ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

# АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ

## КУӘЛІК

**2026 жылғы «25» маусым № 75631**

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
**БАЙТЕМИРОВА НУРГУЛЬ БАУРЖАНОВНА, АМАНГЕЛДІ АРДАҚ АМАНГЕЛДІҚЫЗЫ**

Авторлық құқық объектісі: **дыбыс-бейнежазу туындысы**

Объектінің атауы: **Arduino микроконтроллер платасында бағдарламалау негіздері (ЖАОК/МООК)**

Объектіні жасаған күні: **24.06.2026**

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

Подлинность документа возможно проверить на сайте kazpatent.kz в разделе «Авторское право» https://copyright.kazpatent.kz

ЭЦҚ қол қойылды

А. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

**№ 75631 от «25» июня 2026 года**

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
**БАЙТЕМИРОВА НУРГУЛЬ БАУРЖАНОВНА, АМАНГЕЛДІ АРДАҚ АМАНГЕЛДІҚЫЗЫ**

Вид объекта авторского права: **аудиовизуальное произведение**

Название объекта: **Arduino микроконтроллер платасында бағдарламалау негіздері (ЖАОК/МООК)**

Дата создания объекта: **24.06.2026**

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

Подлинность документа возможно проверить на сайте kazpatent.kz в разделе «Авторское право» https://copyright.kazpatent.kz

Подписано ЭЦП

А. Ахметов