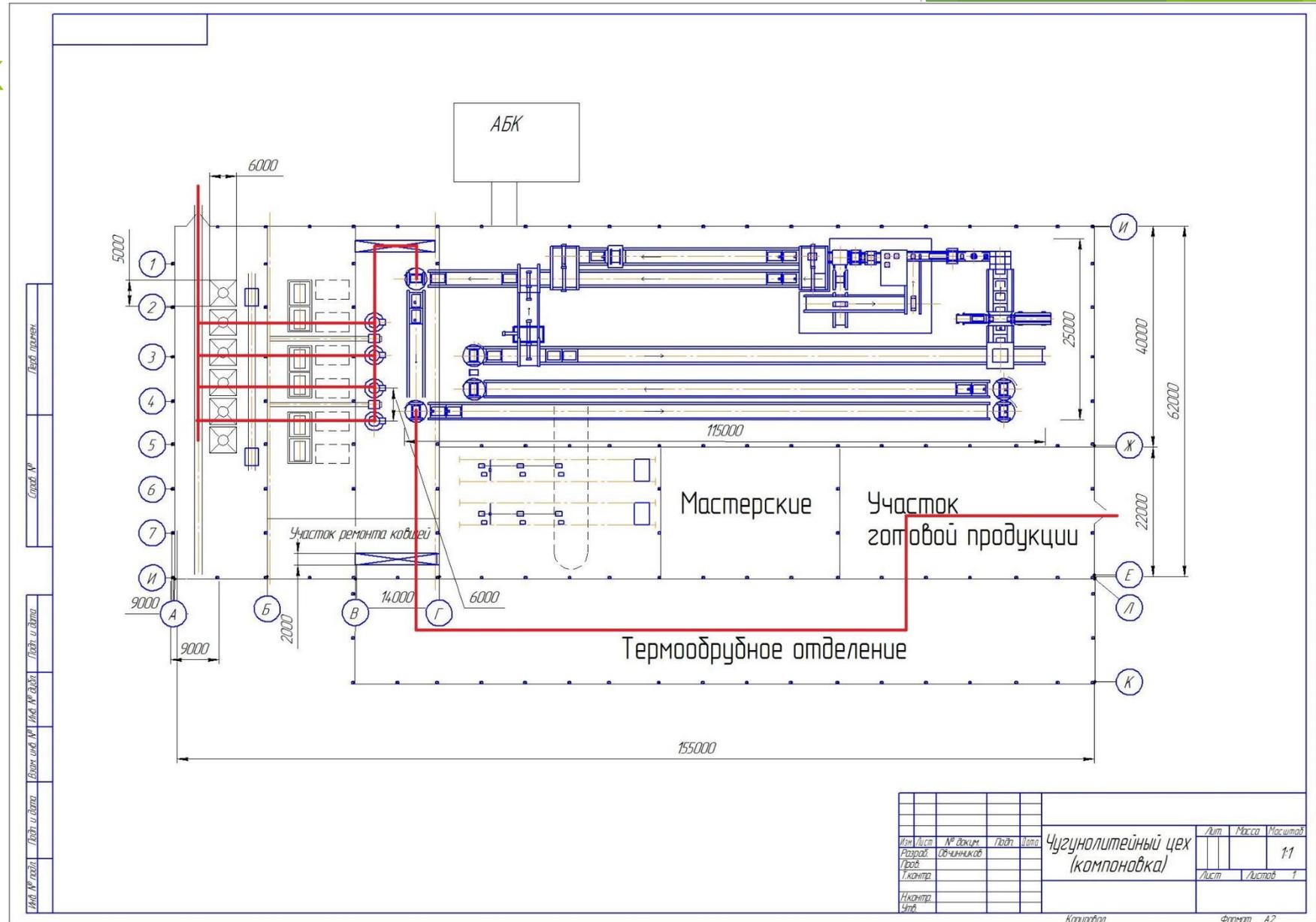


Выпускная квалификационная работа

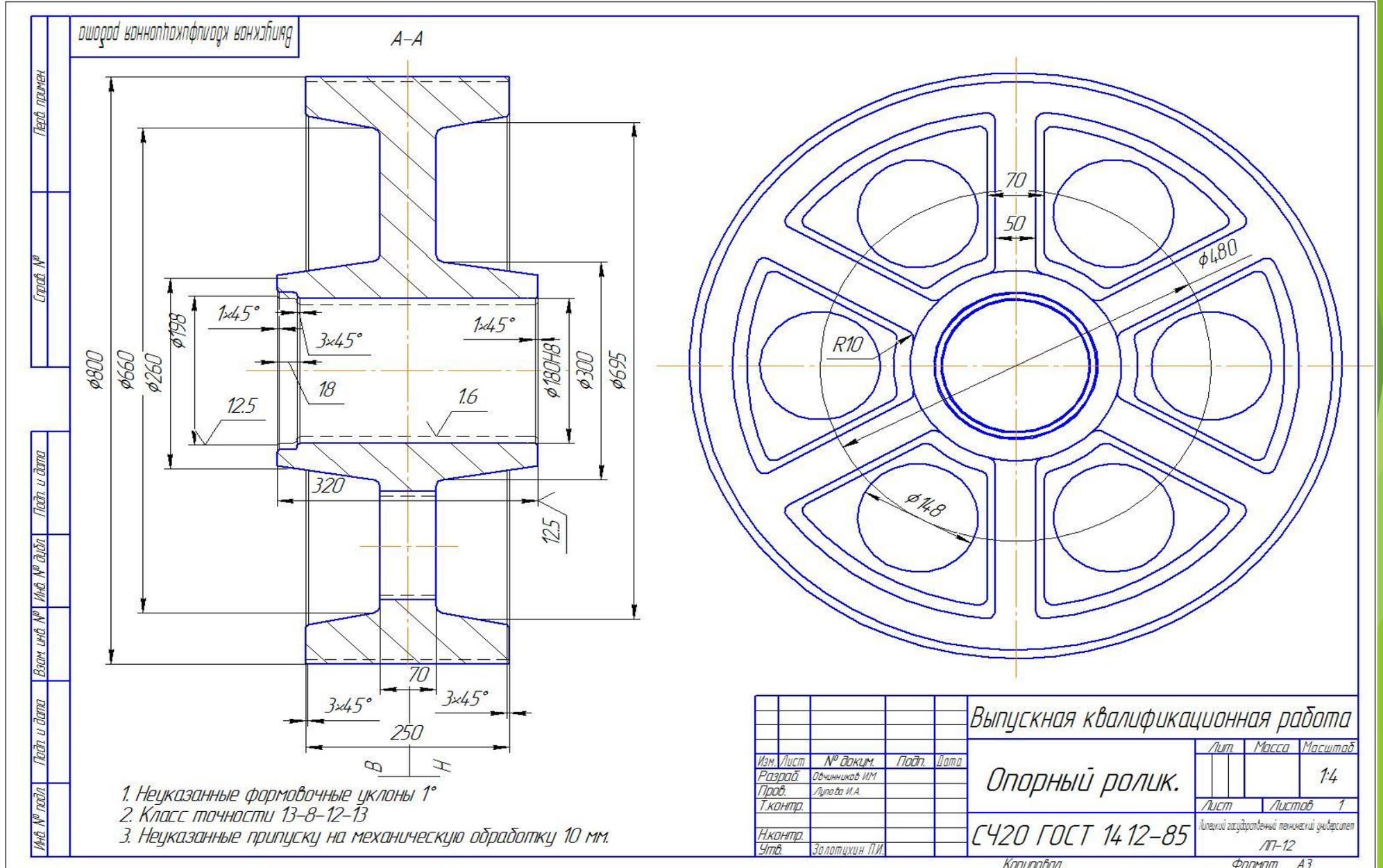
ЛП-12

Овчинников Иван Михайлович

Чугунолитейный цех



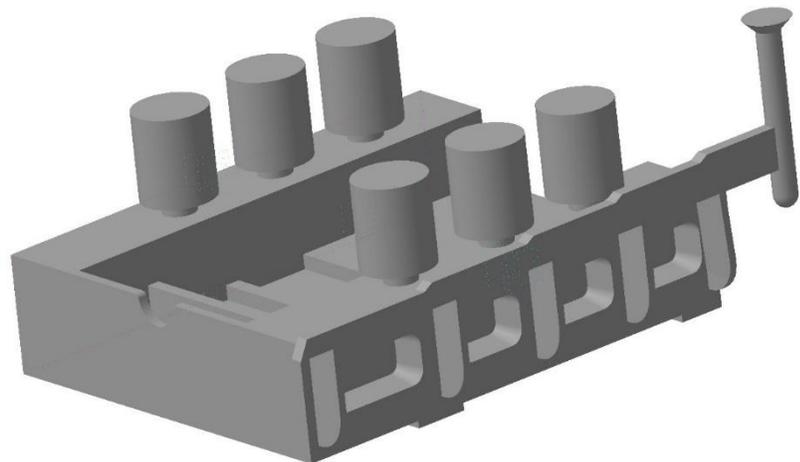
Опорный ролик



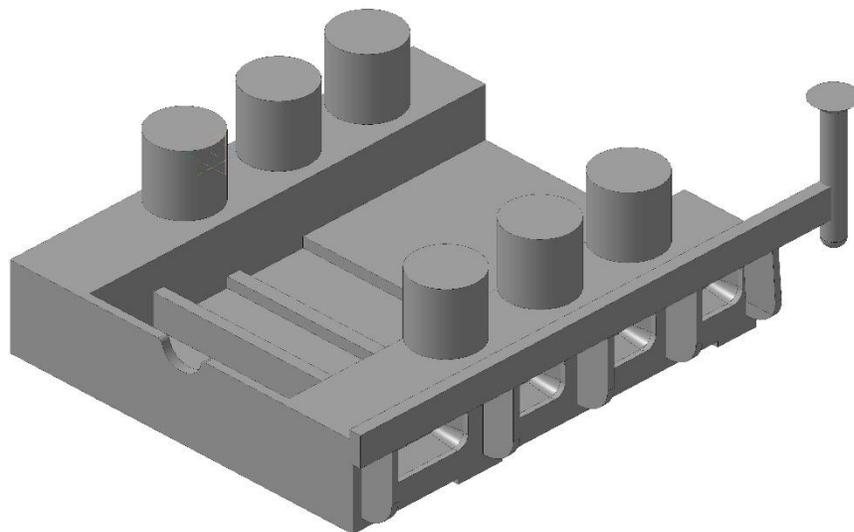
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

В специальной части мы выполняем заливку отливки
“Салазки” в программе LVMFlow

3D-модель отливки с “дрессельной” литниковой системы (шлакоуловитель переменного сечения)

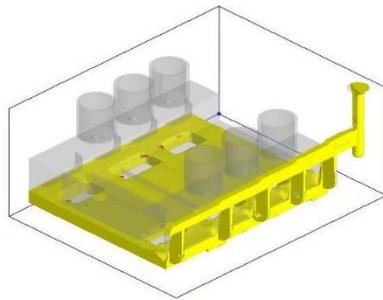


3D-модель отливки с традиционной литниковой системы (шлакоуловитель постоянного сечения)

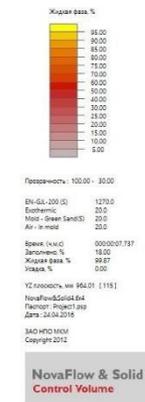
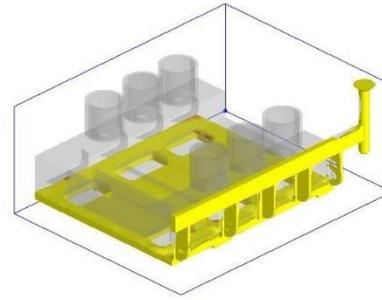


Жидкая фаза

3D-модель отливки с “дрессельной” литниковой системы (шлакоуловитель переменного сечения)

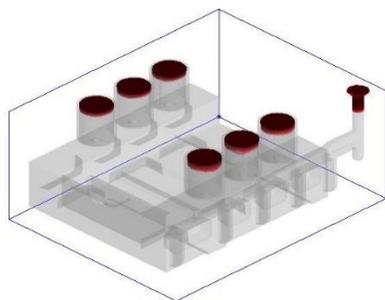


3D-модель отливки с традиционной литниковой системы (шлакоуловитель постоянного сечения)



Сечение усадки

3D-модель отливки с “дроссельной” литниковой системы (шлакоуловитель переменного сечения)



3D-модель отливки с традиционной литниковой системы (шлакоуловитель постоянного сечения)

