



государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Пермского края»

региональное учебно-методическое объединение Пермского края УГ  
15.00.00. «Машиностроение»

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»

# Сертификат

выдан

*студентке ГБПОУ «Пермский машиностроительный колледж»*

**Чирковой**

**Александре Андреевне**

за участие в I Региональной заочной научно-практической конференции «Проектно-исследовательская деятельность обучающихся, в номинации «Машиностроение, металлообработка»»

Руководители: Едовина Ирина Геннадьевна,  
Козлова Любовь Александровна

Директор колледжа



А.Н. Попов

Председатель РУМО  
«Машиностроение»

Л.Л. Костина

г. Пермь, 2016