

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!

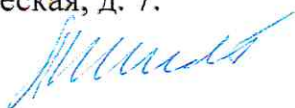
Я, Щенятский Алексей Валерьевич, д.т.н., профессор, декан инженерно-технологического университета ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова», профессор кафедры «Мехатронные системы» выражаю свое согласие выступать в качестве официального оппонента по диссертационной работе Якубова Чингиза Февзиевича на тему: «Технологические основы обеспечения качества и повышения стабильности процессов термофрикционного резания сталей», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки, имею 45 работ в рецензируемых изданиях за последние 5 лет, из них более 12 по научной специальности оппонируемой диссертации.

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

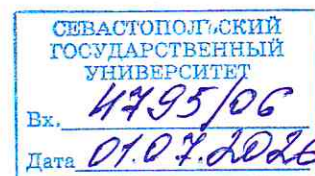
Не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Декан инженерно-технологического
факультета, профессор кафедры
«Мехатронные системы»
ФГБОУ ВО «Ижевский государственный
Технический университет
имени М.Т. Калашникова»
426069, Россия, Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 7.
д.т.н., профессор

08.06.2026



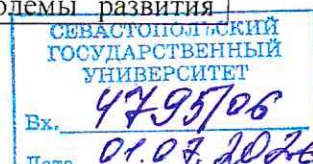
А.В. Щенятский



Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Якубова Чингиза Февзиевича

на тему: «Технологические основы обеспечения качества и
повышения стабильности процессов термофрикционного резания сталей»
по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и
физико-технической обработки
на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество оппонента	Щенятский Алексей Валерьевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена оппонентом диссертация	Доктор технических наук. В 2003 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Теория и технология гидропрессовых соединений» по специальности 05.02.02 – машиноведение системы приводов и детали машин, 05.02.08 – Технология машиностроения, отрасль науки - техническая
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» 423069, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 7. тел. +7 (912) 0253765 эл. почта: bkkupol@istu.ru, рабочий адрес
Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы	Декан инженерно-технологического факультета, профессор кафедры «Мехатронные системы»
Список основных публикаций по научной специальности 2.5.5 в рецензируемых изданиях за последние 5 лет	1. Mechatronics, production technologies, digital enterprise: latest success, challenges, trends. International Student Scientific Conference (on-line) / Prague, 2024. 2. Анализ технологических параметров процесса редуцирования длинномерных трубных заготовок с фигурными отверстиями. Плешаков Д.С., Тепин Н.В., Щенятский А.В. Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. 2024. Т. 27. № 1. С. 44-54. 3. Исследование и разработка рекомендаций по совершенствованию технологии изготовления и подготовки к эксплуатации твердосплавного режущего инструмента. Корюхин В.Л., Шиляев С.А., Щенятский А.В. Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. 2024. Т. 27. № 4. С. 90-100. 4. Способ изготовления крупногабаритных дисков. Наговицын В.В., Зиятдинов М.Ф., Щенятский А.В., Морозов С.А., Тепин Н.В., Морозов А.С. Патент на изобретение RU 2796033 C1, 16.05.2023. Заявка № 2022123506 от 01.09.2022. 5. Совершенствование процесса разработки специального изделия. Щенятский А.В., Шведчиков С.В., Вагапов Т.Р. В сборнике: Проблемы развития



стрелковой отрасли в Российской Федерации. материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Ижевск, 2023. С. 136-144.

6. Влияние способа расположения датчиков четырехосевого гироскопического блока на величину шума. Измestьев И.Д., Щенятский А.В. В сборнике: приборостроение в хxi веке - 2022. Интеграция науки, образования и производства. Сборник материалов XVIII Всероссийской научно-технической конференции. Ижевск, 2023. С. 43-48.

7. Эволюционное развитие импульсных технологий в производстве крупногабаритных деталей ракетной техники. Уразбахтин В.Ф., Щенятский А.В., Уразбахтин Ф.А. Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. 2023. Т. 26. № 2. С. 34-50.

8. Влияние конструктивных параметров тороидального резонатора твг на частоту второй моды колебаний. Измestьев И.Д., Щенятский А.В. Интеллектуальные системы в производстве. 2023. Т. 21. № 2. С. 4-10.

9. Модель температурного поля как фактор совершенствования системы оптимального управления теплонасосной установкой с горизонтальным грунтовым коллектором. Щенятский А.В., Шаталов К.С., Шаталова О.М. Интеллектуальные системы в производстве. 2023. Т. 21. № 3. С. 132-143.

10. Подходы к определению параметров динамических процессов, напряженно-деформированного состояния и прочности элементов систем автоматического оружия. Шведчиков С.В., Щенятский А.В., Пахомов Р.В. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 1. С. 105-113.

11. Разработка прогрессивной технологии штамповки деталей типа «эксцентрик». Морозов А.С., Щенятский А.В., Морозов С.А. В сборнике: Электрофизические методы обработки в современной промышленности. Материалы V Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Пермь, 2022. С. 115-118.

12. Исследование опыта применения тит-технологий для изготовления клинка из нержавеющей стали. Смирнов А.Ю., Щенятский А.В., Романов А.В. В сборнике: Электрофизические методы обработки в современной промышленности. Материалы V Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Пермь, 2022. С. 119-123.

13. Штамповка с локализацией очага деформации. Морозов С.А., Морозов А.С., Щенятский А.В. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 10. С. 429-435.

14. Оптимальные параметры кинематики торцевой раскатки. Морозов С.А., Щенятский А.В., Морозов А.С. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 4. С. 317-321.

	15. Technological approaches to thermomechanical processing of quartz glass parts. Basharova A., Schenyatskiy A., Kotelnikov M. MATEC Web of Conferences. 2021. T. 346. C. 01014. 16. Analysis of influence of scale factor and design on performance characteristics and stress strain state of micro sensing element. Kotelnikov M., Schenyatskiy A., Basharova A. MATEC Web of Conferences. 2021. T. 346. C. 01043. 17. Stress-strain behaviour as a factor constraining the processing conditions for low-stiffness brittle workpieces. Shchenyatsky A., Basharova A., Kotelnikov M. В сборнике: Materials Today: Proceedings. 2020 International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2020, ICMTMTE 2020. Elsevier Ltd, 2021. C. 1400-1404. 18. Analysis of the processing simulation results and the stress-strain behaviour of low-stiffness brittle workpieces. Kotelnikov M., Shchenyatsky A., Basharova A. В сборнике: Materials Today: Proceedings. 2020 International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2020, ICMTMTE 2020. Elsevier Ltd, 2021. C. 1752-1756.
--	--

Декан инженерно-технологического
факультета, профессор кафедры
«Мехатронные системы»
доктор технических наук, профессор

Щенятский Щенятский Алексей Валерьевич

Подпись декана инженерно-технологического
факультета, профессора кафедры
«Мехатронные системы»,
Щенятского Алексея Валерьевича «заверяю»

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Ижевский Государственный технический
Университет имени М.Т. Калашникова»

08.06.2026



Э.Г. Крылов.