



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает публикацию статьи в республиканском научно-практическом журнале «Ы.Алтынсарин ізбасарлары»
13 (34) (август 2023 года)

Автор(ы): Халиков Тахир Гаделзянович
Учитель физики и информатики
КГУ «Общеобразовательная школа №2 Сандыктауского района»
Баимбетова Оксана Сергеевна
Учитель физики и математики
КГУ «ОШ села Сандыктау»
Материал: «7 КЛАСС – НАУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ.
8 КЛАСС – ВИДЫ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ»

Главный редактор республиканского научно-практического журнала «Ы.Алтынсарин ізбасарлары»:



А.Н. Тургинбаева

