

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ PATENT

№ 33192

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION

(21) 2017/0475.1

(22) 05.06.2017



Қазақстан Республикасы өнертабыстары мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan: 15.10.2018

(54) Ағынды сулар мен газды тазалауға арналған адсорбенттерді қатпарлы тастан алу тәсілі
Способ получения адсорбентов из сланца для очистки сточных вод и газа
Method for producing of schist adsorbents for wastewater and gas treatment

(73) Ермағамбет Болат Төлеуханұлы (KZ); Казанкапова Майра Куттыбаевна (KZ); Касенова Жанар Муратбековна (KZ); Нургалиев Нуркен Утеуович (KZ); Абылгазина Лейла Даулетовна (KZ); Сайранбек Әсия (KZ); Холод Андрей Владимирович (KZ)
Yermagambet Bolat Toleukhanuly (KZ); Kazankapova Maira Kuttybaevna (KZ); Kassenova Zhanar Muratbekovna (KZ); Nurgaliyev Nurken Uteuovich (KZ); Abylgazina Leila Dauletovna (KZ); Sairanbek Asiya (KZ); Kholod Andrey Vladimirovich (KZ)

(72) Ермағамбет Болат Төлеуханұлы (KZ)
Казанкапова Майра Куттыбаевна (KZ)
Касенова Жанар Муратбековна (KZ)
Нургалиев Нуркен Утеуович (KZ)
Абылгазина Лейла Даулетовна (KZ)
Сайранбек Әсия (KZ)
Холод Андрей Владимирович (KZ)

Yermagambet Bolat Toleukhanuly (KZ)
Kazankapova Maira Kuttybaevna (KZ)
Kassenova Zhanar Muratbekovna (KZ)
Nurgaliyev Nurken Uteuovich (KZ)
Abylgazina Leila Dauletovna (KZ)
Sairanbek Asiya (KZ)
Kholod Andrey Vladimirovich (KZ)



«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
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

Астана қаласы, Қорғалжын тас жолы, 3Б ғимараты
город Астана, шоссе Коргалжын, здание 3Б
Astana, Korgalzhyn highway, building 3B
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 N1IP web portal in the State Register of Inventions
of the Republic of Kazakhstan section