

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МУРМАНСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
В Г. АПАТИТЫ

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА ЗАОЧНОГО ЭТАПА РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ
«ФОРМУЛА МАГУ»

Маматов Валентин



Апатиты
2019 г.

О. М. Островская
Директор
филиала МАГУ в г. Апатиты