

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

**Группа ОЗ-ЧМ-19-1**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема дипломной работы или проекта	Научный руководитель
1	Белоусов Александр Васильевич	Анализ условий образования в слябах дефектов, приводящих к формированию «слиточной плены»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
2	Галкин Александр Валерьевич	Изучение различных способов продувки в конверторе	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
3	Головкина Мария Романовна	Особенности работы циркуляционного вакууматора в условиях КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
4	Гольшкин Антон Вячеславович	Особенности работы агрегата печь-ковш КЦ-2 ПАО «НЛМК», в том числе его основного оборудования	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
5	Грезин Михаил Эдуардович	Современные погружные стаканы для слябовых МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
6	Долгополов Илья Федорович	Технологии снижения эмиссии углекислого газа в доменном производстве	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
7	Иванов Кирилл Павлович	Высокотемпературные физико-химические свойства высокоглиноземистого доменного шлака	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
8	Иванов Сергей Владимирович	Анализ приспособлений, применяемых в современных промежуточных ковшах	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
9	Казанцев Дмитрий Юрьевич	Совершенствование технологии непрерывной разливки стали в КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
10	Корвяков Иван Сергеевич	Развитие и анализ способов внепечной обработки стали	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
11	Кретов Никита Владимирович	Технологические особенности производства стали в условиях КЦ-2 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
12	Левищев Сергей Валерьевич	Развитие технологий внедоменной десульфурации чугуна	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
13	Лосихина Ольга Валентиновна	Совершенствование способов отсечки металлургического шлака	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
14	Московцева Екатерина Сергеевна	Исследование конструкций модификаторов потока промежуточных ковшей МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
15	Муравьев Павел Владимирович	Исследование продувки стали аргоном в промежуточных ковшах МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
16	Неснов Владислав Андреевич	Технологии снижения эмиссии углекислого газа в агломерационном производстве	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
17	Терехов Станислав Сергеевич	Расчетная оценка связи структуры доменной шихты с параметрами шлакового режима	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич