

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

Институт Сибирский казачий институт технологий и управления
Кафедра Технологий промышленности
Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Профиль «Машины и аппараты пищевых производств»
Курс 4 **Форма обучения** Очная

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

РУСАКОВ ВЛАДИМИР ВАЛЕРЬЕВИЧ

(Ф.И.О. студента)

Тема: **Модернизация бесступенчатого мотора для конвейера линии
розлива кумыса**

Научный руководитель к.т.н., доцент Солдаткин А.В.

Консультант к.э.н., доцент Кузнецова Е. Н.

Консультант к.б.н., доцент Винарская Н. П.

Работа допущена к защите

Заведующий кафедрой к.т.н., доцент Панов С. А.

« ____ » _____ 2018г.

ОМСК 2018