



ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МИР КАЗАХСТАНА

СЕРТИФИКАТ

Серия JI-0065 №0000011

Настоящий сертификат выдан
в подтверждение включения материала
в Выпуск 24 (65) (декабрь 2021 г.)
Республиканского научно-методического
журнала «Педагогический мир Казахстана»

Автор: Зеленковская Виолетта Николаевна

Название материала:

Рабочая программа спецкурса по химии "Решение
усложнённых задач по химии"

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



Баезов С.В.

Свидетельство о постановке на переучет 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 - 12.12.2021