

№ п/п	Наименование научного направления	Руководители
1	Разработка ресурсо- и энергосберегающих технологий переработки техногенных отходов металлургических производств	Заводяный А.В., доц., к.т.н., Шаповалов А.Н., доц., к.т.н.
2	Повышение эффективности процессов в черной металлургии	Явойский А.В., проф., д.т.н., Заводяный А.В., доц., к.т.н., Шаповалов А.Н., доц., к.т.н.
3	Развитие теории и технологии литейных сплавов и процессов	Братковский Е.В., доц., к.т.н.
4	Повышение эксплуатационной стойкости деталей и оборудования, работающих в условиях абразивного изнашивания и агрессивного воздействия окружающей среды	Братковский Е.В., доц., к.т.н., Дорош В.Н., ст.пр.
5	Повышение надежности и долговечности деталей металлургических машин	Чиченев Н.А., проф., д.т.н., Иванов С.А., проф., к.т.н., Гавриш П.В., ассист.
6	Совершенствование процессов изготовления сортового и листового проката на основе разработки и применения эффективных методов ОМД	Воронин Б.И., доц., к.т.н., Синицкий О.А. доц., к.т.н.
7	Разработка высокодинамичных и энергосберегающих электроприводов агрегатов металлургической промышленности	Радионов А.А. проф., д.т.н., Басков С.Н., доц., к.т.н., Давыдкин М.Н., доц., к.т.н.
8	Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования хозяйствующих субъектов	Жантлисова Е.А., доц., к.т.н., Измайлова А.С., ст. пр.