

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2025 жылғы «13» қазан № 62912

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):

**ОРАЛБАЙ ЕРЖІГІТ
ДӘУЛЕТБАЙҰЛЫ,**

**САМИХОВА МАДИНА
РАХМАТУЛЛАЕВНА,**

**ЖУМАДУЛАЕВА АЛИСА
ИСАЕВНА**

Авторлық құқық объектісі: әдеби туынды

Объектінің атауы: ХИМИЯ МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӘСІБИ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ДАМУҒА АРНАЛҒАН
ТИІМДІ ӘДІСТЕР

Объектіні жасаған күні: 09.10.2025



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

Е. Жунисов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 62912 от «13» октября 2025 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
ОРАЛБАЙ ЕРЖІГІТ **САМИХОВА МАДИНА** **ЖУМАДУЛАЕВА АЛИСА**
ДӘУЛЕТБАЙҰЛЫ, **РАХМАТУЛЛАЕВНА,** **ИСАЕВНА**

Вид объекта авторского права: произведение литературы

Название объекта: ХИМИЯ МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӘСІБИ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ДАМУҒА АРНАЛҒАН
ТИІМДІ ӘДІСТЕР

Дата создания объекта: 09.10.2025



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

Е. Жунисов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2025 жылғы «13» қазан № 62911

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
ШАТЫРХАН ӘЛИЯ **АРАЛБАЕВА РАЙХАН** **СЫПАБЕКОВ НУРБОЛ**
НҮРЛАНҚЫЗЫ, **БУРАХАНОВНА,** **САГЫНДЫКОВИЧ**

Авторлық құқық объектісі: әдеби туынды

Объектінің атауы: ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ШӨЛДЕНУ ҮРДІСІНІҢ ПАЙДА БОЛУЫ ЖӘНЕ ОҒАН ЫҚПАЛ
ЕТЕТІН ФАКТОРЛАР

Объектіні жасаған күні: 09.10.2025



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

Е. Жунисов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 62911 от «13» октября 2025 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
ШАТЫРХАН ӘЛИЯ **АРАЛБАЕВА РАЙХАН** **СЫПАБЕКОВ НУРБОЛ**
НУРЛАНҚЫЗЫ, **БУРАХАНОВНА,** **САГЫНДЫКОВИЧ**

Вид объекта авторского права: произведение литературы

Название объекта: ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ШӨЛДЕНУ ҮРДІСІНІҢ НАЙДА БОЛУЫ ЖӘНЕ ОҒАН ЫҚПАЛ
ЕТЕТІН ФАКТОРЛАР

Дата создания объекта: 09.10.2025



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

Е. Жунисов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2025 жылғы «8» қазан № 62783

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
ВАЛИШОВА МУНИСА ОРАЗЫМБЕТОВА ГҮЛЖАЙНА
МУСАХАНҚЫЗЫ, АБДЫНАСЫРҚЫЗЫ

Авторлық құқық объектісі: ҒЫЛЫМИ ТУЫНДЫ

Объектінің атауы: ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУ ЖАҒДАЙЫНДА БИОЛОГИЯ
САБАҚТАРЫНДА БЕЛСЕНДІ ОҚЫТУ ӘДІСІ

Объектіні жасаған күні: 06.10.2025



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

С. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 62783 от «8» октября 2025 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
ВАЛИШОВА МУНИСА
МУСАХАНҚЫЗЫ, ОРАЗЫМБЕТОВА ГҮЛЖАЙНА
АБДЫНАСЫРҚЫЗЫ

Вид объекта авторского права: произведение науки

Название объекта: ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУ ЖАҒДАЙЫНДА БИОЛОГИЯ
САБАҚТАРЫНДА БЕЛСЕНДІ ОҚЫТУ ӘДІСІ

Дата создания объекта: 06.10.2025



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

С. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2025 жылғы «8» қазан № 62778

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
МӘДЕН ЕРАСЫЛ АБАЙҰЛЫ, ТЛЕГЕНОВА КУЛАЙША
БЕЙСЕНБАЕВНА

Авторлық құқық объектісі: ҒЫЛЫМИ ТУЫНДЫ

Объектінің атауы: БИОЛОГИЯДА ЗЕРТТЕУ ДАҒДЫЛАРЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ҮШІН ВИРТУАЛДЫ
ЗЕРТХАНАЛАРДЫ ҚОЛДАНУ ТИІМДІЛІГІ

Объектіні жасаған күні: 06.10.2025



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

С. Ахметов

С. Ахметов