



(51) МПК

H04B 1/00 (2006.01)

G08C 23/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012109093/08, 11.03.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
11.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.03.2012

(45) Опубликовано: 10.08.2012 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

644009, г.Омск, ул. Масленникова, 231,
Открытое акционерное общество "Омский
научно-исследовательский институт
приборостроения" (ОАО "ОНИИП")

(72) Автор(ы):

Анисимов Владимир Иванович (RU),
Моташенко Сергей Владимирович (RU),
Русин Павел Владимирович (RU),
Фомин Владлен Владимирович (RU),
Романов Юрий Владимирович (RU),
Азанов Анатолий Александрович (RU),
Ким Алексей Ростиславович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное военное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Военный
учебно-научный центр сухопутных войск
"Общевойсковая Академия Вооруженных
Сил Российской Федерации" (ОВА ВС РФ)
(RU),
Открытое акционерное общество "Омский
научно-исследовательский институт
приборостроения" (ОАО "ОНИИП") (RU)

(54) ГИДРОАКУСТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ В ВОДНОЙ СРЕДЕ

(57) Формула полезной модели

Гидроакустическое устройство управления объектами в водной среде, содержащее формирователь низкочастотного кодированного сигнала, усилитель мощности, преобразователь частоты сигнала, отличающееся тем, что в гидроакустическое устройство управления объектами в водной среде дополнительно введены усилитель электрических колебаний, формирователь сигнала для исполнительной цепи, преобразователь частоты сигнала выполнен в виде преобразователя электрических колебаний в акустические и преобразователя акустических сигналов в электрические, причем выход формирователя низкочастотного кодированного сигнала соединен с входом усилителя мощности, выход усилителя мощности соединен с входом преобразователя электрических колебаний в акустические, выход преобразователя электрических колебаний в акустические соединен с входом преобразователя акустических сигналов в электрические колебания, выход преобразователя акустических сигналов в электрические колебания соединен с входом усилителя электрических колебаний, выход усилителя электрических колебаний соединен с входом формирователя сигнала для исполнительной цепи.

