

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2798865

Сотовый телефон

Патентообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владивостокский государственный университет" (ФГБОУ ВО "ВВГУ") (RU)**

Авторы **Павликов Сергей Николаевич (RU), Копаева Екатерина Юрьевна (RU), Колесов Юрий Юрьевич (RU), Петров Павел Николаевич (RU), Крючков Андрей Николаевич (RU)**

Заявка № **2022123187**

Приоритет изобретения **29 августа 2022 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **28 июня 2023 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **29 августа 2042 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





(51) МПК
H04M 1/21 (2006.01)
G01H 9/00 (2006.01)
H04R 23/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
H04M 1/21 (2023.02); *H04R 23/008* (2023.02); *G01H 9/00* (2023.02)

(21)(22) Заявка: 2022123187, 29.08.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 29.08.2022

Дата регистрации:
 28.06.2023

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 29.08.2022

(45) Опубликовано: 28.06.2023 Бюл. № 19

Адрес для переписки:
 690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41, ФГБОУ
 ВО "ВВГУ", Бюро интеллектуальной
 собственности, Маяковой И.С.

(72) Автор(ы):

Павликов Сергей Николаевич (RU),
 Копаева Екатерина Юрьевна (RU),
 Колесов Юрий Юрьевич (RU),
 Петров Павел Николаевич (RU),
 Крючков Андрей Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Владивостокский
 государственный университет" (ФГБОУ ВО
 "ВВГУ") (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 70434 U1, 20.01.2008, US 2015/
 0365753 A1, 17.12.2015, US 9666191 B1,
 30.05.2017, CN 104580992 A, 29.04.2015, US 2014/
 0192997 A1, 10.07.2014, CN 105578097 A,
 11.05.2016, RU 69360 U1, 10.12.2007, RU 2593620
 C2, 10.08.2016.

(54) Сотовый телефон

(57) Формула изобретения

Сотовый телефон с дополнительными функциями, содержащий помещенные в корпус приемопередатчик для передачи и приема радиосигналов, схему обработки принятых и переданных сигналов, которая в процессе работы связывается с приемопередатчиком и микропроцессором, запоминающее устройство, кнопочную панель, дисплей, аккумулятор, при этом снабженный электронно-оптическим модулем для измерения расстояний, площадей, объемов и обработки результатов измерений, в процессе работы связывающимся с микропроцессором, выполненным с возможностью блокирования его работы при поступлении входящего телефонного звонка; и содержащий, кроме того, фото/видеокамеру, видеискатель которой связан с дисплеем с возможностью отображения, фотографирования и сохранения информации о целевом объекте, отличающийся тем, что дополнительно содержит помещенный в корпус оптический лазерный приемопередатчик со встроенным амплитудным детектором оптического сигнала, выполненный с возможностью совместной фокусировки с фото/видеокамерой, а также системную шину, обеспечивающую электрическую и информационную связь элементов устройства по типу «связь каждого элемента с каждым».