

## 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   | <a href="https://www.tu-bryansk.ru/index.php">https://www.tu-bryansk.ru/index.php</a>   |
| 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 проволочной 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.                   |   |

