ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqddɎqɏè

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

Институт Биотехнологий и рыбного хозяйства

Кафедра «Холодильные и криогенные системы»

Направление подготовки – 16.03.03 Холодильная криогенная техника и системы жизнеобеспечения

Допущен к защите:
Зав. кафедрой
к.т.н., доцент
Пранцуз О.С.
«___» __________20_ г.

КОМПЛЕКСНАЯ ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Добрук Александр Петрович

на тему: «**Разработка чиллерной для торгово-развлекательного комплекса г. Орёл.**»

Научный руководитель подпись к.т.н., доцент Антипов А.В.
(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Руководитель ОП подпись к.т.н., доцент Пранцуз О.С.
(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Студент подпись Добрук А.П.
(фамилия, инициалы)

Москва 2020 г.

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqddɎqɏè