



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ

# СЕРТИФИКАТ

№ 1

подтверждает, что

*Иван Иванович*

**ИВАНОВ**

успешно освоил факультативный мини-курс  
(30 академических часов)

## «Основы нанофотоники и метаматериалы»

Профессор факультета математики  
университета Аризоны

И.Р. Габитов

Декан факультета физики НИУ ВШЭ,  
профессор

М.Р. Трунин

Руководитель магистерской  
образовательной программы «Физика»  
факультета физики, чл.-корр. РАН

В.В. Лебедев

Москва, 2021