

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ  
PATENT

№ 34112

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2018/0568.1

(22) 31.07.2018

Қазақстан Республикасы Өнертабыстары мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні /  
Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики  
Казakhstan / Date of the registration in the State Register of Inventions of the  
Republic of Kazakhstan: 09.01.2020

(54) Күлі жоғары көмірден түтінсіз отын алу тәсілі  
Способ получения бездымного топлива из высокозольных углей  
Method of obtaining smokeless fuel from high-ash coal

(73) "Көмір химиясы және технология институты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (KZ)  
Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт химии угля и технологии" (KZ)  
"Institute of Coal Chemistry and Technology" Limited Liability Partnership (KZ)

(72) Ермағамбет Болат Төлеуханұлы (KZ)  
Казанкапова Майра Куттыбаевна (KZ)  
Касенова Жанар Муратбековна (KZ)  
Нурғалиев Нуркен Утеуович (KZ)  
Набиев Марат Аскенович (KZ)  
Сайранбек Әсия (KZ)  
Канагатов Коблан Гайниұлы (KZ)

Yermagambet Bolat Toleukhanuly (KZ)  
Kazankapova Maira Kuttybayevna (KZ)  
Kassenova Zhanar Muratbekovna (KZ)  
Nurgaliyev Nurken Uteuovich (KZ)  
Nabiyev Marat Askenovich (KZ)  
Sairanbek Assiya (KZ)  
Kanagatov Koblan Gainiuly (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed by EDS

К. Батаева  
K. Batayeva

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ директорының м.а.  
И.о. директора РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Executive director of RSE «National institute of intellectual property»





ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК  
РГП «Национальный институт  
интеллектуальной собственности» МЮ РК  
National Institute of Intellectual Property,  
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan

Нұр-Сұлтан қаласы, Қорғалжын тас жолы, 3Б ғимараты  
город Нур-Султан, шоссе Коргалжын, здание 3Б  
Nur-Sultan, Korgalzhyn highway, 3B Building  
Телефон / Telephone number: +7 (7172) 62-15-15

E-mail: [kazpatent@kazpatent.kz](mailto:kazpatent@kazpatent.kz)  
[http:// www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда,  
патенттің күші Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.  
Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан при условии своевременной оплаты поддержания  
патента в силе.

Subject to timely payment for the maintenance of the patent in force  
the effect of the patent extends to the entire territory of the Republic of Kazakhstan.

«ҰЗМИ» РМК веб - порталында Қазақстан Республикасы Өнертабыстары мемлекеттік  
тізілімі бөлімінде өнертабыс патентіне толық сипаттамасы қолжетімді.

Полное описание изобретения к патенту  
доступно на веб-портале РГП «НИИС» в разделе «Государственные реестры  
изобретений Республики Казахстан».

Full description of the patent is available on the NIIP web portal in the State Register of Inventions  
of the Republic of Kazakhstan section.