

# ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



(19) ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ  
ЗИЯТКЕРЛІК МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫ КОМИТЕТІ

(11) ӨНЕРТАБЫСҚА  
№ **23162**  
(12) **ПАТЕНТ**

(54) АТАУЫ: Интерполимерлі мембраналарды алу тәсілі

(73) ПАТЕНТ ИЕЛЕНУШІСІ: "А.Б. Бектұров атындағы Химия ғылымдары институты"  
акционерлік қоғамы

(72) АВТОР (АВТОРЛАР): Ергожин Едил Ергожаевич; Чалов Тулеген Каменович;  
Ковригина Татьяна Васильевна; Бегенова Бахыт Естекеновна; Хакимболатова Камила  
Хакимболатовна; Изатбеков Ерик Уланович

(21) № Өтінім 2009/1374.1

(22) Өтінім берілген күн 18.11.2009

Патенттің күші Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында, оны күшінде  
ұстау үшін ақы уақтылы төленген жағдайда сақталады.

Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі  
Зияткерлік меншік құқығы комитетінің  
төрағасы



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A.K. Estaev'.

А.Қ. Естаев

Өзгерістер енгізу туралы мәліметтер осы патентке қосымша түрінде жеке парақта келтіріледі

# РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



(19) КОМИТЕТ ПО ПРАВАМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

(12) **ПАТЕНТ**  
(11) № **23162**  
**НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(54) НАЗВАНИЕ: Способ получения интерполимерных мембран

(73) ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ: Акционерное общество "Институт химических наук  
имени А.Б. Бектурова"

(72) АВТОР (АВТОРЫ): Ергожин Едил Ергожаевич; Чалов Тулеген Каменович;  
Ковригина Татьяна Васильевна; Бегенова Бахыт Естекеновна; Хакимболатова Камила  
Хакимболатовна; Изатбеков Ерик Уланович

(21) Заявка № 2009/1374.1

(22) Дата подачи заявки 18.11.2009

Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан при  
условии своевременной оплаты поддержания патента в силе

Председатель Комитета  
по правам интеллектуальной собственности  
Министерства юстиции Республики Казахстан



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Estayev A.K.', written over the official seal.

Естаев А.К.

Сведения о внесении изменений приводятся на отдельном листе в виде приложения к настоящему патенту