



Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ  
ПСИХОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Приволжский межрегиональный центр  
повышения квалификации и профессиональной  
переподготовки работников образования



# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Абдрахманов Ришат Мухтасинович**

выступил(а) по теме "Решение задач в программе Power Point как средство достижения личностных, метапредметных и предметных результатов образования на уроках физики. Учебник к главе 6 "Геометрическая оптика" учебника "Физика 11, В.А. Касьянов" на обучающем семинаре "Современные подходы в реализации ФГОС общего образования на уроках естественно-научного и математического циклов" в объеме 6 часов в рамках республиканской инновационной площадки "Актуальные проблемы реализации ФГОС общего образования"



**Р.Ф. Шайхелисламов**  
Директор ПМЦК ИПРО

30 марта 2018 года  
г. Казань

Рег. № 009802