

Дигуров Роман Валерьевич

Дифракционные и упругие свойства тонких изогнутых алмазных пластин

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов» национального исследовательского центра «Курчатовский институт».

Научный руководитель: директор НИЦ «Курчатовский институт» - ТИСНУМ, к.т.н. Терентьев Сергей Александрович

Экспертная комиссия:

1. Ховайло Владимир Васильевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Калошкин Сергей Дмитриевич - д.ф.-м.н, директор Института новых материалов, директор НИЦ композиционных материалов НИТУ МИСИС;
3. Лаптев Александр Иванович - д.т.н., главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории сверхтвёрдых материалов НИТУ МИСИС;
4. Квашнин Дмитрий Геннадьевич - д.ф.-м.н., доцент, заведующий центром компьютерного моделирования неорганических и композитных наноразмерных материалов института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН;
5. Винс Виктор Генрихович – д.ф.-м.н., директор ООО «ВЕЛМАН».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина РАН», г. Москва, г. Троицк

Защита диссертации состоится «23» декабря 2024 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.