

Львов Владислав Александрович

Структура и физико-механические свойства биомедицинских метаматериалов с отрицательным коэффициентом Пуассона

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре физической химии и Научно-образовательном центре биомедицинской инженерии НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: к.ф.-м.н., директор Научно-образовательного центра биомедицинской инженерии НИТУ «МИСиС» Сенатов Фёдор Святославович

Экспертная комиссия:

1. Прокошкин Сергей Дмитриевич - доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Конюхов Юрий Владимирович - доктор технических наук, заместитель заведующего кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС»;
3. Страумал Борис Борисович - доктор физико-математических наук, директор федерального государственного бюджетного учреждения науки «Научный центр Российской академии наук в Черноголовке»;
4. Панин Сергей Викторович - доктор технических наук, заведующий лабораторией механики полимерных композиционных материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук»
5. Бурмистров Игорь Николаевич - доктор технических наук, директор инжинирингового центра федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»

Ведущее предприятие:

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий», г. Москва.

Защита диссертации состоится «26» декабря 2022 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.