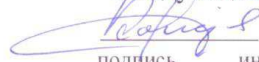


Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой


подпись инициалы, фамилия
« 14 » 06 20 17 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 – Техносферная безопасность

код – наименование направления

Усовершенствование системы индивидуальной защиты работников
металлургических производств.

Тема

Руководитель


подпись, дата

канд.техн.наук, доцент

должность, ученая степень

А.Г.Степанов

инициалы, фамилия

Выпускник


подпись, дата

В.А.Зинина

инициалы, фамилия

Красноярск 2017

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Усовершенствование системы индивидуальной защиты работников металлургических производств», содержит 52 страницы текстового документа, 4 иллюстрации, 4 таблицы, 30 использованных источников, иллюстративный материал в виде 14 слайдов.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКИ, АНАЛИЗ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ, РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ СИЗ, АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО РЫНКА СИЗ.

Цель работы: разработка предложений по улучшению обеспечения работников СИЗ на металлургических предприятиях в Российской Федерации.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи:

- проведение анализа производственных факторов в металлургической отрасли;
- разработка предложений по улучшению обеспечения СИЗ на металлургических предприятиях.

В результате исследования была рассмотрена металлургическая отрасль и ее производственные факторы, классификация спецодежды, критерии выбора защитной одежды, анализ современного рынка СИЗ.

В итоге был разработан ряд мероприятий, направленных на улучшение обеспечения СИЗ:

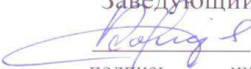
- создание новой модели научно-обоснованного выбора и обеспечения работающих СИЗ;
- персонализирование средств индивидуальной защиты;
- привлечение специалистов по охране труда к помощи при выборе СИЗ;
- усиление контроля за частными предприятиями.

Результатом всех предложенных мероприятий является существенное улучшение положения дел в плане обеспечения производственного персонала средствами индивидуальной защиты, а также в возможности экономить средства предприятия на приобретении СИЗ, обеспечивая работников современными, качественными и надежными изделиями.

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
 В.В. Коростовенко
подпись инициалы, фамилия
« 14 » 06 20 17 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 – Техносферная безопасность

код – наименование направления

Усовершенствование системы индивидуальной защиты работников
металлургических производств.

Тема

Руководитель	 подпись, дата	канд.техн.наук, доцент должность, ученая степень	<u>А.Г.Степанов</u> инициалы, фамилия
Выпускник	 подпись, дата		<u>В.А.Зинина</u> инициалы, фамилия

Красноярск 2017