



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019614948

Дата регистрации: 16.04.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019611523 19.02.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
16.04.2019 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Гаврилов Евгений Сергеевич (RU),  
Воронкин Николай Анатольевич (RU)

Правообладатель(и):

Акционерное общество «Российская корпорация  
ракетно-космического приборостроения и  
информационных систем» (АО «Российские  
космические системы») (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Программа мобильного контрольного терминала (ОС Windows)**

### Реферат:

Программа предназначена для проведения санкционированного считывания информации из «черного ящика» многофункционального навигационно-связного комплекса (МНСК) и передачи ее в центр приема, обработки и распространения мониторинговой информации (ЦПОР), а также выборочного просмотра этой информации. Область применения программы для ЭВМ: для установки на мобильный контрольный терминал, входящий в состав системы оперативного мониторинга судов. Функциональные возможности программы для ЭВМ. В части взаимодействия с МНСК программа должна обеспечивать: аутентификацию пользователя; формирование оператором запроса на получение из «черного ящика» МНСК информации указанного типа; получение от МНСК запрашиваемой информации, автоматически защищаемой электронной подписью (ЭП); хранение считанной информации на встроенном носителе памяти. В части просмотра считанной из МНСК информации программа должна обеспечивать: отображение в хронологическом порядке навигационной информации, информации о ведении промышленных работ, информации, получаемой от подключаемого судового оборудования; отображение маршрута судна с отметками выявленных событий. В части взаимодействия с ЦПОР программа должна обеспечивать удаленное подключение к ЦПОР для выгрузки считанной информации; возможность обновления сертификатов удостоверяющего центра ЦПОР для проверки ЭП.

**Язык программирования:** С#

**Объем программы для ЭВМ:** 60,6 Кб