



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019614986

**Программа сжатия кадров телеметрических данных
способом «паркетного» разбиения на однородные области**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет» (RU)*

Авторы: *Богачев Илья Владимирович (RU), Левенец Алексей
Викторович (RU), Чье Ен Ун (RU)*

Заявка № 2019613201

Дата поступления 27 марта 2019 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 16 апреля 2019 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ившин



РЕФЕРАТ

Программа: Программа сжатия кадров телеметрических данных способом «паркетного» разбиения на однородные области

Аннотация: Разработанная программа реализует алгоритм сжатия телеметрических данных без потерь. Особенностью данной программы является использование алгоритма «паркетного» разбиения телеметрического кадра на однородные зоны с отображением исходных данных представленных в битовом виде на прямоугольную область. Программа выполняет следующие основные функции: ввод данных из внешнего файла, формирование из отчетов кадров данных, предварительная обработка кадров алгоритмом дельта-кодирования, сжатие кадров, расчет коэффициента сжатия.

Язык: С#

Объём

программы: 712 КБ