



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

*студентке ГБПОУ «Пермский Политехнический
колледж имени Н.Г. Славянова»*

Бахаревой Александре Валерьевне

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

15.12. 2022 г.

Директор колледжа

**Руководитель секции
преподавателей химии
РУМО «Промышленная
экология и биотехнологии»**



О.М. Марахтанов

О.В. Карпович

ПХ - 431

г. Пермь

СХ - 362