

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-20-1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема дипломной работы или проекта	Научный руководитель
1	Васильев Виктор Николаевич	Современные технологии утилизации конверторных шлаков на металлургических комбинатах	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
2	Демчева Наталья Игоревна	Совершенствование оборудования и технологии обработки на агрегате печь-ковш	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
3	Корнеев Роман Олегович	Анализ способов отсечки металлургического шлака	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
4	Коровин Дмитрий Витальевич	Особенности производства извести, в том числе в условиях ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
5	Кочкин Евгений Дмитриевич	Моделирование и разработка рациональной конструкции стального слитка массой 20 тонн	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
6	Неплюева Светлана Васильевна	Использование полимерной и бентонитовой добавок для улучшения параметров окомкования железной руды	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
7	Перов Владислав Александрович	Изучение вопроса текучести железорудных компонентов агломерационного производства	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
8	Погорелов Дмитрий Андреевич	Совершенствование основных узлов современных МНЛЗ с целью оптимизации технологии разливки металла	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
9	Пугачев Сергей Изетович	Анализ оборудования и работы копрового цеха ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
10	Пятин Николай Владимирович	Исследование рациональной конструкции большегрузного промежуточного ковша МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
11	Совпель Илья Алексеевич	Аналитическая оценка ресурсосберегающих технологий в металлургии	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
12	Сарычев Дмитрий Евгеньевич	Анализ различных модификаторов, применяемых на современных промежуточных ковшах УНРС	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
13	Синельников Игорь Игоревич	Анализ устройства и работы промежуточных ковшей КЦ-2 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
14	Соловьев Дмитрий Вячеславович	Изучение особенностей внедоменной обработки чугуна на серу и другие элементы	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
15	Чайкин Евгений Юрьевич	Моделирование конструкции промежуточных ковшей сортовых МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
16	Шульга Максим Александрович	Анализ технологии вакуумирования и ее совершенствование на агрегате циркуляционного вакуумирования КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
17	Щенников Никита Владимирович	Анализ работы установки десульфурации чугуна КЦ-2 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич

Зав. кафедрой
металлургических технологий _____

А.Н. Роговский