

**Темы магистерских диссертаций и научных руководителей
магистрантов очной формы обучения направления 22.04.02
«Металлургия», профиль «Современные технологии доменного и
сталеплавильного производства».**

Группа М-ЧМ-21-1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема дипломной работы или проекта	Научный руководитель
1	Авдеева Татьяна Юрьевна	Исследование возможности автоматизации процесса расчёта расхода FeSi 65 в завалку конвертера	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
2	Беляев Никита Сергеевич	Совершенствование технологии производства FeSi 65 в условиях ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
3	Гулевский Даниил Михайлович	Совершенствование и анализ оборудования непрерывной разливки стали, в том числе в условиях ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
4	Карташов Алексей Геннадьевич	Совершенствование конструкции промежуточных ковшей УНРС КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
5	Клименченко Андрей Александрович	Исследование технологии и режимов обработки на агрегате печь-ковш	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
6	Коневзерова Анастасия Дмитриевна	Совершенствование технологии разливки стали на слябовых установках УНРС-4,6 КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
7	Ларионов Никита Сергеевич	Оценка связи структуры теплового баланса доменной печи с интенсивностью доменной плавки	к.т.н., доцент Титов Владимир Николаевич
8	Мельников Ярослав Романович	Исследование и совершенствование технологии обработки IF-стали на АЦВ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
9	Павловский Алексей Владимирович	Исследование режимов продувки металла аргоном в сталеразливочных ковшах КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
10	Провоторова Ольга Альбертовна	Исследование возможности применения разных связующих для изготовления железорудных брикетов	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
11	Шмарин Денис Сергеевич	Оптимизация расхода цветного лома и ферросплавов при выплавке стали в конвертерных цехах ПАО «НЛМК» за счет рециклинга оборотного лома	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович

Зав. кафедрой
металлургических технологий _____

А.Н. Роговский