



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат № 16-4 подтверждает, что

ШАФИКОВА ВАЛЕРИЯ ВАДИМОВНА

студент

*Национального исследовательского Томского политехнического университета
выступила с докладом*

**«ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ДЛЯ БОРЬБЫ
С ПАРАФИНОВЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ
В ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ»**

*на XXV Международном научном симпозиуме студентов и молодых ученых
имени академика М.А. Усова
«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»*

5 – 9 апреля 2021 года

г. Томск

*Сопредседатель оргкомитета,
директор ИШПР ТПУ,
д.г.-м.н.*



Н.В. Гусева