

**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-19-1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема дипломной работы или проекта	Научный руководитель
1	Абросимов Дмитрий Витальевич	Изучение современных технологий шлакопереработки	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
2	Бурлаков Дмитрий Андреевич	Исследование технологии модифицирования неметаллических включений в стали силикокальцием	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
3	Гончаров Константин Александрович	Исследование влияния защитных покрытий воздушных фурм на теплообмен в горне доменной печи	Ст. преподаватель Скаков Сергей Викторович
4	Зубков Алексей Сергеевич	Анализ современных технологий разливки стали	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
5	Колокольников Дмитрий Маликович	Анализ современных тенденций в конструкции кислородных фурм для большегрузных конвертеров	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
6	Лягинскова Евгения Борисовна	Анализ возможностей продления срока службы футеровки конвертера	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
7	Нелюбин Михаил Александрович	Исследование технологии микролегирования конструкционных сталей бором	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
8	Пирогова Марина Вячеславовна	Исследование и совершенствование составов ШОС для кристаллизаторов слябовых МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
9	Савченко Никита Владиславович	Изучение технологии разливки и оборудования УНРС-9 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
10	Хлопов Анатолий Александрович	Особенности использования водорода в процессе производства чугуна	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович

Зав. кафедрой

металлургических технологий _____

А.Н. Роговский