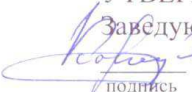


Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
 В.В. Коростовенко
подпись инициалы, фамилия
« ____ » _____ 20 __ г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 – Техносферная безопасность
код – наименование направления

Мониторинг пожаровзрывобезопасности и разработка мероприятий по
обеспечению промышленной безопасности при хранении опасных веществ на
предприятии «КЗСК»

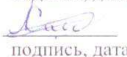
Руководитель


подпись, дата

канд.техн.наук, доцент
должность, ученая степень

В.А. Гронь
инициалы, фамилия

Выпускник


подпись, дата

А.М. Сапега
инициалы, фамилия

Красноярск 2017

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме: «Мониторинг пожаровзрывобезопасности и разработка мероприятий по промышленной безопасности при хранении опасных веществ на предприятии «КЗСК» содержит 72 страницу текстового документа, 8 иллюстраций, 5 таблиц.

Ключевые слова: ПРЕДПРИЯТИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, СЫРЬЕ, АНАЛИЗ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ, ДИАГНОСТИКА, ТУШАЩИЕ СРЕДСТВА, ПРОФИЛАКТИКА, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

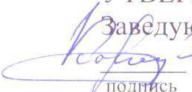
Цель работы – анализ причин возникновения чрезвычайных ситуаций на ОАО «КЗСК» и разработка мероприятий по их снижению. Объект исследования – ОАО «Красноярский завод синтетического каучука».

В работе проведен анализ технологических процессов на предприятии ОАО «КЗСК», изучены физико-химические характеристики поставляемого сырья, определены основные причины возникновения пожаровзрывоопасной ситуации на предприятии, а также методы диагностики и прогнозирования чрезвычайных ситуаций;

В выпускной квалификационной работе описан комплекс мероприятий, включающий техническую диагностику трубопроводов, а также мероприятия по предупреждению и уменьшению воздействия последствий чрезвычайных ситуаций. По итогу был произведен выбор и обоснование мероприятий по ликвидации и предупреждению пожаровзрывоопасности.

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
« ____ » _____ 20 __ г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 – Техносферная безопасность
код – наименование направления

Мониторинг пожаровзрывобезопасности и разработка мероприятий по
обеспечению промышленной безопасности при хранении опасных веществ на
предприятии «КЗСК»

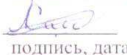
Руководитель


подпись, дата

канд.техн.наук, доцент
должность, ученая степень

В.А. Гронь
инициалы, фамилия

Выпускник


подпись, дата

А.М. Сапега
инициалы, фамилия

Красноярск 2017