

Демиров Александр Павлович

**Фотокаталитические материалы с разноуровневой пористостью на основе
наночастиц и полых микросфер $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.17 – «Материаловедение»**

Работа выполнена на кафедре функциональных наносистем и высокотемпературных материалов (ФНиВМ) НИТУ МИСИС

Научный руководитель: д.т.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС Блинков Игорь Викторович.

Экспертная комиссия:

1. Калошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., директор института новых материалов и нанотехнологий НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Еремеева Жанна Владимировна – д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных нанопокровов НИТУ МИСИС;
3. Ракоч Александр Григорьевич – д.х.н., профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ МИСИС;
4. Лигачев Александр Егорович – д.ф.-м.н., в.н.с. Лаборатории электрофизических исследований ИОФ РАН»;
5. Фоминский Вячеслав Юрьевич – д.ф.-м.н., г.н.с. кафедры физики твердого тела и наносистем НИЯУ МИФИ.

Ведущее предприятие:

АО «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет», г. Москва

Защита диссертации состоится «04» октября 2023 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.