

Темы выпускных квалификационных работ бакалавров и научных руководителей студентов четвёртого курса очной формы обучения. Направление 22.03.02 «Металлургия», профиль «Металлургия черных металлов».

Группа ЧМ-п-20-1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема работы или проекта	Научный руководитель
1	Волченков Вениамин Михайлович	Современное представление способов подачи дутья в доменную печь	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
2	Знаменщиков Данил Алексеевич	Особенности применения металлизированного сырья для доменной плавки	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
3	Каюмов Еркин Отабекович	Изучение различных технологических цепочек обработки стали в условиях ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Кривцов Алексей Юрьевич
4	Крылов Александр Александрович	Повышение энергоэффективности и интенсивности доменной плавки	к.т.н., доцент Корнеева Анастасия Олеговна
5	Кузин Даниил Дмитриевич	Влияние качества шихтовых материалов на параметры доменной плавки	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
6	Леньшин Алексей Александрович	Влияние интенсивности доменной плавки на характер теплообмена в печи	к.т.н., доцент Кривцов Алексей Юрьевич
7	Марчуков Иван Алексеевич	Анализ способов повышения эффективности агломерационного производства	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
8	Мозолевских Сергей Андреевич	Технологические мероприятия по защите стали от вторичного окисления в процессе непрерывной разливки	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
9	Павлов Вадим Сергеевич	Подготовка и применение в агломерационной шихте продуктов переработки сталеплавильных шлаков	к.т.н., доцент Михайлов Валентин Геннадьевич
10	Путилина Яна Романовна	Исследование технологии непрерывной разливки сверхнизкоуглеродистой IF-стали на МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
11	Раевских Александр Васильевич	Оптимизация процесса десульфурации металла в конвертерном цехе	к.т.н., доцент Корнеева Анастасия Олеговна
12	Решетников Андрей Тимофеевич	Совершенствование методики расчёта состава шихты для выплавки стали в ДСП	к.т.н., доцент Михайлов Валентин Геннадьевич
13	Сидоров Егор Владимирович	Оптимизация способа подвода охлаждающей воды к фурмам доменной печи	Ст. преподаватель Скаков Сергей Викторович
14	Стрельников Даниил Константинович	Современные способы внепечной обработки стали, в том числе в условиях ПАО «НЛМК»	Ст. преподаватель Кравченко Татьяна Викторовна
15	Толмачев Семен Александрович	Современные технологии ломозаготовительного производства металлургических комбинатов	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
16	Труфанов Роман Олегович	Подготовка и переработка вторичных железосодержащих материалов в металлургическом производстве	к.т.н., доцент Корнеева Анастасия Олеговна

Зав. кафедрой
металлургических технологий _____

А.Н. Роговский