

А  
Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Институт энергетики  
Кафедра теплоэнергетики


Допускаю к защите  
Зав. кафедрой теплоэнергетики  
\_\_\_\_\_ Е.В. Самаркина

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Анализ надёжности тепловых сетей левого берега г. Усть-Илимска

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень магистратуры)  
Программа «Технология производства электрической и тепловой энергии»  
по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

0.129.00.00 - ПЗ

Студент	<u>ЭСТм-18-1</u> шифр группы	 _____	<u>И.В. Майоров</u> инициалы, фамилия
Руководитель		_____	<u>Н.Е. Буйнов</u> инициалы, фамилия
Консультант		_____	<u>И.И. Айзенберг</u> инициалы, фамилия
Нормоконтроль		_____	<u>Н.Е. Буйнов</u> инициалы, фамилия

Иркутск 2020 г.

А