РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Институт современного образования»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

3624148757 27

Документ о квалификации

Регистрационный номер

13325

Город

Воронеж

Дата выдачи

31 августа 2021 года

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Жуковский
Александр Павлович

прошел(а) повышение квалификации
в Автономной некоммерческой организации
дополнительного профессионального образования
«Институт современного образования»
с 03 августа 2021 года по 31 августа 2021 года

по дополнительной профессиональной программе

Совершенствование процесса преподавания физики в условиях введения ФГОС ООО и СОО

в объеме

108 часов

Российская Федерация • ОГРН 1145958009769 • ИНН 3525368 • Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования • Воронеж

ИНСТИТУТ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

М.П.

Руководитель А. А. Зайцев

Секретарь Т. А. Махонина

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр Развития Педагогики»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

7827 00631618

Документ о квалификации

Регистрационный номер

00 036327

Город

Санкт-Петербург

Дата выдачи

06 октября 2021 года

Настоящее удостоверение подтверждает, что

Жуковский Александр Павлович
с 15 сентября 2021 года по 06 октября 2021 года

прошёл(а) повышение квалификации в

Обществе с ограниченной ответственностью
«Центр Развития Педагогики»

по дополнительной профессиональной программе

«Организация образовательного процесса в соответствии с ФГОС СОО: преподавание астрономии» (108 часов)

М.П.

Руководитель **Ковалева Л.А.**

Секретарь **Безобразова Е.Е.**

ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

9 августа 2021

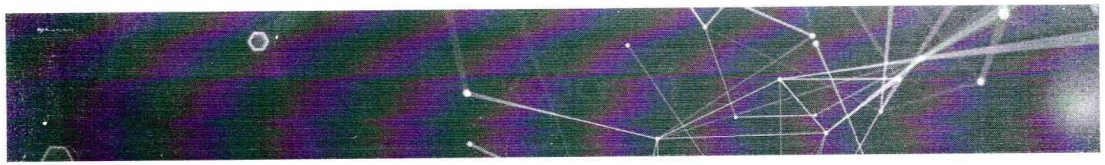
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Готовимся к PISA-2022. Естественно-научная грамотность. Методические основы

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

18 января 2022

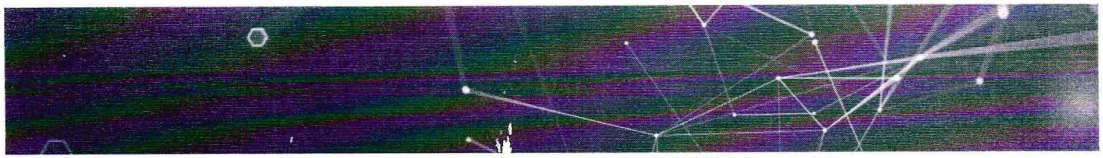
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Примерная рабочая программа по физике: анализируем УМК «Физика 7-9» И.М. Пёрышкина, А.И. Иванова, Е.М. Гутник, М.А. Петровой

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2022



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

11 января 2022

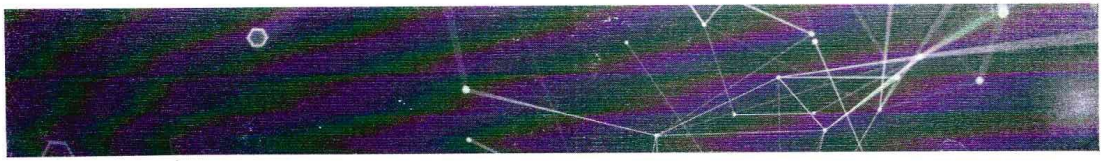
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Физика, понятная каждому

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2022



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация Российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

13 января 2022

принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Трудные вопросы школьного курса физики: движение спутников и планет

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2022



ПРОСВЕЩЕНИЕ

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА СЕМИНАРА

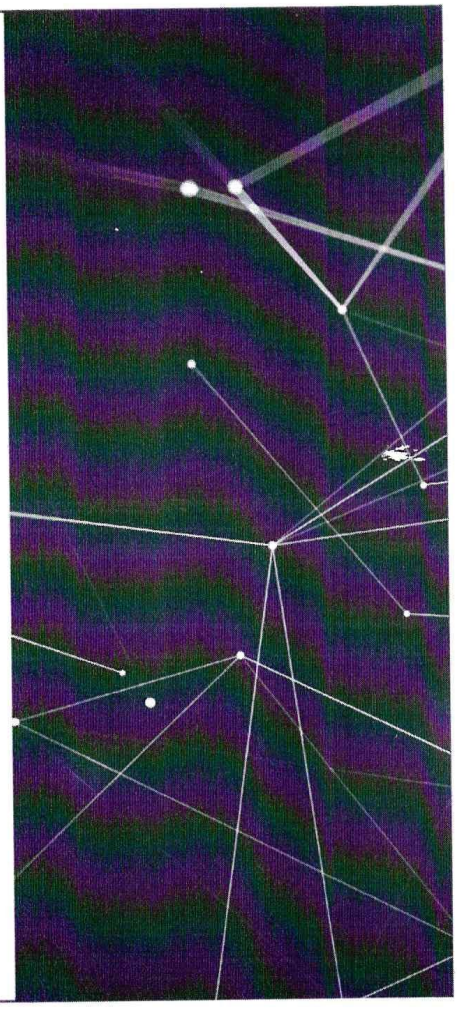
Предметный и метапредметный компоненты в системе задач УМК «Физика 7-9» И.М. Перышкина, А.И. Иванова и др.

Жуковский Александр Павлович

(Ф А М И Л И Я , И М Я , О Т Ч Е С Т В О)

г. Москва 18 февраля 2021 года 1 час

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение» Д.А. Климишин



ПРОСВЕЩЕНИЕ

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА СЕМИНАРА

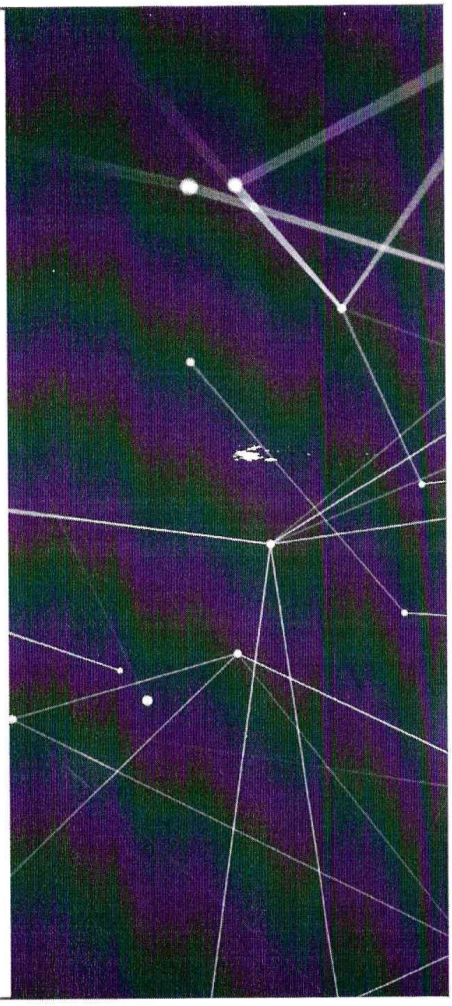
Широкий спектр возможностей методического аппарата нового УМК «Физика 7-9» И.М. Перышкина, А.И. Иванова и др.

Жуковский Александр Павлович

(ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО)

г. Москва 10 февраля 2021 года 1 час

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение» Д.А. Климишин



ПРОСВЕЩЕНИЕ

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА СЕМИНАРА

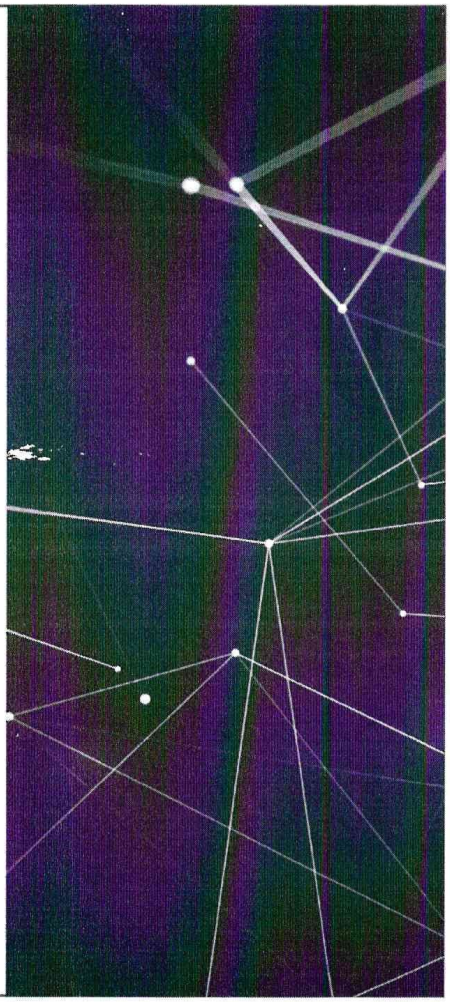
«Учебник новый, но знакомый»
УМК «Физика 7-9» И.М. Перышкина, А.И. Иванова и др.

Жуковский Александр Павлович

(Ф А М И Л И Я , И М Я , О Т Ч Е С Т В О)

г. Москва 1 февраля 2021 года 1 час

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение» Д.А. Климишин



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

1 марта 2021

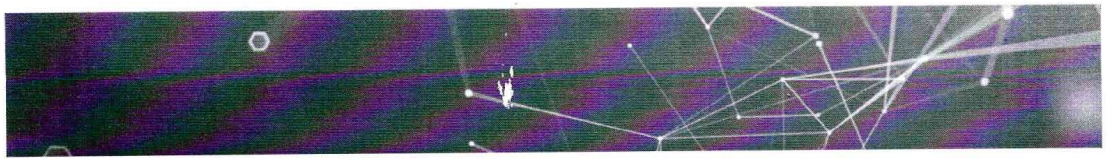
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Новый, но знакомый учебник: 8 класс

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

Корпорация Российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

21 октября 2021

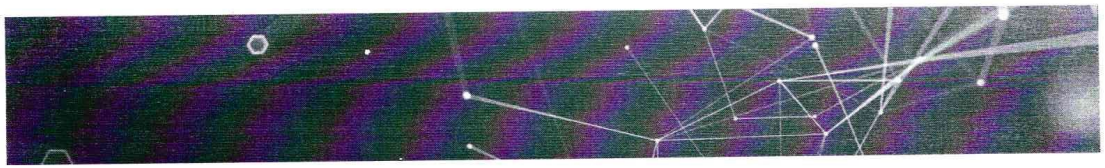
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Движение тела вверх и вниз по наклонной плоскости с учётом трения

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

23 сентября 2021

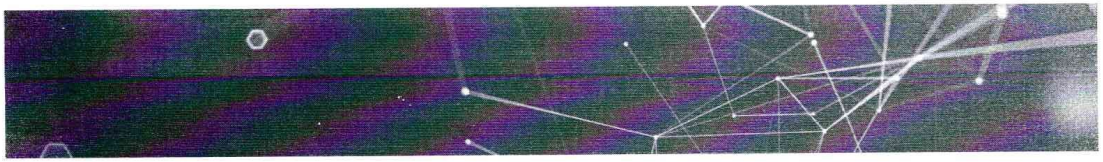
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Трудные вопросы школьного курса физики. Последовательные отскоки мяча от наклонной плоскости

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация Российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

20 мая 2021

принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Естественно-научная грамотность в цифре. Полезные ресурсы для учителя

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021

ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

20 мая 2021

принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Решаем простые задания ЕГЭ по физике

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021

ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация Российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

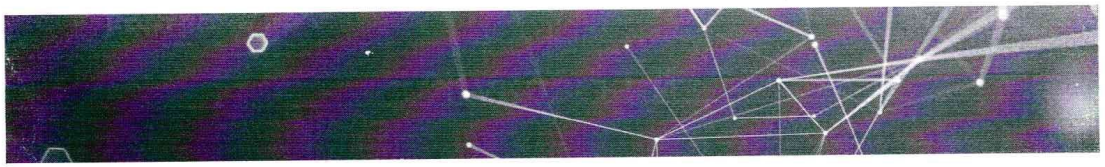
17 мая 2021

принял(а) участие в вебинаре

Подводим итоги учебного года: как провести итоговый контроль по физике?

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

20 апреля 2021

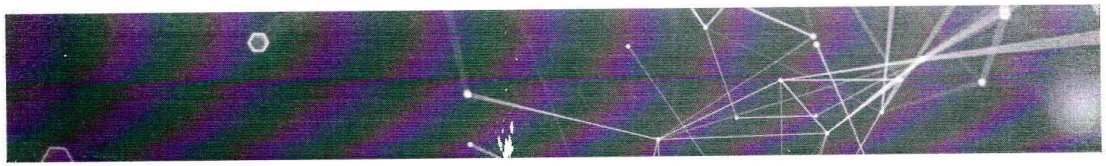
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Формирование естественно-научной грамотности: «От учебника к оценке»

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ академия ПРОСВЕЩЕНИЕ Российский учебник Издательство БИНОМ

skysmart ФИПИ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

22 марта 2021 года

Принял(а) участие во Всероссийской онлайн-конференции
«Предметная неделя: традиции, новации, компетенции»
продолжительностью **4.2** часов

День учителя физики

Генеральный директор
АО "Издательство "Просвещение"
Д.А. Климишин

Март 2021

ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация Российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

4 марта 2021

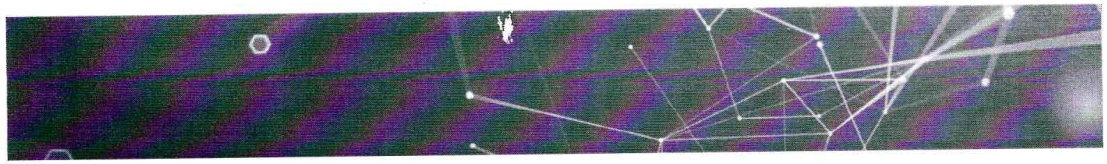
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Разработка и внедрение системы мотивации в современных условиях при обучении на уроках физики

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

7 апреля 2021

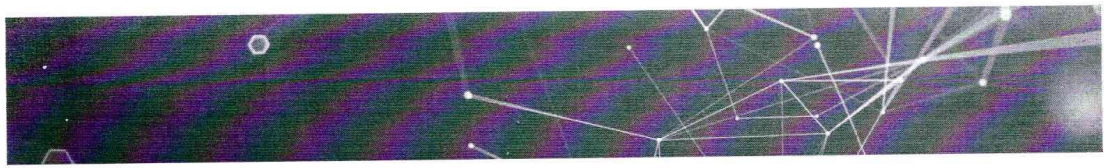
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Новое в курсе физики. 9 класс

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

26 февраля 2021

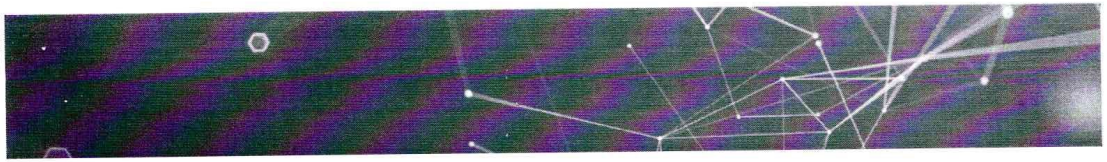
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Формируем естественно-научную грамотность

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

18 февраля 2021

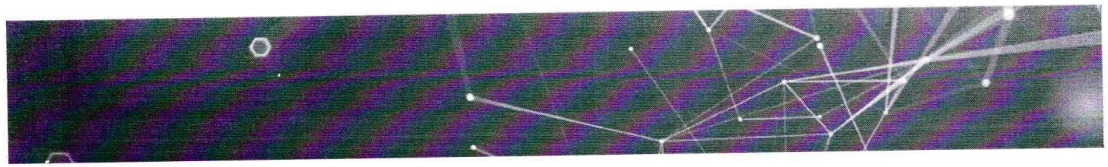
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Предметный и метапредметный компоненты в системе задач («Физика 7-9» И.М. Перышкин, Е.М. Гутник и др.)

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

11 марта 2021

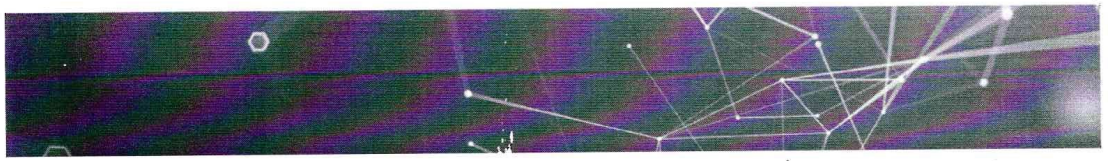
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Новый, но знакомый учебник: 9 класс

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

корпорация российский учебник

ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

12 марта 2021

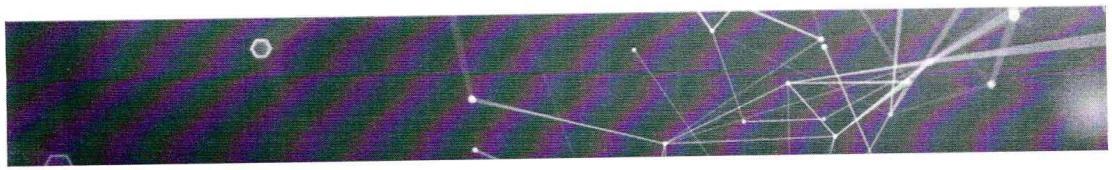
принял(а) участие в вебинаре

продолжительностью **1** часа(ов)

Нетривиальная физика: игры и задания для уроков

Д.А. Климишин
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Москва, 2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

1 февраля 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Преемственность в обучении физике в основной и старшей школе

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин

2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

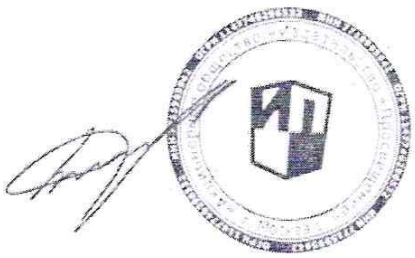
3 февраля 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Что изменится при переходе на обновлённый ФГОС? Реализуем исследовательский подход к обучению средствами УМК «Физика 7-9» (Л.Э. Генденштейн, А.А. Булатова, И.Н. Корнильев, А.В. Кошкина)

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин



2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

28 февраля 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

ОГЭ-2022 по физике. Как выстроить подготовку в новом формате?

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин



2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

3 марта 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Трудные вопросы школьного курса физики. Движение системы тел при наличии силы трения покоя

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин



2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

10 марта 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Проектирование учебного занятия по физике: акцент на метапредметность

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин



2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

24 марта 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Трудные вопросы школьного курса физики.
Движение системы тел при наличии силы тяги

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин

2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

14 апреля 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Трудные вопросы школьного курса физики.
Движение шайбы по гладкой горке

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин

2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

12 мая 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Трудные вопросы школьного курса физики.
Применение условий равновесия тел

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин

2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

17 мая 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Учебный дискурс и его потенциал при обучении физике

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин



2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

11 августа 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Развиваем креативное мышление и естественно-научную грамотность. Муаровый рисунок

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин

2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

7 июля 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Развиваем креативное мышление и естественно-научную грамотность. Электрические и магнитные взаимодействия

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин

2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

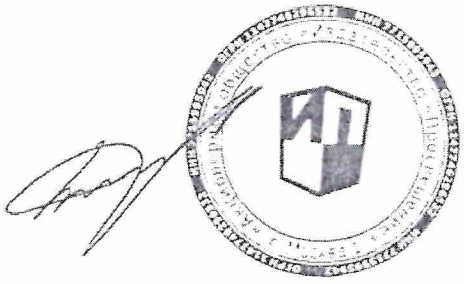
1 декабря 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Анализируем ФПУ 2022. Учебный предмет «Физика»

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин



2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

27 октября 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Трудные вопросы школьного курса физики.
Термодинамика и молекулярная физика

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин

2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

11 октября 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

УМК по физике как ресурс формирования естественно-научной грамотности обучающихся

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин

2022

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

СЕРТИФИКАТ

Жуковский

Александр Павлович

25 октября 2022 г.

принял(а) участие в вебинаре

Воспитательный потенциал уроков литературы

продолжительностью **1** часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин

2022