

А  
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федерального государственного бюджетного образования учреждение  
высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова  
Кафедра автоматизации производственных процессов

Допускаю к защите Зав. Каф. АПП

  
подпись

  
И.О.Фамилия

Разработка учебного стенда «Подключение ПЛК-154 к SCADA TM6 через  
ОРС интерфейс»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Автоматизация технологических процессов в  
нефтяной и газовой промышленности»

по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических  
процессов и производств»

0.013.00.00 – ПЗ

Разработал студент группы АТ6-14-1

  
подпись

  
И.О.Фамилия

Руководитель

  
подпись

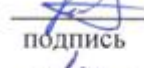
  
И.О.Фамилия


Консультант

  
подпись

  
И.О.Фамилия

Нормконтроль

  
подпись

  
И.О.Фамилия

Иркутск 2018 г.