

**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: «Мега – факультет технологий пищевых продуктов и
технологического менеджмента»

Кафедра: «Бизнес-технологии мясных и молочных продуктов»

Направление подготовки: 19.04.03 «Продукты питания животного
происхождения»

Допущен к защите:

Зав. кафедрой

доцент, к.т.н.

_____ Бычкова Т. С.

« ____ » _____ 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему: «Акустическая заморозка аутопробиотиков и их применение в
получении кисломолочного продукта»

Проект: «Разработка технологии аутопробиотиков на основе применения
метода акустической заморозки для персонализированных продуктов питания»

Научный руководитель	_____ д.т.н., профессор Ганина В.И. подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Руководитель ОП	_____ к.т.н., доцент Бычкова Т. С. подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Консультант	_____ к.т.н., доцент Бычкова Т. С. подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Студент	_____ Пахомова А.Н. подпись (фамилия, инициалы)

Москва 2020 г