

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа Сергеева А.Л. по теме «Разработать проект цеха крупногабаритной чушки из алюминиевых сплавов с производственной мощностью 185 тыс. т в год» содержит 51 страниц текстового документа, 9 иллюстрации, 12 таблиц, 4 приложения, 21 использованных источников, 7 листов графического материала.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ЛИТЬЯ, ЛИТЕЙНЫЙ МИКСЕР, МАШИНЫ ПОЛУНЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ СЛИТКОВ, ЛИТЕЙНАЯ КАЧЕСТВО ЛИТЬЯ. ОСНАСТКА, РЕЖИМЫ ЛИТЬЯ,

Цель выполнения и защиты выпускной квалифицированной работы (ВКР) – реализация углубленных систематизированных теоретических и практических навыков при решении задач по профилю подготовки. ВКР представляет собой комплексную разработку, все разделы которой связаны единой концепцией с целевой направленностью.

В итоге был разработан проект цеха заготовительного литья, применяемого в качестве шихтовых материалов для автомобильной промышленности.