

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2632655

### РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ШАХМАТЫ "РОБОШАХ"

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

Авторы: *Шлёнов Максим Евгеньевич (RU),  
Выборнов Николай Анатольевич (RU)*

Заявка № 2015136076

Приоритет изобретения 25 августа 2015 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 06 октября 2017 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 25 августа 2035 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ибрагимов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2015136076, 25.08.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
25.08.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.08.2015

(43) Дата публикации заявки: 03.03.2017 Бюл. № 7

(45) Опубликовано: 06.10.2017 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

414056, Астраханская обл., г. Астрахань, ул.  
Татищева, 20а, ФГБОУ ВО "Астраханский  
государственный университет", отдел научно-  
технической информации, 119а

(72) Автор(ы):

Шлёнов Максим Евгеньевич (RU),  
Выборнов Николай Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Астраханский  
государственный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: US 0004398720 A1, 16.08.1983. CN  
104606878 A, 13.05.2015. US 20080237983 A1,  
02.10.2008. RU 2393081 C2, 27.06.2010. US  
0005462281 A1, 31.10.1995.

(54) РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ШАХМАТЫ "РОБОШАХ"

(57) Формула изобретения

Роботизированные шахматы, содержащие общий механизм, передвигающий каждую фигурку отдельно, систему определения положения фигурок на игровом поле и блок электроники, управляющий всеми органами устройства, при этом шахматы являются портативными, а электрические и механические составляющие шахмат расположены внутри корпуса устройства.

R U 2 6 3 2 6 5 5 C 2

R U 2 6 3 2 6 5 5 C 2