

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Мальчикова Ирина Анатольевна**

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

с 22 ноября 2021 г. по 16 декабря 2021 г.

о повышении квалификации в

прошёл(а) повышение квалификации в

ПК 7819 00614980

Государственном автономном образовательном

учреждении дополнительного

профессионального образования

«Ленинградский областной институт развития образования»

по

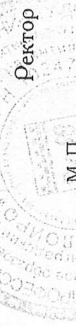
программе повышения квалификации

«Реализация предмета "Физика" в Центре образования естественно-научной и технологической направленности»

в объёме

36 учебных часов

Регистрационный номер 47700



Ректор

О.В. Ковальчук

Дата выдачи 16 декабря 2021 г.

Секретарь

В.В. Аладина

Санкт-Петербург