



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

№ 103731

АВТОРДЫҢ КУӘЛІГІ

Масалимова Бакытгуль Кабыкеновна (KZ)

және Асанов Аманкайт Асанович (KZ)

*пайдалы модельге авторы(лары) болып табылатындығы осымен
қуәландырылады*

(11) 3020

**(54) Іріктендіргіштік қасиет көрсетуші суда ерігіш полиэлектролит
алу тәсілі**

**(73) Патент иеленушісі: Қазақстан Республикасы Білім және ғылым
министрлігінің "М.Х.Дулати атындағы Тараз мемлекеттік университеті"
шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік
кәсіпорны (KZ)**

(21) 2017/0713.2

(22) 23.10.2017

**Қазақстан Республикасының
Әділет вице-министрі**

Н. Пан



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

УДОСТОВЕРЕНИЕ АВТОРА

№ 103731

*Настоящим удостоверяется, что Масалимова Бакытгуль
Кабыкеновна (KZ)*

и Асанов Аманкайт Асанович (KZ)

является(ются) автором(ами) полезной модели

(11) 3020

**(54) Способ получения водорастворимого полиэлектrolита, проявляющего
флокулирующее действие**

**(73) Патентообладатель: Республиканское государственное предприятие
на праве хозяйственного ведения "Таразский государственный
университет имени М.Х.Дулати" Министерства образования и науки
Республики Казахстан (KZ)**

(21) 2017/0713.2

(22) 23.10.2017

**Вице-министр юстиции
Республики Казахстан**

Н. Пан