

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU⁽¹¹⁾2248576⁽¹³⁾ C1(51) МПК 7 G01P1/07, G05D1/08,
B63H25/00

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: **2003130056/11, 09.10.2003**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.10.2003(45) Опубликовано: [20.03.2005](#)(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **Д.А.СКОРОХОДОВ, Системы управления движением кораблей с динамическими принципами поддержания. Санкт-Петербург, издание ГНЦ РФ ЦНИИ "Электроприбор", 2000, с.с.37-39. GB 2057693 A, 01.04.1981. FR 2214889 A, 19.08.1974.**

Адрес для переписки:

196128, Санкт-Петербург, ул. Варшавская, 50, ФГУП ЦМКБ "Алмаз"

(72) Автор(ы):

**Гончаров А.В. (RU),
Железникова Е.М. (RU),
Проскуряков Н.В. (RU),
Цюх М.А. (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральное морское конструкторское бюро "Алмаз" (RU)

(54) СПОСОБ ИНДИКАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ КОРАБЛЯ

(57) Реферат:

Изобретение относится к системам индикации параметров движения на пультах корабельных авторулевых. Способ индикации параметров движения корабля заключается в представлении на линейных шкалах пульта авторулевых параметров движения корабля по курсу, крену, дифференту и скорости их изменения. Скорости изменения параметров по курсу, крену и дифференту дополнительно представляются в виде индикатора бегущей строки условных геометрических знаков, направление и скорость перемещения которых пропорциональны скорости и направлению изменения соответствующего параметра. По мере достижения критических значений скорости изменения параметров по курсу, крену и дифференту условные геометрические знаки плавно изменяют цвет с нейтрального на цвет, предупреждающий о критических значениях параметров. Достигается повышение надежности управления движением корабля. 2 з.п. ф-лы.

