

# СЕРТИФИКАТ

о публикации в международном

научном журнале «Вестник науки» ISSN 2712-8849

статьи

«ФОРМИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ

ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В ПРАКТИКЕ

ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ НА УГЛУБЛЕННОМ УРОВНЕ»

обладатель сертификата

**Макарова Т.П.**

КОПИЯ ВЕРНА

ДИРЕКТОР

И. И. МОРОЗОВ

eLibrary № 206-05/2018

КиберЛенинка № 35342-01

Google Academy sQRTZ3UAAAАJ

СМИ ЭЛ № ФС 77 - 84401

www.вестник-науки.рф



Главный редактор

Расказова Л.Ф.

г. Тольятти, Россия  
10 декабря 2023 г.