ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»
(«ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. РАЗУМОВСКОГО» (ПКУ))

Институт «Биотехнологий и рыбного хозяйства»
Кафедра «Холодильных технологий и техносферной безопасности»
Направление 16.03.03 профиль «Холодильная техника и технологии»

«Допущен к защите»
Зав. каф «ХТиТБ»
к.т.н., доц. Романенко А.И.

«____»_________2018г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Разработка парокомпрессионной холодильной машины с промежуточным теплоносителем для камер с замороженными продуктами

РАСЧЁТНО - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Студент-дипломник _________________________(Артёмов П.Н.)
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель _________________________(Ананьев В.В.)
(подпись) (Ф.И.О.)

Москва 2018

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè