Левин Александр Александрович

**Разработка робототехнического комплекса для интраоперационной 3D-биопечати
эквивалентов мягких тканей**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **1.1.10 - «Биомеханика и биоинженерия»**

Работа выполнена в Научно-образовательной лаборатории тканевой инженерии и регенеративной медицины НИТУ МИСИС

Научный руководитель: заведующая научно-исследовательской лаборатории тканевой инженерии и регенеративной медицины НИТУ МИСИС, д.б.н. Кудан Елизавета Валерьевна

Экспертная комиссия:

1. Штанский Дмитрий Владимирович - д.ф.-м.н., директор НИЦ «Неорганические наноматериалы» НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Ерофеев Александр Сергеевич - д.ф.-м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией биофизики НИТУ МИСИС;
3. Шереметьев Вадим Алексеевич - д.т.н., заведующий лабораторией «Сплавы с памятью формы» НИТУ МИСИС;
4. Карягина-Жулина Анна Станиславовна - д.б.н., главный научный сотрудник лаборатории биологически активных наноструктур федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи»;
5. Ефименко Анастасия Юрьевна - д.м.н., заведующая лабораторией репарации и регенерации тканей федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», г. Москва, г. Зеленоград

Защита диссертации состоится «21» ноября 2025 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.