

РАЗРАБОТКА ФОРМАТА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

А. И. Шашкин, М. М. Ширяев

В данной статье рассматривается разработка формата хранения текущих и архивных значений входных информационных каналов в автоматизированных системах диспетчерского управления (АСДУ). При создании формата учитываются требования и особенности функционирования подобных систем. Результатом работы является структура файлов, ориентированная на специфику решаемой задачи, и алгоритмы обработки данных, взаимодействующие с этими файлами. Приводятся результаты сравнительного тестирования созданных программных средств и современных СУБД, лидирующих на рынке.