



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2016105582, 18.02.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.02.2016

(43) Дата публикации заявки: 21.08.2017 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

414030, Астраханская обл., Трусовский р-н, г.
Астрахань, пер. Самаркандский, 47,
Куаншкалиев Тимур Ханатович

(71) Заявитель(и):

Куаншкалиев Тимур Ханатович (RU),
Мусаев Эгит Сосланович (RU)

(72) Автор(ы):

Мусаев Эгит Сосланович (RU),
Куаншкалиев Тимур Ханатович (RU),
Выборнов Николай Анатольевич (RU)

(54) СПОСОБ СБОРА, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО РАДИОКАНАЛУ И ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОКЛЁВКЕ РЫБЫ И СИСТЕМА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**(57) Формула изобретения**

1. Система сбора, передачи данных по радиоканалу и оповещения о поклевке рыбы, содержащая передатчик, приемник и датчик лески, включающий фототранзистор и светодиод, отличающаяся тем, что передатчик и приемник содержат микроконтроллеры.

2. Система по п. 1, отличающаяся тем, что передатчик и приемник содержат повышающие преобразователи напряжения.

3. Способ сбора, передачи данных по радиоканалу и оповещения о поклевке рыбы, заключающийся в фиксации момента поклевки с помощью датчиков лески, интегрированных в установленные на удильщике передатчики, снабженные микроконтроллерами, и передаче сигнала о поклевке от передатчика на приемник, отличающийся тем, что каждому микроконтроллеру каждого передатчика присваивают уникальный адрес, и при передаче сигнала о поклевке указанный уникальный адрес передают от передатчика на приемник.