

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н. П. ОГАРЁВА»
Рузаевский институт машиностроения (филиал)**

Кафедра конструкторско-технологической информатики

**Анализ прочности детали «Вал раздаточной
коробки» и разработка технологического
процесса ее изготовления**

**Автор бакалаврской работы
А.В. Харитонин
Руководитель работы
ст. преп.
С.И. Борискин**

**Рузаевка
2020**

Чертеж детали и чертеж заготовки

Напряженно деформированное состояние

Маршрут обработки детали

Маршрут обработки детали

Эскиз наладки операции 015

Эскиз наладки операции 035 и 045

Тиски пневматические

Доклад окончен.

Спасибо за внимание.