Методическая документация разработанная кафедрой

1. Проект МНЛЗ

Сост.: Е.В. Протопопов, Л.А. Ганзер. СибГИУ – 2009 г.

1. Определение электрического режима электродуговой печи по периодам плавки. Расчет параметров трансформатора

Сост.: В.А. Дорошенко, С.В. Фейлер. СибГИУ – 2009 г.

1. Учебная практика на металлургических предприятиях с аолным металлургическим циклом

Сост.: Н.А. Чернышева, В.А. Дорошенко. СибГИУ – 2009 г.

1. Эффективность применения твердого топлива в кислородно-конвертерном процессе. Методические указания к выполнению курсовой работы

Сост.: И.П. Герасименко. СибГИУ – 2009 г.

1. Объемно-планировочные решения и оборудование отделений внепечной обработки стали. Методические указания

Сост.: А.А. Уманский, И.П. Герасименко. СибГИУ – 2009 г.

1. Основы проектирования электрометаллургических цехов. Учебное пособие

Сост.: И.Д. Рожихина, О.И. Нохрина, Р.А. Гизатулин. СибГИУ – 2009 г.

1. Основы гидрометаллургии. Учебное пособие

Сост.: И.Ю. Кольчурина, О.И. Нохрина, В.В. Руднева, В.М. Федотов. СибГИУ – 2009 г.

1. Теория и технология производства ферросплавов.Методические рекомендации

Сост.: О.И. Нохрина, И.Д. Рожихина. СибГИУ – 2009 г.

1. Системы качества. Методические рекомендации

Сост.: О.И. Нохрина, Н.В. Ознобихина. СибГИУ – 2009 г.

1. Расчет технологических параметров обработки стали на агрегате ковш-печь. Методические указания

Сост.: Е.В. Протопопов, Л.А. Ганзер, А.Н. Калиногорский. СибГИУ – 2010 г.

1. Внепечная обработка на агрегате ковш-печь. Учебное пособие

Сост.: Е.В. Протопопов, Л.А. Ганзер. СибГИУ – 2010 г.

1. Металлургические технологии переработки промышленных и бытовых отходов. Учебное пособие

Сост.: Е.П. Волынкина, Е.В. Протопопов, Л.А. Ганзер, С.Г. Коротков.

СибГИУ – 2010 г.

1. Статистические исследования металлургических процессов. Методические указания по курсовому и дипломному проектированию

Сост.: А.А. Уманский, С.В. Фейлер, В.А. Дорошенко. СибГИУ – 2010 г.

1. Новые технологии повышения качества стали с использованием природного и техногенного сырья. Монография

Сост.: О.И. Нохрина, И.Д. Рожихина, Р.А. Гизатулин, В.И. Дмитриенко. СибГИУ – 2010 г.

1. Машины и процессы непрерывного литья заготовок. Учебное пособие

Сост.: Н.А. Козырев, Р.А. Гизатулин. СибГИУ – 2010 г.

1. Конструкции и проектирование дуговых электропечей. Учебное пособие

Сост.: И.Д. Рожихина, О.И. Нохрина. СибГИУ – 2010 г.

1. Основы сертификации производств и систем менеджмента. Учебное пособие

Сост.: Н.В. Пушница. СибГИУ – 2010 г.

1. Системы качества. Учебное пособие

Сост.: О.И. Нохрина, Н.В. Пушница, Н.В. Ознобихина. СибГИУ – 2010 г.

1. Магнитное обогащение минерального сырья. Методические указания

Сост.: Ю.В. Пожидаев. СибГИУ – 2010 г.

1. Окускование рудных материалов. Лабораторный практикум

Сост.: Ю.В. Пожидаев. СибГИУ – 2010 г.

1. Исследование процессов выщелачивания, сопровождающихся химической реакцией. Лабораторный практикум

Сост.: И.Ю. Кольчурина, О.И. Нохрина, В.М. Федотов. СибГИУ – 2010 г.

1. Тестовые задания под общей редакцией

Сост.: О.И. Нохрина. СибГИУ – 2010 г.

1. Методика расчета тепловых потерь кислородным конвертером. Часть I. Методические указания

Сост.: И.П. Герасименко, Н.А. Драничников. СибГИУ – 2011 г.

1. Методика расчета тепловых потерь кислородным конвертером. Часть II. Методические указания

Сост.: И.П. Герасименко. СибГИУ – 2011 г.

1. Привод и футеровка кислородных конвертеров. Методические указания

Сост.: А.А. Уманский, И.П. Герасименко. СибГИУ – 2011 г.

1. Высокие технологии в металлургии. Монография

Сост.: О.И. Нохрина, Н.А. Козырев, И.Д. Рожихина. СибГИУ – 2011 г.

1. Технология повышения качества рельсовой стали. Монография

Сост.: О.И. Нохрина. СибГИУ – 2011 г.

1. Управление рисками. Учебное пособие

Сост.: Н.В. Пушница. СибГИУ – 2011 г.

1. Расчет технологических параметров и конструкции циркуляционного вакууматора. Методические указания

Сост.: Е.В. Протопопов, Л.А. Ганзер, А.Н. Калиногорский. СибГИУ – 2012 г.

1. Влияние параметров обработки слитков на выход годного. Методические указания

Сост.: А.А. Уманский. СибГИУ – 2012 г.

1. Патентные исследования. Методические указания/рекомендации

Сост.: Н.А. Чернышева. СибГИУ – 2012 г.

1. Расчет материального и теплвого баланса кислородно-конвертерной плавки. Методические указания

Сост.: Н.А. Чернышева. СибГИУ – 2012 г.

1. Управление качеством в сталеплавильном производстве. Учебное пособие

Сост.: Н.А. Чернышева. СибГИУ – 2012 г.

1. Электротермия ферросплавов. Учебное пособие

Сост.: О.И. Нохрина. СибГИУ – 2012 г.

1. Легирование и модифицирование стали с использованием природных и техногенных материалов. Монография

Сост.: О.И. Нохрина, И.Д. Рожихина, В.И. Дмитриенко, М.А. Платонов. СибГИУ – 2012 г.

1. Конструкции и проектирование дуговых печей. Учебное пособие

Сост.: И.Д. Рожихина, О.И. Нохрина. СибГИУ – 2012 г.