

А
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 18.03.01 «Химическая технология»

Профиль «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Курс 4 **Форма обучения** Заочная

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Бычкова Ирина Викторовна

(Ф.И.О. студента)

Тема: Совершенствование технологий подготовки воды в объеме 7500 тысяч тонн в год для обеспечения технологического процесса получения полипропиленовых гранул на ООО «Полиом»

Научный руководитель к.т.н. Смирнова Т.Б.

Консультант к.э.н., доцент Романова А. 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