Отчет о результатах научной деятельности

1. Перечень научных тем:

- Поверхностное упрочнение сталей и сплавов с использованием перспективных технологий – научный руководитель, д.т.н., проф. Сизов И.Г.;
- Исследование и разработка инновационных технологий в области металловедения, металлургии цветных металлов и металлургии сварочного производства – научный руководитель, д.т.н., доцент Лыгденов Б.Д.;
- ГРНТИ 53.49.21, 53.49.00, 53.49.05 «Исследование комплексного насыщения поверхности углеродистых и легированных сталей бором, ванадием, алюминием в условиях нетрадиционного нагрева (термоциклического, лазерного, электроно-лучевого нагрева)» – научный руководитель, д.т.н., проф. Сизов И.Г.;
- Грант по направлению «Материаловедение в текстильной промышленности», организованный Правительством провинции Хубэй (КНР). Проект гранта предусматривает организацию научного центра в Уханьском текстильном университете, а также исследования в области упрочнения деталей текстильного оборудования – научный руководитель, д.т.н., доцент Лыгденов Б.Д.

2. Объем финансирования:

N	Научные программы (АВЦП, ФЦП, НП)	Научный руководитель, исполнители (в том числе аспиранты, студенты)	Финансирование в текущем году /тыс.руб./
1	2	3	4
1.	Гос. задание 2014/23	Лыгденов Б.Д., Рогов В.Е.	200,0
2.	Грант ДААД	Мишигдоржийн У.Л.	430,0
3.	Грант «Молодые ученые ВСГУТУ»	Мишигдоржийн У.Л., Бутуханов В.А., Полянский И.П.	100,0
4.	Экспертиза	Махаров Д.М.	51,8
5.	56/12 (образоват.усл)	Лыгденов Б.Д.	83,8
6.	ООО МИП ТехЦнтр АртМет		85,0
Итого			950,6

3. Количество сотрудников кафедры участвующих в НИР – 15.

4. Количество студентов участвующих в НИР – 15.

5. Количество публикаций (Scopus, Web of Science, ВАК) – 17

6. Количество единиц приобретенного научного оборудования – нет.

Зав. кафедрой МТОМ _____ /Б.Д. Лыгденов/