

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ PATENT

№ 34099

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2018/0569.1

(22) 20.07.2018

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: 08.01.2020

(54) Күлқоқыс қалдықтарын электр разрядпен өңдеу тәсілі
Способ переработки золошлаковых отходов электрическим разрядом
Method of processing bottom ash wastes by electric discharge

(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)
Нургалиев Нуркен Утеуович (KZ)
Бектурганов Нуралы Султанович (KZ)
Касенова Жанар Муратбековна (KZ)
Казанкапова Майра Куттыбаевна (KZ)
Маслов Николай Александрович (KZ)
Абылгази́на Лейла Даулетовна (KZ)

Yermagambet Bolat Toleukhanuly (KZ)
Nurgaliyev Nurken Uteuovich (KZ)
Bekturganov Nuraly Sultanovich (KZ)
Kassenova Zhanar Muratbekovna (KZ)
Kazankapova Maira Kuttybayevna (KZ)
Maslov Nikolay Aleksandrovich (KZ)
Abylgazina Leila Dauletovna (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed by EDS

К. Батаева
K. Batayeva

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК 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
[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.