

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Председателю диссертационного совета
24.2.393.01 на базе ФГАОУ ВО
«Севастопольский государственный
университет»

д.т.н., профессору С.М. Братану

299053, г. Севастополь,
ул. Университетская, 33,

Уважаемый Сергей Михайлович!

Я, Умеров Эрвин Джеватович, к.т.н., доцент, начальник научно-производственного центра инжиниринговых технологий ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» выражаю свое согласие выступать в качестве официального оппонента по диссертационной работе Мирзоян Наталии Юрьевны на тему: «Повышение эффективности мелкоразмерного резбобразовании в глухих глубоких отверстиях путём оптимизации цикла обработки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 – Технология машиностроения, имею 8 работ в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по научной специальности оппонируемой диссертации.

Список публикаций по научной специальности рассматриваемой диссертации и основные сведения об оппоненте прилагаю.

Не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Начальник научно-производственного
центра инжиниринговых технологий
ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова
295015, г. Симферополь,
Учебный переулок, д.8
к.т.н., доцент



Э.Д. Умеров

Подпись начальника научно-производственного центра инжиниринговых технологий, к.т.н., доцента Умерова Эрвина Джеватовича заверяю:

Ученый секретарь
Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет
имени Февзи Якубова»:



С.А. Феватов

«25» 05 2026 г.

СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	
Вх.	<u>4613/06</u>
Дата	<u>19.06.2026</u>

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Мирзоян Наталии Юрьевны
на тему: «Повышение эффективности мелкоразмерного резбообразования в
глухих глубоких отверстиях путём оптимизации цикла обработки»
по специальности 2.5.6. Технология машиностроения
на соискание учёной степени кандидата технических наук

ФИО оппонента	Умеров Эрвин Джеватович
Учёная степень и наименование отрасли наук, научной специальности, по которой защищена оппонентом диссертация	Кандидат технических наук по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
Учёное звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» 295015, г. Симферополь, Учебный переулок, д.8, т. +7(3652)24-94-95, Эл. почта: ervin777@yandex.ru
Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы	Начальник научно-производственного центра инжиниринговых технологий

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Ervin Umerov, Vasily Golovin, Umer Abdulgazis. Determination of boundary control cycles and optimization of drilling operation. AIP Conference Proceedings 2503, 070026 (2022) <https://doi.org/10.1063/5.0099729>.
2. Umerov E.D. Application of system approach to drilling process simulating / Materials Today: Proceedings Volume 38, Part 4, 2021. Pages 1824–1826. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.08.428>.
3. Умеров Э.Д. Анализ математических моделей при моделировании процесса сверления / Вестник современных технологий. 2021. № 2 (22). С. 27-32.
4. Умеров Э.Д. Статистические исследования стойкости режущего инструмента при сверлении конструкционных сталей / Вестник современных технологий. 2023. № 3 (31). С. 8-16.
5. Умеров Э.Д., Абдулгазис У.А. Теплофизическая модель контактного взаимодействия при резании в СОТС с присадками

наноглинистых минералов / Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. 2022. № 3 (77). С. 212-217.

6. Умеров Э.Д., Абдулгазис У.А. Теплофизические особенности контактного взаимодействия в зоне резания при подаче масляной СОТС с присадками наноглинистых минералов / Вестник современных технологий. 2023. № 2 (30). С. 44-50.

7. Умеров Э.Д., Джемалядинов Р.М., Скакун В.В. Экспериментальная оценка влияния масляных СОТС с присадками наноглинистых минералов на силы резания и шероховатость обработанной поверхности / Таврический вестник аграрной науки. 2024. № 4 (40). С. 249-258.

8. Умеров Э.Д., Скакун В.В., Джемалядинов Р.М., Егоров Ю.А. Исследование влияния масляных СОТС с улучшенными трибологическими свойствами на силы резания и шероховатость обработанных поверхностей / Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2025. Т. 27. № 1. С. 6-19.

Кандидат технических наук,
доцент

Умеров Эрвин Джеватович

Подпись начальника научно-производственного центра инжиниринговых технологий, канд. техн. наук, доцента Умерова Эрвина Джеватовича заверяю:

Ученый секретарь
Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет
имени Февзи Якубова»



С.А. Феватов

«25» 05 2026 г.