

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11)**2244343** (13) **C2**(51) МПК 7 **G08B23/00**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: **2002120088/09, 30.07.2002**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.07.2002(43) Дата публикации заявки: **20.02.2004**(45) Опубликовано: [10.01.2005](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2018966 C1, 30.08.1994. RU 2150886 C1, 20.06.2000. US 6348867 B1, 19.02.2002. Дорот В. и др. Толковый словарь современной компьютерной лексики. 2-е издание. - СПб.: БХВ-Петербург, 2001, с.448. RU 2091057 C1, 27.09.1997. US 6125311 A, 26.09.2000.**

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

**Гончаров А.В. (RU),
Проскуряков Н.В. (RU),
Можаев А.А. (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) СПОСОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКИПАЖА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ КОРАБЛЯ

(57) Реферат:

Изобретение относится к системам интеллектуальной поддержки (СИП) деятельности операторов эргатических систем, в частности деятельности экипажа корабля, и предназначено для обеспечения безопасности корабля. Технический результат заключается в повышении надежности за счет раннего выявления возникновения опасной ситуации. Способ заключается в обработке в вычислительном комплексе по программе экспертной системы информации о параметрах движения корабля, работы технических средств, состояния внутренней среды и действиях экипажа в сочетании с информацией о психофизиологическом состоянии и перемещении по кораблю личного состава с представлением на дисплеях рекомендаций по обеспечению безопасности, в том числе с представлением интегрированной информации для командного состава в виде системы пиктографических знаков, и синтезированными анимированными изображениями лиц командного состава. 1 з.п. ф-лы.

