

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 179369

### Система адаптивного управления пакетом антивирусных сканеров

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса" (ВГУЭС) (RU)*

Авторы: *Павликов Сергей Николаевич (RU), Коломеец Валерия Юрьевна (RU), Котович Евгений Евгеньевич (RU), Стволовая Анастасия Константиновна (RU), Степанушкин Леонид Викторович (RU), Динкилакер Виталий Викторович (RU)*

Заявка № 2017129638

Приоритет полезной модели 21 августа 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 11 мая 2018 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 21 августа 2027 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК  
G06F 21/56 (2017.08)

(21)(22) Заявка: 2017129638, 21.08.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
21.08.2017

Дата регистрации:  
11.05.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.08.2017

(45) Опубликовано: 11.05.2018 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41, ВГУЭС,  
Бюро интеллектуальной собственности,  
Карповой В.О.

(72) Автор(ы):

Павликов Сергей Николаевич (RU),  
Коломеец Валерия Юрьевна (RU),  
Котович Евгений Евгеньевич (RU),  
Стволовая Анастасия Константиновна (RU),  
Степанушкин Леонид Викторович (RU),  
Динкилакер Виталий Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Владивостокский  
государственный университет экономики и  
сервиса" (ВГУЭС) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2457533 C1, 27.07.2012. US 2003/  
0051154 A1, 13.03.2003. US 2016/0063250 A1,  
03.03.2016. RU 99106780 A, 10.02.2001. US 2010/  
0241875 A1, 23.09.2010.

(54) Система адаптивного управления пакетом антивирусных сканеров

(57) Формула полезной модели

Система адаптивного управления пакетом антивирусных сканеров, включающая множество различных антивирусных блоков, содержащее, по крайней мере, один антивирусный блок и модуль обнаружения антивирусных систем, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит блок принятия общего решения, блоки принятия коллективного решения, блок управления и коммутаторы, при этом первый вход первого коммутатора является входом системы, а его первый выход - выходом системы, второй выход первого коммутатора параллельно соединен с антивирусными блоками, выходы которых соединены с соответствующими входами многоканального разъема второго коммутатора, причем первый выход второго коммутатора связан с блоком принятия общего решения через первый вход первого блока принятия коллективного решения, а второй выход - через первый вход второго блока принятия коллективного решения, при этом блок принятия общего решения соединен со вторым разъемом блока управления, первый выход которого соединен со вторым входом второго коммутатора, второй соединен со вторым входом первого блока принятия коллективного решения.

RU 179369 U1

RU 179369 U1

третий соединен со вторым входом второго блока принятия коллективного решения, четвертый соединен со вторым входом первого коммутатора, причем первый разъем блока управления соединен через первый разъем модуля обнаружения антивирусных систем с антивирусными блоками, размещенными в узлах матрицы, в которой по каждому столбцу располагаются антивирусные системы одного типа, а по строкам соответствующих столбцов - антивирусные системы с нарастающим уровнем порога обнаружения при сканировании входных программ, при этом выходы второго коммутатора соединяют выходы антивирусных блоков, расположенных по строкам и столбцам матрицы, с соответствующими первым и вторым блоками принятия коллективного решения.