



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

*студенту ГБПОУ «Пермский авиационный техникум им.  
А.Д. Швецова»*

**Пономареву  
Павлу Игоревичу**

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

Руководитель: Цыганкова Мария Алексеевна

Директор колледжа



А.Н. Попов

Председатель РУМО  
«Машиностроение»

Л.Л. Костина

г. Пермь, 2016