

# СЕРТИФИКАТ ОБ ОКОНЧАНИИ КУРСА «ЗИМНЯЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА»

СЕРТИФИКАТ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

**Касьяненко Вера Михайловна**

успешно окончил(а) образовательный курс с 23.01.2023 по 27.01.2023 по направлениям  
световодная фотоника и программируемая электроника, прикладная оптика, инженерия  
цифровых систем, энергоэффективные инженерные системы Университета ИТМО

КУЛИКОВ А.В.



директор института «Высшая  
инженерно-техническая школа»

**ИТМО**  
ВЫСШАЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА



ЗИМНЯЯ  
ИНЖЕНЕРНАЯ  
ШКОЛА