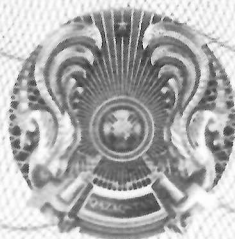


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 5424 от «23» сентября 2019 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
АКНАЗАРОВ СЕСТАГЕР ХУСАИНОВИЧ, ГОЛОВЧЕНКО О.ЛЬГА ЮРЬЕВНА

Вид объекта авторского права: **произведение науки**

Название объекта: **Заттар мен материалдардың жаңуы және өздігінен жаңуы, өздігінен тұтануы үшін қажетті аяа көлемін есептеу әдістемесі**

Дата создания объекта: **20.09.2019**



Құжат тұлғасынағын <http://www.kazpatent.kz/rz> 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

Оспанов Е.К.