



ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

СЕРТИФИКАТ участника вебинара

Открытый урок

с использованием электронной формы учебника

по физике для 7 кл. авт. В.В. Белага, И.А. Ломаченков, Ю.А. Панебратцев

(УМК «Сферы. Физика» 7-9 кл.)

Татьяна Борисовна Чернявская, учитель физики лицея № 138 г. Москва

Артем Симонович Соловейчик, вице-президент по новым технологиям издательства «Просвещение»

(фамилия, имя, отчество)

Москва

27 апреля 2015 года

2

Город

Дата

Кол-во часов

Вице-президент
ОАО «Издательство «Просвещение»



И.В. Кузнецова