

Радченко Даниил Павлович

**Новые композиционные материалы на основе пиролизованного
полиакрилонитрила, допированного металлическими наночастицами: строение и
особенности взаимодействия с электромагнитным излучением**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность **1.3.11 – «Физика полупроводников»**

Работа выполнена на кафедре судебной экспертизы и физического материаловедения
института приоритетных технологий ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный
университет»

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор, директор Института приоритетных
технологий ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет» Запороцкова
Ирина Владимировна.

Экспертная комиссия:

1. Ховайло Владимир Васильевич – д.ф.-м.н., в.н.с., кафедра функциональных нано-
систем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Панина Лариса Владимировна – д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов
электроники (ТМЭ) НИТУ «МИСиС»;
3. Костишин Владимир Григорьевич – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой
технологии материалов электроники НИТУ «МИСиС»;
4. Дьячков Павел Николаевич – д.х.н., г.н.с. Лаборатории квантовой химии Института
общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН;
5. Козлов Владимир Валентинович – д.т.н., в.н.с. Лаборатории №26 «Химия
полисопряженных систем» ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Институт
нефтехимического синтеза

Ведущее предприятие:

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный
университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов.

Защита диссертации состоится «23» ноября 2022 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.