|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ** |

 |  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | eLIBRARY ID: [54906376](https://elibrary.ru/item.asp?id=54906376) | EDN: [DMZHNP](https://elibrary.ru/dmzhnp) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫБРОСОВ ОГИБАЮЩЕЙ СИГНАЛА, ОТРАЖЕННОГО ОТ ПРОТЯЖЕННОГО ОБЪЕКТА** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **АРТЮШЕНКО В.**1, **ВОЛОВАЧ В.И.**2, **АББАСОВА Т.С.**11 «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза,летчика-космонавта А.А. Леонова»2 Поволжский государственный университет сервиса |

|  |
| --- |
| Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский |
|  |
| Номер: [4 (105)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54906362&selid=54906376) Год: 2023 Страницы: 65-67Поступила в редакцию: 20.10.2023 |
|  |
|      УДК: 621.391.26:519.2 |

|  |
| --- |
| ЖУРНАЛ: |
|   | [ДВОЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54906362)Учредители: Секция "Инженерные проблемы стабильности и конверсии" Российской инженерной академии, Научный инновационно-инжиниринговый центр перспективных технологий Международной инженерной академииISSN: 1680-2780 |

|  |
| --- |
| КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: |
|   | [ПРОТЯЖЕННЫЙ ОБЪЕКТ](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=3172560), [ПЛОТНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ ОГИБАЮЩЕЙ СИГНАЛА](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25637713), [СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫБРОСОВ](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=9177887), [КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПАДАНИЯ ОГИБАЮЩЕЙ СИГНАЛА](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25637714) |

|  |
| --- |
| АННОТАЦИЯ: |
|   | Рассмотрены вопросы статистических характеристик выбросов случайных процессов с негауссовской плотностью распределения вероятностей (ПРВ) ниже заданного порогового уровня. Показано, чтоПРВ длительностей выбросов таких процессов хорошо описывается логарифмически нормальным распределением. |

|  |
| --- |
| БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|   Входит в РИНЦ: да |   Цитирований в РИНЦ: 0 |
|   Входит в ядро РИНЦ: нет |   Цитирований из ядра РИНЦ: 0 |
|   Рецензии: нет данных |   Процентиль журнала в рейтинге SI: 65 |

 |

|  |
| --- |
| ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ: |
|   |

|  |
| --- |
|  |
|   Рубрика OECD:  | нет |

|  |
| --- |
|  |
|   Рубрика ASJC:  | нет |

|  |
| --- |
|  |
|   Рубрика ГРНТИ:  | нет |

|  |
| --- |
|  |
|   Специальность ВАК:  | нет |

 |

|  |
| --- |
| АЛЬТМЕТРИКИ: |
|   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   Просмотров: 0 (0) |   Загрузок: 0 (0) |   Включено в подборки: 0 |
|   Всего оценок: 0 |   Средняя оценка:  |   Всего отзывов: 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   Ваша оценка данной публикации:  | \* \* \* \* \* |   Ваш отзыв:  |  |

 |

|  |
| --- |
| ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ: |
|   | STATISTICAL CHARACTERISTICS OF ENVELOPE EMISSIONS OF A SIGNAL REFLECTED FROM AN EXTENDED OBJECTARTYUSHENKO V.1, VOLOVACH V.2, ABBASOVA T.11 twice Hero of the Soviet Union, pilot-cosmonaut A.A. Leonov Technological University2 Volga Region State University of Service |
|   | The issues of statistical characteristics of emissions of random processes with a non-Gaussian density of probability distribution (PRV) below a given threshold level are considered. It is shown that the PRV of the emission durations of such processes is well described by a logarithmically normal distribution. |
|   | Keywords: [EXTENDED OBJECT](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=6016199), [PROBABILITY DISTRIBUTION DENSITIES OF THE SIGNAL ENVELOPE](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25637715), [STATISTICAL CHARACTERISTICS OF OUTLIERS](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25637716), [SIGNAL ENVELOPE LOSS COEF CIENT](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25637717) |

|  |
| --- |
| СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.  | [Артюшенко В.М.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=1071828319&fam=%D0%90%D1%80%D1%82%D1%8E%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&init=%D0%92+%D0%9C), [Воловач В.И.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=1071828319&fam=%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%87&init=%D0%92+%D0%98) Особенности отражения зондирующих сигналов радиотехнических устройств обнаружения от протяженных объектов сложной формы // Школа университетской науки: Парадигма развития. - Тольятти. 2012. - №2(6). С.42 - 46.  EDN: [OXUBGZ](https://elibrary.ru/oxubgz)  ▼ Контекст |  |
| 2.  | [Тихонов В.И.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=1071828320&fam=%D0%A2%D0%B8%D1%85%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2&init=%D0%92+%D0%98) Выбросы случайных процессов. - М.: Наука, 1980. 382 с.  ▼ Контекст |   |
| 3.  | [Фомин Я.А.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=1071828321&fam=%D0%A4%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BD&init=%D0%AF+%D0%90) Теория выбросов случайных процессов. - М.: Связь, 1980. 216 с.  ▼ Контекст |   |
| 4.  | Артюшенко В.М. Исследование и разработка радиолокационного измерителя параметров движения протяженных объектов / [В.М. Артюшенко](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=1071828322&fam=%D0%90%D1%80%D1%82%D1%8E%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&init=%D0%92+%D0%9C): Монография, ФГБОУ ВПО ФТА. - М., 2013. 214 с.  EDN: [RVYFST](https://elibrary.ru/rvyfst)  ▼ Контекст |  |

 |  |