

## РЕФЕРАТ

- Наименование темы ВКР: «Разработка проекта сталелитейного цеха ремонтного литья мощностью 6 тыс. т. в год»

Количество:

- страниц: 68;
- иллюстраций 4;
- таблиц 42;
- формул 37,
- приложений 2,
- использованных источников 12,
- листов графического материала 5;

- Перечень ключевых слов: Проектирование цеха. Производство стальных отливок. Плавильное отделение. Стержневое отделение.

Смесеприготовительное отделение. Финишные операции по обработке отливок.

- Цель и задачи: спроектировать цех ремонтного литья по производству стальных отливок производственной мощностью 6 000 т. в год.

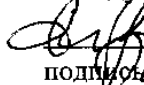
- Актуальность: на сегодняшний день производство стали очень востребовано, так как крупные ремонтно-машиностроительные заводы и другие предприятия, по-прежнему, часто используют различные детали, выполненные из стали.

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения  
институт  
«Литейное производство»  
кафедра

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

 С.В. Беляев/  
подпись инициалы, фамилия  
«16» 06 2017 г.

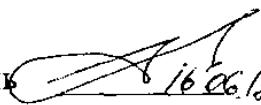
**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

220302Металлургия  
код – наименование направления  
«Литейное производство черных и цветных металлов»  
профиль

«Разработка проекта сталелитейного цеха ремонтного литья производственной  
мощностью 6000 т в год»

тема

Руководитель

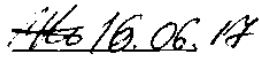
  
16.06.17  
подпись, дата

доцент, канд. техн. наук  
должность, ученая степень

И.В. Усков

инициалы, фамилия

Выпускник

  
16.06.17  
подпись, дата

А.А. Вислый

инициалы, фамилия

Красноярск 2017