

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2020 жылғы «16» қыркүйек № 12033

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
ОСТАПЧУК ВИТАЛИЙ ОЛЕГОВИЧ, ОСТАПЧУК ТАТЬЯНА ВЛАДИСЛАВОВНА

Авторлық құқық объектісі: **ҒЫЛЫМИ ТҰЙЫНДЫ**

Объектінің атауы: **Методика выполнения расчетов ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРЫ, ПОДЛЕЖАЩИХ УСТАНОВКЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

Объектіні жасаған күні: **02.04.2019**



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.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 12033 от «16» сентября 2020 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
ОСТАПЧУК ВИТАЛИЙ ОЛЕГОВИЧ, ОСТАПЧУК ТАТЬЯНА ВЛАДИСЛАВОВНА

Вид объекта авторского права: **произведение науки**

Название объекта: **Методика выполнения расчетов ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРЫ, ПОДЛЕЖАЩИХ УСТАНОВКЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

Дата создания объекта: **02.04.2019**



Құжат тәуелсіздігін <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.