

Монахова Евгения Петровна

**Влияние стадийности формирования покрытий при плазменно – электролитической
обработке сплавов МЛ5 И МА2 на их коррозионную стойкость**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.17.03 – «Технология электрохимических процессов и защита от
коррозии»**

Работа выполнена на кафедре металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ «МИСиС».

Научный руководитель: д.х.н., профессор, профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ «МИСиС» Ракоч Александр Григорьевич.

Экспертная комиссия:

1. Блинков Игорь Викторович, профессор, доктор технических наук, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Штанский Дмитрий Владимирович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»;
3. Добаткин Сергей Владимирович, доктор технических наук, заведующий лабораторией металловедения цветных и легких металлов (№18) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН);
4. Крит Борис Львович, доктор технических наук, профессор кафедры технологии производства приборов и информационных систем управления летательных аппаратов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)";
5. Капуткин Дмитрий Ефимович, доктор технических наук, профессор кафедры физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук (ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН), г. Москва

Защита диссертации состоится «17» февраля 2021 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 4