



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016121944, 02.06.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
02.06.2016Дата регистрации:  
31.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.06.2016

(45) Опубликовано: 31.05.2017 Бюл. № 16

Адрес для переписки:  
191025, Санкт-Петербург, ул. Марата, 16, кв. 13,  
Приходько Татьяна Сергеевна

(72) Автор(ы):

Когновицкий Олег Станиславович (RU),  
Владимиров Сергей Сергеевич (RU),  
Кукунин Дмитрий Сергеевич (RU),  
Лапшов Дмитрий Яковлевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Когновицкий Олег Станиславович (RU),  
Владимиров Сергей Сергеевич (RU),  
Кукунин Дмитрий Сергеевич (RU),  
Лапшов Дмитрий Яковлевич (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2557451 C2, 20.07.2015. RU  
2486682 C2, 27.06.2013. RU 2580806 C2,  
10.04.2016. SU 886295 A, 30.11.1981. US 2015/  
0271004 A1, 24.09.2015. US 2014/0057610 A1,  
27.02.2014. WO 2013/142979 A1, 03.10.2013.

(54) Способ цикловой синхронизации с динамической адресацией получателя

## (57) Формула изобретения

1. Способ цикловой синхронизации с динамической адресацией получателя, при котором на передающей стороне формируют псевдослучайную кодовую последовательность максимальной длины, задавая закон формирования и начальную фазу этой последовательности, отличающийся тем, что на передающей стороне формируют псевдослучайную кодовую последовательность, состоящую из двух последовательных участков, таким образом, что начальная фаза первого участка соответствует первой половине адреса получателя, а фаза второго участка скачкообразно сдвинута на величину, соответствующую второй половине адреса получателя, а на приемной стороне формируют адресную последовательность путем поиска начальной фазы псевдослучайной последовательности максимальной длины по «зачетному участку» методом двойственного базиса.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что длина каждого из двух последовательных участков псевдослучайной кодовой последовательности равна периоду M-последовательности.

RU 2 621 181 С1

RU 2 621 181 С1