

Володин Алексей Михайлович

«Изучение влияния свободной конвекции на гидродинамику печей с барботажным слоем
типа печей Ванюкова и Ромелт с целью разработки методов повышения их удельной
производительности»

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.16.02 – «Металлургия чёрных, цветных и редких металлов»**

Работа выполнена на кафедре «Энергоэффективные и ресурсосберегающие промышленные технологии» и в Инновационном научно-учебном центре «Ромелт» федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Научный руководитель: д.т.н., профессор кафедры «Энергоэффективные и ресурсосберегающие промышленные технологии» «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Сборщиков Глеб Семенович.

Экспертная комиссия:

1. Кожухов Алексей Александрович, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой металлургии и металловедения им. С.П. Угаровой, Старооскольский технологический институт (филиал) НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Симонян Лаура Михайловна, д.т.н., профессор, профессор кафедры «Металлургия стали, новые производственные технологии и защита металлов» НИТУ «МИСиС»;
3. Семин Александр Евгеньевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры «Металлургия стали, новые производственные технологии и защита металлов» НИТУ «МИСиС»;
4. Бухмиров Вячеслав Викторович, д.т.н., профессор, профессор кафедры теоретических основ теплотехники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»;
5. Спирин Николай Александрович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой теплофизики и информатики в металлургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Защита диссертации состоится «26» марта 2020 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 4