



Министерство образования  
и молодежной политики  
Свердловской области



**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ**  
Свердловской области

# СЕРТИФИКАТ

награждается

**Упорова Кира**

направление: химия 8–10 классы

проект: «Реакция нейтрализации как основа очистки  
промышленных кислых стоков металлургических  
предприятий»

**участник**

Регионального конкурса проектов обучающихся  
центров образования естественно-научной  
и технологической направленностей «Точка роста»

Ректор ГАОУ ДПО СО «ИРО»

С. Ю. Тренихина

Екатеринбург 2022