

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Леонова Дениса Владимировича на тему «Методы и средства повышения качества ультразвуковой диагностики в медицине» на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Фамилия, имя, отчество Официального оппонента	Сенатов Фёдор Святославович
Учёная степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	-
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	1.3.8 – Физика конденсированного состояния
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Должность	Директор Института биомедицинской инженерии
Список основных публикаций в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	
1. Левин А.А., Миронов В.А., Петров С.В., Кудан Е.В., Хесуани Ю.Д., Сенатов Ф.С. Роботизированная медицинская система и манипулятор для 3d-биопечати для полнослойного закрытия кожного дефекта // Патент на изобретение RU 2814949 C1, 07.03.2024. Заявка от 16.08.2023. 2. Айдемир Т., Миронов В.А., Сенатов Ф.С., Хесуани Ю.Д., Петров С.В., Кудан Е.В. Ручное автономное устройство двухкомпонентной биопечати для лечения раневых поверхностей и способ нанесения покрытия на раневую поверхность ручным автономным устройством // Патент на изобретение RU 2793065 C1, 28.03.2023. Заявка № 2023102403 от 03.02.2023. 3. Pang R., Jiang Zh., Xu Ch., Shi W., Zhang X., Wan X., Bahat D., Li H., Senatov F., Bulygina I., Wang Hu., Zhang H., Li Zh. Is patient-specific instrumentation accurate and necessary for open-wedge high tibial osteotomy? A meta-analysis // Orthopaedic Surgery. 2023. Т. 15. № 2. С. 413-422.	

