

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

**КУӘЛІК**

2022 жылғы «29» сәуір № 25648

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):  
**ОРДАБЕК АБЫЛАЙХАН МӘЛІКУЛЫ, УСИПБАЕВ УСЕН АСЫЛБЕКОВИЧ, ШОЙБЕКОВ БАУРЖАН  
ЖУСИПОВИЧ, КАРТАШОВА АНТОНИНА ВАСИЛЬЕВНА**

Авторлық құқық объектісі: **ҒЫЛЫМИ ТУЫНДЫ**

Объектінің атауы: **Динамическое программирование задач оптимизации параметров мощности зоны  
текущего ремонта ТОО «Автобус-Сервис»**

Объектіні жасаған күні: **20.04.2021**



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

А.Естаев

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 25648 от «29» апреля 2022 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):

**ОРДАБЕК АБЫЛАЙХАН МӘЛІКУЛЫ, УСИПБАЕВ УСЕН АСЫЛБЕКОВИЧ, ШОЙБЕКОВ БАУРЖАН  
ЖУСИПОВИЧ, КАРТАШОВА АНТОНИНА ВАСИЛЬЕВНА**

Вид объекта авторского права: **произведение науки**

Название объекта: **Динамическое программирование задач оптимизации параметров мощности зоны  
текущего ремонта ТОО «Автобус-Сервис»**

Дата создания объекта: **20.04.2021**



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

А.Естаев