

Министерство образования и науки РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО
(ПКУ)

Института «Технологический менеджмент»
Кафедра «Машины, аппараты и процессы пищевых производств»
Бакалавриат 151000
«Технологические машины и оборудование»
профиль «Машины и аппараты пищевых производств»

Допущен к защите
зав. кафедрой проф..

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Модернизация участка кристаллизации
утфелей и выработки сахара производительностью
П=8000 т/сут.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Разработал_____ (.)

Руководитель_____ (.)

Консультанты

по расчету на прочность

с применением ЭВМ_____ (.)

нормоконтроль_____ (.)