

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Институт природных ресурсов
Кафедра бурения скважин



**ПЕРЕПОДГОТОВКА ПО ПРОФЕССИИ
«ПОМОЩНИК БУРИЛЬЩИКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО И
РАЗВЕДОЧНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ»
(ПЕРВЫЙ) 4-6-ГО РАЗРЯДА**

Тема презентации: «Калибраторы»

Автор: Царев Н.Ю.

Томск-2016 г.