



ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МИР КАЗАХСТАНА

СЕРТИФИКАТ

Серия JI-0077 №0000010

Настоящий сертификат выдан
в подтверждение включения материала
в Выпуск 12 (77) (июнь 2022 г.)
Республиканского научно-методического
журнала «Педагогический мир Казахстана»

Автор: Ковалева Юлия Андреевна

Название материала:

Краткосрочный план урока химии по теме "Решение задач на константу равновесия"

Главный редактор Республиканского
научно-методического журнала
«Педагогический мир Казахстана»



Баезов С.В.

Свидетельство о постановке на пересчет периодического печатного издания, информационного агентства и сетевого издания № KZ01VPY00025619 от 06.08.2020 г. Выдано Комитетом информации Министерства информации и общественного развития Республики Казахстан
Дата и номер первичной постановки на учет: 12.01.2018, №16845-Ж
Собственник журнала: ИП SEVIBA. Сайт SEVIBA.COM

НУР-СУЛТАН - 20.06.2022