

**Темы дипломных работ и научных руководителей студентов специальности 22.02.01
«Металлургия черных металлов».**

Группа т9-ЧМ-20-1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема дипломной работы или проекта	Научный руководитель
1	Данилко Василий Николаевич	Изучение различных способов наведения шлака на агрегате печь-ковш ПАО «НЛМК»	преподаватель Плешивцев Константин Николаевич
2	Данченко Павел Николаевич	Оценка связи расхода кокса с расходом дополнительно вдуваемого топлива	преподаватель Титов Владимир Николаевич
3	Изотова Светлана Сергеевна	Расчет параметров непрерывной разливки Стали 25пс на МНЛЗ радиального типа	преподаватель Скаков Сергей Викторович
4	Исаев Илья Олегович	Проект доменного цеха, производительностью 3,5 млн. т передельного чугуна в год	преподаватель Скаков Сергей Викторович
5	Ковалева Влада Юрьевна	Совершенствование технологии производства ферросилиция в условиях ФСЦ ПАО «НЛМК»	преподаватель Третьяков Евгений Александрович
6	Кожухов Филипп Станиславович	Расчет технологического оборудования доменного цеха производительностью 9 млн. тонн чугуна в год	преподаватель Маклакова Ираида Петровна
7	Лапин Илья Константинович	Расчёт параметров оборудования доменного цеха, производительностью 4,5 млн. т передельного чугуна в год	преподаватель Скаков Сергей Викторович
8	Лапшин Владимир Александрович	Анализ способов внепечной обработки стали в условиях современного металлургического производства	преподаватель Роговский Александр Николаевич
9	Пропастин Петр Алексеевич	Изучение процесса вакуумирования в условиях ПАО «НЛМК»	преподаватель Плешивцев Константин Николаевич
10	Рыбаева Алина Васильевна	Окускование железорудного сырья для металлургической промышленности	преподаватель Корнеева Анастасия Олеговна
11	Серенко Елена Анатольевна	Разработка технологии и устройств производства извести для аглодоменного производства	преподаватель Чмырев Игорь Николаевич
12	Стебенев Данил Сергеевич	Разработка технологии и устройств производства извести для сталеплавильного производства	преподаватель Чмырев Игорь Николаевич
13	Сухатерин Иван Николаевич	Анализ оборудования и технологии обработки на агрегате печь-ковш	преподаватель Роговский Александр Николаевич
14	Тарасов Дмитрий Владимирович	Анализ оборудования и технологии обработки на агрегатах вакуумирования	преподаватель Куприянова Ирина Вячеславовна
15	Титов Максим Дмитриевич	Анализ оборудования и технологии производства стали в КЦ-2 ПАО «НЛМК»	преподаватель Роговский Александр Николаевич
16	Хомутинников Никита Алексеевич	Технологические особенности производства ферросилиция в условиях ФСЦ ПАО «НЛМК»	преподаватель Третьяков Евгений Александрович
17	Шпикалов Егор Алексеевич	Расчет агломерационной шихты для сырьевых условий ПАО «НЛМК»	преподаватель Маклакова Ираида Петровна
18	Щедров Егор Андреевич	Технология выплавки и внепечной обработки автолистовой стали в условиях современного конвертерного цеха	преподаватель Бобылева Наталия Александровна
19	Якушев Владислав Игоревич	Анализ технико-экономических показателей работы доменной печи	преподаватель Карпов Антон Владимирович