

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

**Группа ЗС-ЧМ-22-1**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема работы или проекта	Научный руководитель
1	Болдырев Михаил Юрьевич	Моделирование и разработка рациональной конструкции стального слитка массой 10 тонн	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
2	Бударин Сергей Сергеевич	Современная технология разлива стали на вертикальной слябовой МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
3	Бурдаков Данила Алексеевич	Анализ способов внепечной обработки стали в условиях ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
4	Гамулин Сергей Альбертович	Оптимизация шлакового режима доменной плавки	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
5	Голдобаев Николай Вячеславович	Оценка взаимосвязи между показателями, характеризующими производительность доменной печи	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
6	Заострожных Максим Андреевич	Анализ оборудования и совершенствование технологии проведения комбинированной продувки в конвертере	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
7	Кирилин Никита Андреевич	Малошлаковая технология выплавки стали в кислородном конвертере	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
8	Корнилов Владимир Александрович	Современная технология обработки стали на АПК в конвертерном цехе	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
9	Коробов Артем Анатольевич	Оценка взаимосвязи тепловых потерь с показателями доменной плавки	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
10	Крысанов Севастьян Александрович	Виды и назначение промывок в технологии доменной плавки	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
11	Латов Константин Николаевич	Влияние характера распределения газового потока по сечению печи на показатели доменной плавки	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
12	Ломакин Илья Александрович	Вдувание жидкого топлива в доменную печь	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
13	Пронин Кирилл Андреевич	Изучение способов увеличения стойкости футеровки конвертера	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
14	Смолянинов Дмитрий Александрович	Изучение процессов, происходящих в фурменном очаге доменной печи	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
15	Хромов Дмитрий Александрович	Анализ методов продления кампании доменной печи	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
16	Чеботарев Илья Николаевич	Анализ способов производства стали на дуговых сталеплавильных печах	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич

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

А.Н. Роговский