

Кукушкин Дмитрий Юрьевич

**Разработка физико-технических основ электроимпульсного метода синтеза
наночастиц металлов и сплавов в жидкой диэлектрической среде**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.27.06 – «Технология и оборудование для производства
полупроводников, материалов и приборов электронной техники»**

Работа выполнена на кафедре «Радиоэлектроника, телекоммуникации и нанотехнологии» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Научный руководитель: д.т.н., профессор кафедры «Радиоэлектроника, телекоммуникации и нанотехнологии» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» Слепцов Владимир Владимирович.

Экспертная комиссия:

1. Кожитов Лев Васильевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Мурашев Виктор Николаевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ «МИСиС»;
3. Астахов Михаил Васильевич, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой физической химии НИТУ «МИСиС»;
4. Панфилов Юрий Васильевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой электронные технологии в машиностроении федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана);
5. Белянин Алексей Федорович, д.т.н., профессор, начальник отдела ИТО «Радиофотоника» АО «Центральный научно-исследовательский технологический институт «Техномаш».

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Защита диссертации состоится «23» декабря 2019 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 4