

## ИССЛЕДОВАНИЕ ТИПОВОЙ СИСТЕМЫ СБОРА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ, МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ЕЁ РЕАЛИЗАЦИИ

СИДОРОВА Н.П. ✉<sup>1</sup>, ЩЕРБАКОВ В.В. ✉<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»

<sup>2</sup> ОАО «Корпорация ТРВ»

Тип: статья в журнале - научная статья      Язык: русский

Номер: 4 (6)      Год: 2015      Страницы: 46-60

УДК: 621.398

ЖУРНАЛ:

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Издательство: Технологический университет (Королев)

ISSN: 2409-1650

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

СИСТЕМЫ СБОРА ДАННЫХ, DATA COLLECTION SYSTEM, ИСТОЧНИК СИГНАЛА, АНАЛОГОВО-ЦИФРОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER, DATA SOURCE

АННОТАЦИЯ:

Система сбора экспериментальных данных предназначена для преобразования и накопления данных, полученных от датчиков аппаратуры. Она обеспечивает возможность её дальнейшей обработки средствами вычислительной техники и позволяет использовать в различных системах управления. Использование таких систем позволяет существенно улучшить процессы разработки и внедрения новых видов информационных технологий для управления в технических системах.