

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ  
PATENT

№ 37625

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2024/0805.1

(22) 01.10.2024

(45) 14.11.2025

(54) Теміржол экипажының пневматикалық серіппелі жұмысын автоматты басқару жүйесі  
Автоматическая система управления работой пневморессорой железнодорожного экипажа  
Automatic control system for the air suspension of railway rolling stock

(73) «Халықаралық көліктік-гуманитарлық университеті» мекемесі (KZ)  
Учреждение «Международный транспортно-гуманитарный университет» (KZ)  
Institution «International transport and humanitarian university» (KZ)

(72) Устемирова Райгуль Сериковна (KZ) Ustemirova Raigul Serikovna (KZ)  
Карпов Александр Павлович (KZ) Karpov Aleksandr Pavlovich (KZ)  
Рыскулова Адиат Бериковна (KZ) Ryskulova Adiat Berikovna (KZ)  
Нуралина Айнур Куанышевна (KZ) Nuralina Ainur Kuanyshevna (KZ)  
Ескулов Серикжан Сагатович (KZ) Yeskulov Serikzhan Sagatovich (KZ)  
Каспақбаев Кابدил Султанович (KZ) Kaspakbayev Kabdil Sultanovich (KZ)  
Асемханұлы Асылхан (KZ) Asemkhanuly Asylkhan (KZ)  
Маманқызы Галия (KZ) Mamankyzy Galiya (KZ)  
Сухамбаев Асхат Капсаметович (KZ) Sukhambayev Askhat Kapsametovich (KZ)  
Абилқайыр Жасталап (KZ) Abilkayir Zhastalap (KZ)  
Кадыров Жаннат Нургалиевич (KZ) Kadyrov Zhannat Nurgaliyevich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

С. Ахметов  
С. Ахметов  
S. Akhmetov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда патенттің күші  
Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.

Патентке өнертабыстың толық сипаттамасы [www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz) ресми сайтында  
«Қазақстан Республикасының өнертабыстарының мемлекеттік тізілімі» бөлімінде қолжетімді.

\* \* \*

Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан  
при условии своевременной оплаты поддержания патента в силе.

Полное описание изобретения к патенту доступно на официальном сайте [www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)  
в разделе «Государственный реестр изобретений Республики Казахстан».

\* \* \*

Subject to timely payment for the maintenance of the patent in force  
the patent shall be effective on the entire territory of the Republic of Kazakhstan.

Full description of the patent for invention are available on the official website [www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)  
in the section «State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan».



Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің  
«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК  
Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А

РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Министерства юстиции Республики Казахстан  
Город Астана, проспект Мангилик Ел, здание 57А

«National Institute of Intellectual Property» RSE,  
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan  
Astana, 57A Mangilik El Avenue

Тел./Tel.: +7 (7172) 62-15-15  
E-mail: [kazpatent@kazpatent.kz](mailto:kazpatent@kazpatent.kz)  
Website: [www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)