



Научный журнал

**Инженерный
вестник Дона**

Сетевое издание

[Контактная информация](#)

+7-863-218-40-00 доб.200-80

ivdon3@bk.ru

[Switch to English](#)

ISSN 2073-8633

12+

[Статьи](#)

[Авторам](#)

[О журнале](#)

Поиск...

[Журнал](#) → [Номер 7, 2025 г.](#) → [Статья](#)

Повышение точности результатов неравноточных измерений на основе передачи данных остатками

[Аннотация](#)

Прасолов Д.Н, Мороз А.П

Дата поступления статьи: 09.04.2025

Рассматривается обработка результатов неравноточных измерений, представленных двоичным кодом и остатками. Приведена методика повышения точности результатов телеизмерений при передаче данных серий из измерения остатками совместно с двоичным кодом. Остатки дублируются в полусловах в слове данных. Демонстрируются результаты применения методики при одиночных искажениях бит данных для серии из трех измерений: измерение остатками, затем измерение в двоичном коде и еще одно измерение остатками. При обработке серии из трех измерений, с шагом по шкале, равным от

Читать текущий номер:

№7

[Опубликовать статью](#)

2025

**Повышение точности результатов
неравноточных измерений на основе
передачи данных остатками**

[Прасолов Д.Н](#)

[Мороз А.П](#)

Скачать эту статью
в формате doc или [pdf](#)

Поделиться ссылкой: