

**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** 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

**Курс** 4      **Форма обучения** Очная

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**КУЗНЕЦОВ АНТОН ЮРЬЕВИЧ**

---

(Ф.И.О. студента)

**Тема:** Модернизация САР уровня стирола в технологической емкости

**Научный руководитель** к.т.н., доцент Подковко Н.Ф.

**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**