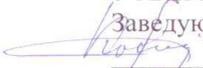


Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения
институт
Техносферная безопасность горного металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 В. В. Коростовенко

« 14 » 06 2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

Разработка системы мониторинга промышленной безопасности
технических устройств на опасных производственных объектах
20.03.01 «Техносферная безопасность»

Научный руководитель



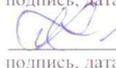
доцент,

Т.А. Стрекалова

подпись, дата

канд. тех. наук

Выпускник



подпись, дата

Я.Д. Карапетян

Красноярск 2017

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Разработка системы мониторинга промышленной безопасности технических устройств на опасных производственных объектах» содержит 58 страниц текстового документа, 21 использованных источников, иллюстративный материал в виде 11 слайдов.

МОНИТОРИНГ, СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ, АНАЛИЗ РИСКА, УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВА.

Объект исследования – Промышленные предприятия.

Цель исследования – Разработка системы мониторинга промышленной безопасности технических устройств на опасных производственных объектах.

Для достижения цели были поставлены задачи:

- Ознакомиться с мониторингом безопасности жизнедеятельности;
- Рассмотреть построение и организацию системы мониторинга;
- Предложить рекомендации по использованию системы мониторинга на опасном производственном объекте.

В результате изучения вопросов связанных с мониторингом на опасных производственных объектах возникает необходимость определения и анализа риска.

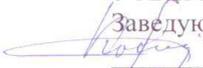
В итоге были выполнены все поставленные задачи, рассмотрена система мониторинга на ОПО и предложены рекомендации по внедрению комплексной системы мониторинга

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

Институт цветных металлов и материаловедения
институт
Техносферная безопасность горного металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 В. В. Коростовенко

« 14 » 06 2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

Разработка системы мониторинга промышленной безопасности
технических устройств на опасных производственных объектах
20.03.01 «Техносферная безопасность»

Научный руководитель



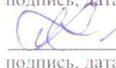
доцент,

Т.А. Стрекалова

подпись, дата

канд. тех. наук

Выпускник



подпись, дата

Я.Д. Карапетян

Красноярск 2017