

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, профессора Саттарова Альберта Габдулбаровича на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки) Али Едрес Абдулвахаб Салех, автора диссертационной работы «упрочнение режущей кромки медицинского инструмента приповерхностным наносекундным импульсным лазерным оптическим разрядом»

Али Едрес Абдулвахаб Салех в 2019 г. окончил ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по специальности «Биотехнические системы и технологии». С 2019 года являлся соискателем кафедры медицинской инженерии в Казанском национальном исследовательском технологическом университете по специальности Специальность 2.5.5- Технология и оборудование механической и физико-технической обработки. Али Е. успешно сданы кандидатские экзамены по иностранному языку (английский), история и философии науки (технические науки). За время подготовки диссертации автор занимался постановкой задач, организацией исследований, лично участвовал в их проведении, выполнял обработку и анализ полученных результатов. Принимал активное участие в подготовке и написании научных публикаций. Соавторы публикаций по теме диссертации принимали участие в подготовке объектов исследования и обсуждении полученных результатов.

В ходе работы над диссертацией Али Едрес Абдулвахаб Салех проявил ответственность, самостоятельность и заинтересованность по теме исследований, способность выполнять поставленные задачи в срок, продемонстрировал высокий уровень профессионализма, творческий подход к решению задач. Отличительными качествами Али Едреса Абдулвахаб Салеха являются любознательность, ответственность и упорство успешно справлять с поставленными задачами.

За период проведения исследования, соискатель Али Едрес Абдулвахаб Салех предоставил все требуемые отчетные материалы в полном объеме в назначенные сроки. Активно публикует результаты исследований в отраслевых изданиях, в том числе, в рецензируемых журналах из перечня ВАК, участвует в научных и научно-практических международных и всероссийских конференциях. Основные результаты диссертационного исследования соискателя изложены в 14 публикациях, из них 5 статей опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Вышеперечисленное позволяет охарактеризовать Али Едрес Абдулвахаб Салех, как состоявшегося молодого ученого с перспективами профессионального

роста, а выполненная им диссертация на актуальную тему является законченной научной квалификационной работой.

Диссертационная работа Али Едрес Абдулвахаб Салех выполнена на высоком профессиональном уровне, работа соответствует критериям положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, является законченной научной квалификационной работой, в которой изложены научной-обоснованные технологические решения по исследованию процессов при упрочнении режущих кромок медицинского инструмента приповерхностным наносекундным импульсным лазерным оптическим разрядом. Считаю, что Али Едрес Абдулвахаб Салех достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности Специальность 2.5.5- Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки).

Научный руководитель

Доктор технических наук, профессор

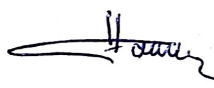
Кафедры «медицинской инженерии»

ФГБОУ ВО «Казанский национальный

исследовательский технологический университет»,

420015, России, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68,

Тел: +79033402742, E-mail: albert5519@mail.ru



А.Г. Саттаров

ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ КНИТУ

А.Г. Саттарова



01.12.2025г.

