

Пономарев Виктор Андреевич

Разработка биоактивных и бактерицидных покрытий, легированных функциональными элементами (Ca, P, B) и декорированных наночастицами Pt, Fe, Ag и Zn

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.16.06** – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Работа выполнена на кафедре порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор, гл. н. с. НУЦ СВС, заведующий НИЛ «Неорганические наноматериалы» НИТУ «МИСиС» Штанский Дмитрий Владимирович.

Экспертная комиссия:

1. Блинков Игорь Викторович - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Левашов Евгений Александрович - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»;
3. Левина Вера Васильевна - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСиС;
4. Ножкина Алла Викторовна - доктор технических наук, профессор, научный руководитель лаборатории №1 «Исследование алмазов, синтеза сверхтвердых материалов и оценки соответствия изделий из них», АО «Научно-исследовательский институт природных, синтетических алмазов и инструмента»;
5. Шляпин Сергей Дмитриевич - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук (ИСМАН РАН), г. Москва

Защита диссертации состоится «28» сентября 2021 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.