

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11)**2258842** (13) **C2**(51) МПК 7 **F15B20/00**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: **2003128437/06**, **22.09.2003**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.09.2003(43) Дата публикации заявки: **20.03.2005**(45) Опубликовано: [20.08.2005](#)(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: **RU 2065093 C1**, **10.08.1996**. **SU 1267073 A1**,
30.10.1986. **SU 1368507 A1**, **09.04.1986**. **US 3807450 A**,
30.04.1974. **GB 2066186 A**, **08.07.1981**.

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

**Гончаров А.В. (RU),
Новосельский Б.Н. (RU),
Сиротин Б.Г. (RU),
Фролков Ю.М. (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) **ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТКЛЮЧЕНИЕМ ПОДАЧИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ**

(57) Реферат:

Система предназначена для автоматического дистанционного управления. Система содержит централизованный источник гидравлического питания и несколько потребителей, разделенных на участки, в которой по меньшей мере один из участков с группой потребителей подключен к источнику напорной и сливной магистралей с установленными в напорной магистрали запорным клапаном с дистанционным управлением, а также гидропневмоаккумулятором и датчиком давления, подключенными к напорной магистрали между клапаном и потребителями, при этом датчик давления подключен к запорному клапану через элемент задержки времени, к сигнализации падения давления в своем участке гидросистемы, к элементу задержки времени через орган управления открытием клапана во включенном положении этого органа, а выход элемента задержки времени подключен и к аварийной сигнализации и к выходу схемы закрытия клапана. Технический результат - повышение надежности системы. 1 ил.



