактное и структурное проектирование сетей хранения данных: от сценариев к логико-алгебраическим спецификациям</p> <p>ABSTRACT AND STRUCTURAL DESIGN OF STORAGE NETWORKS: FROM THE SCENARIO MODELS TO THE LOGIC-ALGEBRAIC SPECIFICATIONS</p>
Аннотация	<p>В статье уделяется внимание организации параллельного выполнения операций информационного поиска и передачи данных в дисковых системах хранения информации на физическом уровне. В процессе проектирования используются сценарные и логико-алгебраические модели.</p> <p>This paper focuses on the organization of parallel operations of information retrieval and disk data storage systems on the physical level. The design process uses the scenario and logic-algebraic models.</p>
Ключевые слова	<p>системы хранения данных, сети хранения, сценарные модели, логико-алгебраические модели, проектирование системной архитектуры</p> <p>data storage systems, storage area networks, scenario models, logic-algebraic models, system architecture design</p>