

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

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

**Калашникова
Инна Ивановна**

ЯВЛЯЛАСЬ НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ ПРОЕКТА
«ОРХИДЕЯ - ПОКОРИТЕЛЬНИЦА СЕВЕРА»,
АВТОРЫ КОТОРОГО БЫЛИ УЧАСТНИКАМИ
НА НАПРАВЛЕНИИ
«АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ»
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.

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

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Калашникова
Инна Ивановна

ЯВЛЯЛАСЬ НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ ПРОЕКТА
«ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ. МЕЧТА ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?»,
АВТОРЫ КОТОРОГО БЫЛИ УЧАСТНИКАМИ
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.

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

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

**Калашникова
Инна Ивановна**

ЯВЛЯЛАСЬ НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ ПРОЕКТА
**«ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ» ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ К ОГЭ/ГВЭ ПО МАТЕМАТИКЕ»,**
АВТОРЫ КОТОРОГО СТАЛИ ЛАУРЕАТАМИ
НА НАПРАВЛЕНИИ **«БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ,
ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ, И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ»**
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.