

**Темы выпускных квалификационных работ студентов по направлению  
22.03.02 «Металлургия», профиль «Металлургия черных металлов».**

**Группа ЗС-ЧМ-20-1**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема дипломной работы или проекта	Научный руководитель
1	Карасев Илья Олегович	Анализ особенностей работы циркуляционного вакууматора в условиях КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
2	Курлыкин Владислав Алексеевич	Исследование технологических режимов разлива стали на криволинейной УНРС КЦ-2 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
3	Николаев Олег Олегович	Анализ влияния различных параметров комбинированной продувки на эффективность конвертерной плавки	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич

Зав. кафедрой  
металлургических технологий \_\_\_\_\_

А.Н. Роговский