

4388 Бокоев 8.9

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 33660

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2018/0043.1

(22) 11.01.2018

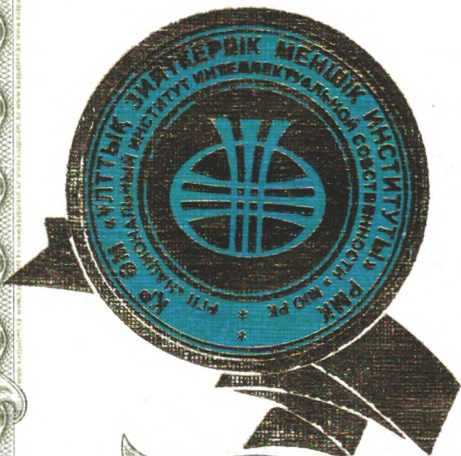
Қазақстан Республикасы Өнертабыстары мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan: 31.05.2019

(54) Мұнай қалдықтарын бұзу тәсілі
Способ разрушения нефтешлама
Method of destruction of oil sludge

(73) "Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)
Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева" (KZ)
"K.I. Satbayev Kazakh National Research Technical University" Non-commercial joint-stock company (KZ)

(72) Сармурзина Раушан Гайсиевна (KZ)
Бойко Галина Ильясовна (KZ)
Любченко Нина Павловна (KZ)
Байғазиев Мейржан Талантович (KZ)
Карабалин Узакбай Сулейменович (KZ)
Акчулаков Болат Уралович (KZ)
Козырев Денис Вениаминович (KZ)

Sarmurzina Raushan Gaisiyevna (KZ)
Boiko Galina Iliysovna (KZ)
Lyubchenko Nina Pavlovna (KZ)
Baigazyev Meirzhan Talantovich (KZ)
Karabalin Uzakbai Suleimenovich (KZ)
Akchulakov Bolat Uralovich (KZ)
Kozyryev Denis Veniaminovich (KZ)



Е. Оспанов
Y. Ospanov

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

12.06.19

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.