

**Петров Иван Сергеевич**

**Исследование капиллярного взаимодействия расплавов системы серебро-медь с  
плотным и пористым  $\gamma$ -железом**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность **1.3.8** – «Физика конденсированного состояния»

Работа выполнена на кафедре физической химии НИТУ МИСИС

**Научный руководитель:** профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н.  
Жевненко Сергей Николаевич

**Экспертная комиссия:**

1. Дубинский Сергей Михайлович - д.ф.-м.н., доцент кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
3. Чердынцев Виктор Викторович - д.ф.-м.н., профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС;
4. Задорожный Владислав Юрьевич - д.т.н., профессор кафедры нанотехнологий и микросистемной техники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»;
5. Лигачев Александр Егорович - д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник отдела лазерной физики федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук».

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное бюджетное учреждение Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна РАН, г. Черноголовка

Защита диссертации состоится «27» мая 2026 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.