

# РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



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

(12) **ИННОВАЦИОННЫЙ ПАТЕНТ**

(11) № 25471  
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(54) НАЗВАНИЕ: Способ получения этилового эфира  $\alpha$ -бромизовалериановой кислоты

(73) ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ: Суербаев Хаким Абдрахимулы; Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт новых химических технологий и материалов" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский национальный университет им. аль-Фараби" Министерства образования и науки Республики Казахстан

(72) АВТОР (АВТОРЫ): Суербаев Хаким Абдрахимулы; Каныбетов Куаныш Сагинишевич; Жаксылыкова Гулбану Жаксылыковна

(21) Заявка № 2011/0107.1

(22) Дата подачи заявки 04.02.2011

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 20.01.2012 г.  
Действие инновационного патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан при условии своевременной оплаты поддержания инновационного патента в силе

Председатель Комитета  
по правам интеллектуальной собственности  
Министерства юстиции Республики Казахстан



 Естасов А.К.