

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

Группа 3-ЧМ-20-1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема дипломной работы или проекта	Научный руководитель
1	Батраков Константин Александрович	Исследование влияния содержания углерода и кремния в шихте на показатели конвертерной плавки	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
2	Боева Василина Михайловна	Морфология и методы предотвращения образования дефектов внутренней структуры слябов	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
3	Демешев Кирилл Александрович	Технологии внедоменного получения чугуна направленные на повышение энергоэффективности и снижение выбросов углекислого газа	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
4	Жиронкин Александр Валерьевич	Влияние параметров дутьевого режима на протекание процессов внутри печи	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
5	Колитенко Эдуард Дмитриевич	Моделирование влияния конструкции погружного стакана на движение расплава в кристаллизаторе МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
6	Каштанов Сергей Александрович	Технологические аспекты выплавки чугуна с пониженным содержанием кремния	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
7	Королев Виктор Евгеньевич	Исследование и улучшение конструкции слябового кристаллизатора УНРС-8 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
8	Королев Владимир Евгеньевич	Совершенствование технологии разливки низколегированной стали на УНРС-7 КЦ-2 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
9	Макаров Вячеслав Андреевич	Анализ работы установки десульфурации чугуна КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
10	Мочалин Николай Сергеевич	Изучение работы современных промежуточных ковшей на высокопроизводительных УНРС	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
11	Соломенцев Дмитрий Николаевич	Анализ работы современных установок вакуумирования металла	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
12	Старостин Вадим Владимирович	Технология производства и конструкция крупных кузнечных слитков	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
13	Тарасов Вадим Вячеславович	Изучение различных способов внепечной обработки чугуна	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
14	Чалория Максим Георгиевич	Моделирование распределения материалов в колошниковом пространстве доменной печи	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович

Зав. кафедрой
металлургических технологий _____

А.Н. Роговский