

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 202671

УСТРОЙСТВО РЕАЛИЗУЮЩЕЕ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ АКТИВНОСТИ ОБУЧАЕМЫХ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"*
(ВГТУ) (RU)

Авторы: *Ивлев Алексей Николаевич (RU), Терновская Ольга
Владимировна (RU), Ивлева Валерия Николаевна (RU), Ивлев
Дмитрий Алексеевич (RU), Терновская Екатерина Юрьевна (RU)*

Заявка № 2020135442

Приоритет полезной модели 27 октября 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 02 марта 2021 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 27 октября 2030 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлев




 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

 (12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
 ФЕДЕРАЦИИ**

 (52) СПК
 G06F 15/00 (2021.01); G06Q 90/00 (2021.01)

(21)(22) Заявка: 2020135442, 27.10.2020

 (24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 27.10.2020

 Дата регистрации:
 02.03.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.10.2020

(45) Опубликовано: 02.03.2021 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

 394006, г. Воронеж, ул. 20 летия Октября, 84,
 Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Воронежский государственный
 технический университет" (ВГТУ), патентный
 отдел

(72) Автор(ы):

 Ивлев Алексей Николаевич (RU),
 Терновская Ольга Владимировна (RU),
 Ивлева Валерия Николаевна (RU),
 Ивлев Дмитрий Алексеевич (RU),
 Терновская Екатерина Юрьевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

 Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Воронежский государственный
 технический университет" (ВГТУ) (RU)

 (56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 188923 U1, 29.04.2019. RU 2657228
 C1, 08.06.2018. WO 2019159013 A1, 22.08.2019.
 FR 2329040 B1, 04.05.1979. CN 110109963 A,
 09.08.2019.

 (54) **УСТРОЙСТВО РЕАЛИЗУЮЩЕЕ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ АКТИВНОСТИ
 ОБУЧАЕМЫХ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

 (57) **Формула полезной модели**

Устройство, реализующее функции системы оценки активности обучаемых в учебном процессе, содержащее задатчик количества баллов, набранных обучаемым в результате тестирования, выход которого соединен с первым входом первого делителя, второй вход которого соединен с выходом задатчика максимального количества баллов, а выход с первым входом сумматора и вторым входом первого вычитателя, задатчик общего количества заданий теста, выход которого соединен со вторым входом третьего делителя и вторым входом второго делителя, первый вход которого соединен с выходом задатчика количества выполненных заданий теста, задатчик количества заданий, выполненных самостоятельно, выход которого соединен с первым входом третьего делителя, выход которого соединен с третьим входом сумматора, второй вход которого соединен с выходом второго делителя, задатчик количества баллов самооценки, выход которого соединен с первым входом четвертого делителя, второй вход которого соединен с выходом задатчика максимального количества баллов самооценки, а выход четвертого делителя соединен с первым входом первого вычитателя, выход которого

соединен со входом блока определения модуля числа, выход которого соединен со вторым входом второго вычитателя, первый вход которого соединен с выходом задатчика единичного сигнала, а выход соединен с пятым входом сумматора, выход которого соединен с первым входом пятого делителя, выход которого соединен со входом блока отображения информации, отличающееся тем, что содержит задатчик количества занятий, посещенных обучаемым, выход которого соединен с первым входом шестого делителя, второй вход которого соединен с выходом задатчика общего количества занятий, а выход соединен с четвертым входом сумматора, задатчик сигнала, соответствующего числу пять, выход которого соединен со вторым входом пятого делителя.

RU 202671 U1

RU 202671 U1