

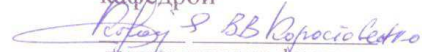
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения

институт

Техносферная безопасность горного и металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ Заведующий
кафедрой


подпись инициалы, фамилия
« 13 » 06 2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 «Техносферная безопасность»

код – наименование направления

«Мониторинг состояния безопасности и прогноз аварийности
технологии изготовления деталей трубопроводов

тема

Руководитель  зав. кафедрой, д-р техн. наук В.В. Коростовенко
подпись, дата 13.06.2017 должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник  13.06.2017
подпись, дата

А.А. Фитисенко
инициалы, фамилия

Красноярск 2017

Реферат

Работа на тему: «Мониторинг состояния безопасности и прогноз аварийности технологии изготовления деталей трубопроводов». Содержит пятьдесят семь страниц, одиннадцать таблиц, три рисунка. Использовано источников: восемнадцать наименований.

Для достижения цели исследования – разработки рекомендаций по организации безопасности, на основе анализа состояния охраны труда при производстве трубных заготовок, решены следующие задачи:

- изучение продукции заводов по производству труб и трубопроводов;
- описание с технологического процесса изготовления труб (на примере ООО «КЗДТ»);
- сравнительный анализ технологий изготовления труб из различных материалов;
- разработка рекомендаций по организации безопасности.

Ключевые слова: мониторинг, безопасность, прогноз аварийности, детали трубопроводов, полимеры, рекомендации по организации безопасности.

Актуальность работы обусловлена необходимостью организации безопасных условий труда при освоении технологий, использующих новые материалы.

Рассмотрены: классификация технологий изготовления деталей трубопроводов из различных материалов; выполнен сравнительный анализ технологий и возникающих при этом вредных и опасных производственных факторов; предложены мероприятия по охране труда, профилактике чрезвычайных ситуаций при изготовлении изделий из полимерных материалов.

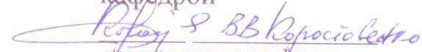
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения

институт

Техносферная безопасность горного и металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ Заведующий
кафедрой


подпись инициалы, фамилия
« 13 » 06 2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 «Техносферная безопасность»

код – наименование направления

«Мониторинг состояния безопасности и прогноз аварийности
технологии изготовления деталей трубопроводов

тема

Руководитель  зав. кафедрой, д-р техн. наук В.В. Коростовенко
подпись, дата 13.06.2017 должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник  13.06.2017
подпись, дата

А.А. Фитисенко
инициалы, фамилия

Красноярск 2017