

Председателю диссертационного совета
24.2.353.02

при ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»

д.т.н., проф. Голенкову В.А.

Уважаемый Вячеслав Александрович!

Ознакомившись с диссертационной работой Али Едрес Абдулвахаб Салех на тему «Упрочнение режущей кромки медицинского инструмента приповерхностным наносекундным импульсным лазерным оптическим разрядом», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки), даю согласие на оппонирование вышеуказанной работы при защите на заседании совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.353.02 при федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Даю согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в сведениях и официальном отзыве, представляемых в диссертационный совет 24.2.353.02 при федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Отзыв будет направлен в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.353.02 при федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» в установленном порядке.

Кандидат технических наук,
зав. кафедрой «Технология металлов
и материаловедение»
ФГБОУ ВО «ТвГТУ»



28.01.2026

Д.А. Барчуков

170026, г. Тверь,
наб. А. Никитина, 22
телефон: +7-903-695-90-54
e-mail: bda@mail.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Али Едрес Абдулвахаб Салех: «Упрочнение режущей кромки медицинского инструмента приповерхностным наносекундным импульсным лазерным оптическим разрядом», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки)

Фамилия Имя Отчество	Барчуков Дмитрий Анатольевич
Гражданство	РФ
Ученая степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	кандидат технических наук по специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов (соответствует 2.5.5)
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Наименование структурного подразделения	кафедра «Технология металлов и материаловедение»
Должность	заведующий кафедрой
Почтовый адрес	170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22
Официальный сайт	https://tstu.tver.ru
Контактный телефон	+7-903-695-90-54
e-mail	bda@mail.ru
Дополнительные сведения	-
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Барчуков, Д.А. Применение статических и ударных методов поверхностного пластического деформирования наплавленных быстрорежущих сталей / Д.А. Барчуков, М.В. Новоселова, А.С. Устюжанов // Перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении: сборник научных статей 6-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (12 февраля 2021 г.), Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2021, с. 25-28.	
2. Слободян, С.М. Модернизация лазерной оптической головки / С.М. Слободян, Д.А. Барчуков, В.С. Петров // Современные материалы, техника и технологии. – 2021. - № 1 (34). – С. 68 – 75.	
3. Измайлов, В.В. Микрогеометрия поверхности газолазерного реза инструментальной стали / В.В. Измайлов, М.В. Новоселова, Д.А. Барчуков // Сборка в машиностроении, приборостроении, 2021, № 5, с. 231–234. DOI 10.36652/0202-3350-2021-22-5-231-234	
4. Зоренко, Д.А. Моделирование температурных полей при лазерном раскрое стального проката / Д.А. Зоренко, Д.А. Барчуков, Л.Е. Афанасьева // Металлообработка, 2021, № 2, с. 26–31. DOI 10.25960/mo.2021.2.26	
5. Афанасьева, Л.Е. Исследование триботехнических свойств поверхностей, полученных воздействием концентрированных потоков энергии // Л.Е. Афанасьева, М.В. Новоселова, В.В. Измайлов, Д.А. Барчуков. Монография. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2022. 164 с.	

6. Барчуков, Д.А. Исследование структуры и износостойкости наплавленной быстрорежущей стали после поверхностной пластической деформации / Д.А. Барчуков, Л.Е. Афанасьева, В.В. Измайлов, М.В. Новоселова // Черные металлы. – 2023. – № 6 (1098). – С. 30 – 35.
7. Барчуков Д.А. Влияние алмазного выравнивания на структуру и свойства поверхности лазерного реза высоколегированной стали / Д.А. Барчуков // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия «Технические науки». 2024. № 1 (13). С. 36 – 42.

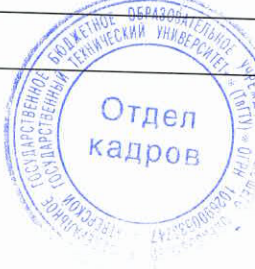
Официальный оппонент,
кандидат технических наук,
заведующий кафедрой
«Технология металлов и материаловедение»
ФГБОУ ВО «ТвГТУ»

28.01.2026г.



Д.А. Барчуков

Подпись Д.А. Барчукова заверяю:

инициалы оп		ф.и.о.	Барчуков Д.А.
-------------	--	--------	---------------