



Магнитогорский государственный  
технический университет им. Г.И. Носова

# СЕРТИФИКАТ

участника заочного этапа

## ХIII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»-2023

для обучающихся образовательных организаций среднего  
профессионального образования и 9-11 классов  
общеобразовательных учреждений

**Секция 5. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ**

**ПО ОТРАСЛЯМ**

**направление "Энергетика"**

**награждается**

**Богданович Софья Андреевна**

Научный руководитель Агутин Владимир Михайлович  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК

Директор МпК

С.А. Махновский

