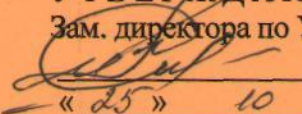


Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области  
Областное государственное профессиональное  
автономное образовательное учреждение  
«Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

  
В.Н.Долженкова

2016г.

« 25 » 10

# НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

по учебной дисциплине  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ**

**Тема «Подбор технического моющего средства для  
подготовки металлической поверхности к нанесению  
лакокрасочного покрытия»**

Специальность 18.02.06. Химическая технология органических веществ

**Руководитель:**

**преподаватель**

**Колегаева Т.Н.**

**Выполнил:**

**студент гр.Х-9-14**

**Заболотская Т.С.**

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии

Протокол № 3 от 25.10.2016г.

Председатель цикловой комиссии

Т.А.Яглова

  
Подпись

Шебекино 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	2
1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
1.1 ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОЙ ТЕМЫ И МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	3
1.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОГО ТЕХНИЧЕСКОГО МОЮЩЕГО СРЕДСТВА «КОНТРАСТ 106 СП» .....	6
1.3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
1.4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ....	12
2. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ	
2.1. РАСЧЕТ РЕЦЕПТА ТМС «КОНТРАСТ – 106СП».....	19
2.2. РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТМС «КОНТРАСТ – 106 СП».....	20
СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	23

