

Темы дипломных работ и научные руководители студентам специальности 22.02.01 «Металлургия черных металлов».

Группа Т-ЧМ-22-1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема дипломной работы или проекта	Научный руководитель
1	Азаров Сергей Владимирович	Технология производства конструкционной стали марки 16ГС в кислородном конвертере	преподаватель Скаков Сергей Викторович
2	Бадыгова Карина Тимуровна	Изучение и анализ производства ферросилиция	преподаватель Кравченко Татьяна Викторовна
3	Горчаков Владимир Вячеславович	Исследование химического состава шлака при десульфурации в агрегате «печь-ковш»	преподаватель Корнеева Анастасия Олеговна
4	Данилошкин Евгений Алексеевич	Эффективные технологии раскисления конверторной стали	преподаватель Шипельников Алексей Александрович
5	Кудрявцева Кристина Эдуардовна	Изучение и анализ производства ферротитана	преподаватель Кравченко Татьяна Викторовна
6	Луполова Кристина Валерьевна	Способы внедоменной десульфурации чугуна в условиях ПАО «НЛМК»	преподаватель Плешивцев Константин Николаевич
7	Мальшев Иван Андреевич	Выбор технологического оборудования, необходимого для производства 8 млн. тонн чугуна в год	преподаватель Маклакова Ираида Петровна
8	Махалова Вера Алексеевна	Современные способы вакуумирования и их тенденции развития	преподаватель Роговский Александр Николаевич
9	Монаков Евгений Игоревич	Расчет доменной шихты для сырьевых условий ПАО «НЛМК»	преподаватель Маклакова Ираида Петровна
10	Нетесов Егор Сергеевич	Выбор технологического оборудования, необходимого для производства агломерата 6 млн. тонн в год	преподаватель Маклакова Ираида Петровна
11	Никифоров Даниил Александрович	Совершенствование технологии производства товарных слябов	преподаватель Шипельников Алексей Александрович
12	Осипова Инна Валерьевна	Изучение и анализ производства феррохрома	преподаватель Кравченко Татьяна Викторовна
13	Понкратова Елизавета Алексеевна	Исследование способов повышения энергоэффективности и интенсивности доменной плавки	преподаватель Корнеева Анастасия Олеговна
14	Попов Даниил Евгеньевич	Изучение работы установок разлива стали в конвертерных цехах ПАО «НЛМК»	преподаватель Плешивцев Константин Николаевич
15	Попов Никита Владимирович	Технология выплавки низколегированной стали в конвертерах емкостью 300т	преподаватель Бобылева Наталия Александровна
16	Прокопий Максим Юрьевич	Изучение направлений совершенствования технологии производства ферросилиция в условиях ПАО «НЛМК»	преподаватель Третьяков Евгений Александрович
17	Светуха Дарья Данииловна	Разработка конструкции, технологии разогрева, сушки и эксплуатации футеровки сталеразливочного ковша	преподаватель Чмырев Игорь Николаевич
18	Селезнев Игорь Романович	Обработка стали инертным газом на установке «печь-ковш»	преподаватель Бобылева Наталия Александровна
19	Смолянинов Дмитрий Сергеевич	Выбор и расчет технологического оборудования доменного цеха производительностью 2 млн. т чугуна в год	преподаватель Чмырев Игорь Николаевич
20	Сотников Максим Александрович	Оценка влияния изменения содержания железа в доменной шихте на показатели ее работы	преподаватель Карпов Антон Владимирович
21	Сотников Роман Михайлович	Оценка влияния расхода природного газа на показатели работы доменной печи	преподаватель Карпов Антон Владимирович
22	Цыганов Даниил Владиславович	Анализ и изучение особенностей производства ферробора	преподаватель Третьяков Евгений Александрович

Зав. кафедрой
металлургических технологий

_____ А.Н. Роговский