

**Федотова Екатерина Сергеевна**

**Исследование выбросов плавильной пыли от сталеплавильных агрегатов на основе математической модели ее образования**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.16.07** – «**Металлургия техногенных и вторичных ресурсов**»

Работа выполнена на кафедре «Технологии и исследования материалов» Института металлургии, машиностроения и транспорта Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого (СПбПУ)

**Научный руководитель:** доктор технических наук, профессор кафедры «Технология и исследование материалов» СПбПУ Буторина Ирина Викторовна

**Экспертная комиссия:**

1. д.т.н. Сёмин Александр Евгеньевич (НИТУ «МИСиС») – председатель комиссии;
2. д.т.н. Симонян Лаура Михайловна (НИТУ «МИСиС»);
3. д.ф.-м.н. Петелин Александр Львович (НИТУ «МИСиС»);
4. д.т.н. Валавин Валерий Сергеевич (НИТУ «МИСиС»);
5. д.х.н. Карпов Юрий Александрович (ФГБУН Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН);
6. д.т.н. Косырев Константин Львович (АО НПО «ЦНИИТМАШ»)

**Ведущее предприятие:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»

Защита диссертации состоится «23» октября 2018 года в 11:00 на заседании диссертационного совета НИТУ «МИСиС» по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, ауд. Б-636.