

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2682106

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ШАХМАТНЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ ИГРЫ ЧЕСБОЛ

Патентообладатель: *федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (ФГАОУ ВО КФУ) (RU)*

Авторы: *Сильвестров Степан Аверкиевич (RU), Стрекалов Владимир Алексеевич (RU), Шаймухаметов Рамиль Рашитович (RU)*

Заявка № 2018116960

Приоритет изобретения 14 августа 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 14 марта 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 14 августа 2037 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Излиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
G04F 3/00 (2018.08)

(21)(22) Заявка: 2018116960, 14.08.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.08.2017

Дата регистрации:
14.03.2019

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 14.08.2017

(45) Опубликовано: 14.03.2019 Бюл. № 8

Адрес для переписки:
420008, г.Казань, ул. Кремлевская, 18,
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Казанский (Приволжский)
федеральный университет" (ФГАОУ ВО КФУ),
патентно-лицензионный отдел, И.А. Назмиеву

(72) Автор(ы):

Сильвестров Степан Аверкиевич (RU),
Стрекалов Владимир Алексеевич (RU),
Шаймухаметов Рамиль Рашитович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Казанский (Приволжский)
федеральный университет" (ФГАОУ ВО
КФУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2010102827 А, 27.07.2011. SU
1642443 А1, 15.04.1991. SU 1312518 А1,
23.05.1987. SU 548831 А1, 28.02.1977.

(54) АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ШАХМАТНЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ ИГРЫ ЧЕСБОЛ**(57) Формула изобретения**

Автоматизированные шахматные часы для игры Чесбол, содержащие программируемый контроллер с многоканальным портом цифрового ввода-вывода, два индикатора времени хода игроков, причем входы индикаторов времени хода игроков подсоединены к выходам контроллера, отличающиеся тем, что часы оснащены шестнадцатью пультами управления игроков для обеспечения возможности запроса права хода и индикации о предоставлении хода, пультом управления судьи, при этом выходы контроллера подсоединены к входам пультов игроков и пульта судьи, входы контроллера подсоединены к выходам пультов игроков и пульта судьи.