

Сведения о научном руководителе

По диссертации Али Едрес Абдулвахаб Салех

«упрочнение режущий кромки медицинского инструмента приповерхностным наносекундным импульсным лазерным оптическим разрядом»

по специальности 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технических наук)

Фамилия Имя Отчество	Саттаров Альберт Габдулбарович
Ученая степень(с указанием шифра специальности научных работников, по которой была защищена диссертация	доктор технических наук, 05.07.05 (2.5.15.) Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов
Должность	Профессор кафедры медицинской инженерии
Наименование организации, где работает руководитель	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Наименование подразделения организации	Кафедра медицинской инженерии
Почтовый индекс	420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68
Веб-сайт	www.kstu.ru
Телефон	+7(903)340-27-42
Адрес электронной почты	albert5519@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	1. Саттаров А.Г., Али Е., Сочнев А.В. Упрочнение поверхности медицинского инструмента лазерным импульсным оптическим разрядом с применением методов математического планирования эксперимента // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – № 12. – С. 573–576. 2. Саттаров А.Г., Али Е., Сочнев А.В. Лазерное упрочнение поверхности медицинского инструмента // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2023. - №8. - С.34–42. 3. Саттаров А.Г., Али Е., Сочнев А.В. Повышение прочности медицинской стали при обработке лазером// Вестник Томского государственного университета. Химия. – 2023. - №32. - С.164–171.

4. Саттаров А.Г., Али Е., Сочнев А.В.
Исследование факторов, влияющих на
микротвердость медицинской
инструментальной стали 40х13 // Сварка и
Диагностика. - 2024. - №4. - С.31-35.
5. Саттаров А.Г., Али Е., Сочнев А.В.
Определение оптимального времени
воздействия наносекундным импульсным
лазерным приповерхностным оптическим
разрядом при упрочнении режущих кромок
медицинского инструмента // Сборка в
машиностроении, приборостроении. – 2025.
– Т.26. №4 (297). – С.185-188.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «КНИТУ»

И. А. Засядулина



*Научный
руководитель:*

Саттаров А.Г.

от 12.2025 г.