

СВЕДЕНИЯ

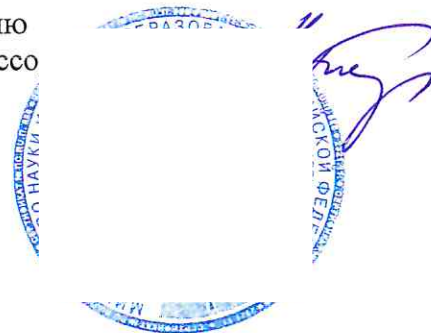
об официальном оппоненте по диссертации Яковлевой Анны Петровны
«Разработка процессов комбинированной обработки деталей концентрированными потоками энергии и поверхностной пластической деформацией для получения модифицированных износостойких поверхностных слоев», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки)

Фамилия Имя Отчество	Киричек Андрей Викторович
Гражданство	РФ
Ученая степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»
Наименование структурного подразделения	НИЛ «Волнового термомодеформационного упрочнения и аддитивного синтеза»
Должность	Проректор по перспективному развитию, главный научный сотрудник
Почтовый адрес	241035, Брянская область, город Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7
Официальный сайт	https://www.tu-bryansk.ru/index.php
Контактный телефон	+7 (4832) 51-51-38
e-mail	avkbgtu@gmail.com
Дополнительные сведения	-
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Применение комбинированного упрочнения волной деформации и термической обработкой для повышения износостойкости, Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Яшин А.В., Силантьев С.А. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2024. Т. 20. № 4 (232). С. 185-188.	
2. Влияние высоких температур при термической обработке на эффект волнового деформационного упрочнения. Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Яшин А.В., Силантьев С.А., Григорьева Н.А. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2024. Т. 20. № 12 (240). С. 566-570.	
3. Технологические возможности проволоочной аддитивно-субтрактивно-упрочняющей технологии и перспективы ее применения для синтеза деталей ракетно-космической техники. Семенов В.В., Мазуркевич А.Н., Киричек А.В. // Технология машиностроения. 2024. № 9. С. 5-13	
4. Перспективы применения волнового деформационного упрочнения сварных швов корпусов ядерных реакторов. Жидков М.Е., Киричек А.В., Лебедев В.А., Соловьев Д.Л., Силантьев С.А., Баринов С.В. // Транспортное машиностроение. 2024. № 11 (35). С. 24-30.	
5. Оценка влияния пластической деформации на коррозионную стойкость сталей Киричек А.В., Баринов С.В., Куканова Н.А. // Вестник машиностроения. 2024. Т. 103. № 10. С. 853-858.	
6. Исследование влияния волнового деформационного упрочнения на коррозионную стойкость материала. Киричек А.В., Баринов С.В., Зайцев А.А., Куканова Н.А. // Вестник машиностроения. 2024. Т. 103. № 12. С. 1003-1007.	
7. Создание гетерогенно модифицированной структуры способами, использующими волновое деформационное упрочнение. Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Яшин А.В., Силантьев С.А. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2023. Т. 19. № 8 (224). С. 364-369.	

8. Исследования комбинированного упрочнения волновым деформационным воздействием и термообработкой стали 30ХГСА / А. В. Киричек, Д. Л. Соловьев, С. А. Силантьев [и др.] // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2022. – Т. 18, № 11(215). – С. 524-528.
9. Возможности комбинированного упрочнения металлических материалов волновым деформационным воздействием и последующей термической обработкой. Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Яшин А.В, Силантьев С.А., Фомина А.О. // Транспортное машиностроение, 2022. № 11. – С. 18-23.
10. Kirichek A.V., Barinov S.V. Relationship Between Processing Parameters Product Dimensions and Wave Strain Hardening // Journal of Manufacturing Science and Engineering (Q1) (2022), 144(3): 034501
11. Технологические возможности управления эффективной глубиной наклепа поверхностного слоя волновым деформационным упрочнением. Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Силантьев С.А., Баринов С.В., Яшин А.В. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2021. Т. 17. № 2 (194). С. 73-76.
12. Влияние материала и размеров изделия на параметры упрочнения волной деформации. Киричек А.В., Баринов С.В., Яшин А.В., Никитина Л.Г., Константинов А.М. // Вестник Брянского государственного технического университета. 2021. № 2 (99). С. 21-27.

Официальный оппонент:

проректор по перспективному развитию
ФГБОУ ВО БГТУ, г.н.с., д.т.н., профессо



А. В. Киричек