



Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального  
образования «Институт развития образования Пермского края»  
Региональное учебно-методическое объединение Пермского края  
«Промышленная экология и биотехнология»  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский нефтяной колледж»

# Сертификат

вручается

*студенту ГБПОУ «Чайковский индустриальный  
колледж»*

*Половинкину Ивану Сергеевичу*

за участие в Краевой интеллектуальной игре  
«Химики Урала» среди обучающихся  
профессиональных образовательных  
организаций г. Перми и Пермского края  
*Руководитель: Фоминых Елена Николаевна*

15.12.2022 г.



Директор колледжа

О.М. Марахтанов

Руководитель секции  
преподавателей химии  
РУМО «Промышленная  
экология и биотехнологии»

О.В. Карпович