

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ



ӨНЕРТАБЫСҚА  
ПАТЕНТ

АСТАНА



(19) ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

## ӨНЕРТАБЫСҚА

(11) № 31774

(12) ПАТЕНТ

(54) АТАУЫ: Оқшауланған микроспоралар культурасы негізінде арпаның дигиплоидтарын алу тәсілі

(73) ПАТЕНТ ИЕЛЕНУШІСІ: "Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (KZ)

(72) АВТОР (АВТОРЛАР): Башабаева Бакытгуль Магдановна (KZ); Аbugалиева Айгуль Изтелеуовна (KZ); Исмагул Айнуp Жумагалиқызы (KZ)

(21) Өтінім № 2015/0772.1

(22) Өтінім берілген күн: 18.06.2015

22.12.2016 Қазақстан Республикасы Өнертабыстардың мемлекеттік тізілімінде тіркелді.

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда, патенттің күші Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.

Қазақстан Республикасы  
Әділет министрінің орынбасары

Э. Өзімова

Өзгерістер енгізу туралы мәліметтер осы патентке қосымша түрінде жеке парақта келтіріледі

002389



(19) **МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

(12) **ПАТЕНТ**

(11) **№ 31774**

**НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(54) **НАЗВАНИЕ:** Способ получения дигамплоидов ячменя на основе культуры изолированных микроспор

(73) **ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства" (KZ)

(72) **АВТОР (АВТОРЫ):** Башабаева Бакытгуль Магдановна (KZ); Абугалиева Айгуль Изтелеуовна (KZ); Исмагул Айнур Жумагалиқызы (KZ)

(21) Заявка № 2015/0772.1

(22) Дата подачи заявки: 18.06.2015

Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 22.12.2016.

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

Заместитель министра юстиции  
Республики Казахстан

Э. Азимова

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