

13

Министерство образования и науки Российской Федерации

Пензенский государственный университет

Кафедра «Технология машиностроения»

О Т Ч Ё Т
о научно-исследовательской работе

Хорошо

[Signature]
12.01.18

Руководитель:
от университета

(подпись, дата)

Отчёт составил:
студент группы гр. 143ММ31

Гулин В.И. *[Signature]*
Отчёт защищен с оценкой

Пенза 2017