

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2020 жылғы «29» маусым № 11169

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
**МАКОВЕЦКАЯ АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВНА, БЕГЛЕРОВА СВЕТЛАНА ТЕМИРХАНОВНА,
БАЙЖАРИКОВА МАРИНА АИТМУХАНОВНА, ТЛЕБАЕВ МАНАТ БЕЙШЕНОВИЧ**

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

Объектінің атауы: **Система контроля и автоматизации управления процесса обработки и сбраживания
органического сырья в Scada Trace Mode**

Объектіні жасаған күні: **02.03.2020**



Құжат тупнұсқалығын <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

Куантыров Е.С.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 11169 от «29» июня 2020 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
**МАКОВЕЦКАЯ АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВНА, БЕГЛЕРОВА СВЕТЛАНА ТЕМИРХАНОВНА,
БАЙЖАРИКОВА МАРИНА АИТМУХАНОВНА, ТЛЕБАЕВ МАНАТ БЕЙШЕНОВИЧ**

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

Название объекта: **Система контроля и автоматизации управления процесса обработки и сбраживания
органического сырья в Scada Trace Mode**

Дата создания объекта: **02.03.2020**



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

Куантыров Е.С.