

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 147759

### ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ ПАЛЬЦЕВ РУК

Патентообладатель(ли): **Каплан Александр Яковлевич (RU)**

Автор(ы): **Каплан Александр Яковлевич (RU), Кирьянов Даниил  
Алексеевич (RU)**

Заявка № 2014123985

Приоритет полезной модели **11 июня 2014 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **15 октября 2014 г.**

Срок действия патента истекает **11 июня 2024 г.**

Врио руководителя Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

*Л.Л. Кирий*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2014123985/14, 11.06.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
11.06.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.06.2014

(45) Опубликовано: 20.11.2014 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

119526, Москва, пр-кт Вернадского, 101, корп. 1,  
ИПМех РАН, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Каплан Александр Яковлевич (RU),  
Кириянов Даниил Алексеевич (RU)

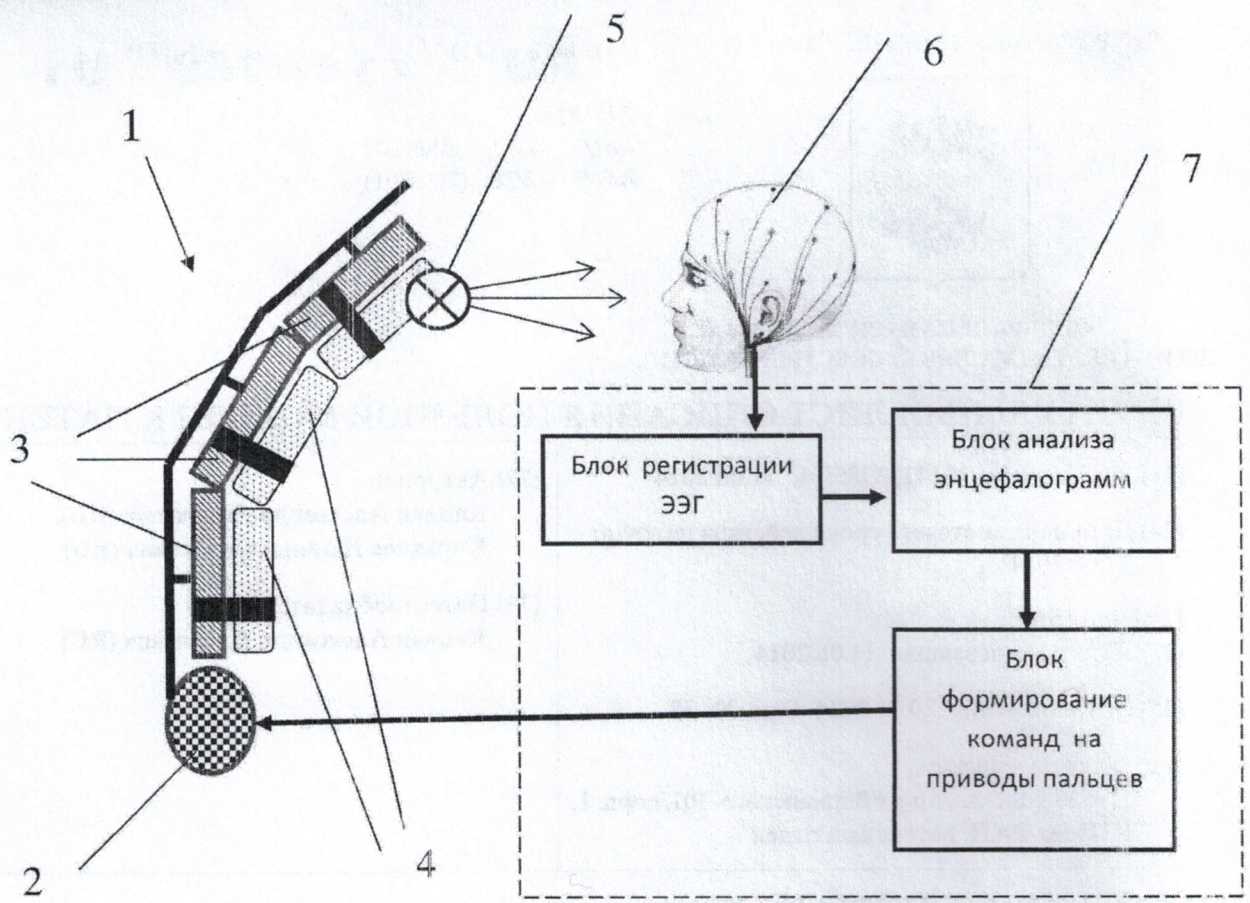
(73) Патентообладатель(и):

Каплан Александр Яковлевич (RU)

**(54) ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ ПАЛЬЦЕВ РУК**

**(57) Формула полезной модели**

Тренажер для восстановления подвижности пальцев рук, содержащий экзоскелет кисти руки с приводами перемещения пальцев экзоскелета и блоком их управления, отличающийся тем, что привод перемещения каждого из пальцев выполнен индивидуальным, а пальцы снабжены средством привлечения внимания пациента, при этом блок управления приводами пальцев выполнен с возможностью подключения к энцефалографическому шлему и содержит последовательно соединенные блок регистрации энцефалограмм, блок анализа энцефалограмм и блок формирования команд на приводы пальцев.



RU 147759 U1

