

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МУРМАНСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Воронина
Оксана Владимировна

ЯВЛЯЛАСЬ НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ ПРОЕКТА
«МОДЕЛЬ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНОЙ
ВОДОЭКОНОМНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В
ДЕТСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»,
АВТОРЫ КОТОРОГО СТАЛИ ПОБЕДИТЕЛЯМИ
НА НАПРАВЛЕНИИ «УМНЫЙ ГОРОД»
В РАМКАХ КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ «ФОРМУЛА МАГУ»



МАГУ

МУРМАНСКИЙ
АРКТИЧЕСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ФИЛИАЛ В г. АПАТИТЫ



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

Апатиты
2019 г.