

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий


наименование института

Кафедра автоматизации и управления

наименование кафедры

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ

Зав.кафедрой АиУ :

 / Елшин В.В.
подпись *И.О. фамилия*


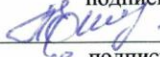


**ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Программа магистратуры «Проектирование систем управления»

по направлению подготовки 15.04.02. «Технологические машины и оборудование»

0. 056. 00. 00 - ПЗ

Разработал студент	<u>ПСУМ-19-1</u>		/ Д.С. Россов
	шифр группы	<i>подпись</i>	И.О. Фамилия
Руководитель			/ П.Р. Ершов
		<i>подпись</i>	И.О. Фамилия
Консультанты			/ П.Р. Ершов
		<i>подпись</i>	И.О. Фамилия
Нормоконтроль			/ П.Р. Ершов
		<i>подпись</i>	И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.