

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

**АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ  
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ**

**КУӘЛІК**

2023 жылғы «7» наурыз № 33335

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):  
**УВАЛИЕВА ИНДИРА МАХМУТОВНА, ҚАДЫРОВА ТОЛҚЫН МАРАТҚЫЗЫ, МАДИНОВА АЙЖАНА  
РОЛАНОВНА, РАХЫМЖАНОВА ҚАРАҚАТ БАЗАРХАНҚЫЗЫ, НАЗАРБАЕВА ЖАНЫЛ  
КАЙЫРБЕКОВНА**

Авторлық құқық объектісі: **ЭЕМ-ге арналған бағдарлама**

Объектінің атауы: **Рекомендательная система повышения урожайности сельскохозяйственных культур на  
основе базы правил и математических моделей**

Объектіні жасаған күні: **27.02.2023**



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының  
"Авторлық құқық" бөлімінде тексеруге болады. <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)  
в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

ЭЦҚ қол қойылды

Н. Абулкаиров



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

### О ВНЕСЕНИИ СВЕДЕНИЙ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ, ОХРАНЯЕМЫЕ АВТОРСКИМ ПРАВОМ

№ 33335 от «7» марта 2023 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):  
**УВАЛИЕВА ИНДИРА МАХМУТОВНА, ҚАДЫРОВА ТОЛҚЫН МАРАТҚЫЗЫ, МАДИНОВА АЙЖАНА  
РОЛАНОВНА, РАХЫМЖАНОВА ҚАРАҚАТ БАЗАРХАНҚЫЗЫ, НАЗАРБАЕВА ЖАНЫЛ  
КАЙЫРБЕКОВНА**

Вид объекта авторского права: **программа для ЭВМ**

Название объекта: **Рекомендательная система повышения урожайности сельскохозяйственных культур на  
основе базы правил и математических моделей**

Дата создания объекта: **27.02.2023**



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының  
"Авторлық құқық" бөлімінде тексеруге болады. <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)  
в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

Подписано ЭЦП

Н. Абулкаиров