

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2839732

Информационный мобильный робот

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

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU), Гончаров Кирилл Сергеевич (RU)*

Заявка № 2024133359

Приоритет изобретения **07 ноября 2024 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **12 мая 2025 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **07 ноября 2044 г.**



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

B25J 5/00 (2025.01)

(21)(22) Заявка: 2024133359, 07.11.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.11.2024

Дата регистрации:
12.05.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.11.2024

(45) Опубликовано: 12.05.2025 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
ФГБОУ ВО ВГТУ, Башкиров Алексей
Викторович

(72) Автор(ы):

Литвиненко Александр Михайлович (RU),
Гончаров Кирилл Сергеевич (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: CN 107791232 A, 13.03.2018. US
8998215 B2, 07.04.2015. US 9216781 B2, 22.12.2015.
US 4993912 A1, 19.02.1991. US 6662889 B2,
16.12.2003. RU 2824025 C1, 31.07.2024.

(54) Информационный мобильный робот

(57) Формула изобретения

Информационный мобильный робот, содержащий раму, снабженную колесами, связанными с приводом их вращения, средства питания, управления и информационного обеспечения - мачты с телекамерами, отличающийся тем, что рама выполнена Н-образного типа с перемычкой, ориентированной перпендикулярно направлению движения с образованием проемов, расположенных в передней и задней частях рамы, причем на перемычке на поворотном основании закреплен портал мачты с приводами плеча, локтя и наклона телекамеры, а внутри портала установлены приводы наклона и выдвижения штанги с крюком и губкой.