

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Уразова Олега Владимировича

«РАЗРАБОТКА КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ С УПРОЧНЕНИЕМ ТРАНСМИССИЙ И МАГИСТРАЛЕЙ ПРИ ОГРАНИЧЕННОМ ДОСТУПЕ ИНСТРУМЕНТА В ЗОНУ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИИ»

по специальности 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

ФИО оппонента	Яковлева Анна Петровна
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	кафедра «Технологии машиностроения»
Должность, занимаемая им в этой организации	доцент
Почтовый адрес	105005, Москва, 2 – я Бауманская ул., д. 5
Официальный сайт	https://bmstu.ru
Контактный телефон	8(916)686-07-48
e-mail	yakovleva@bmstu.ru , yakovleva525@mail.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	

1. Албагачиев А.Ю., Ерофеев М.Н., Яковлева А.П. Повышение эффективности технологической подготовки производства высокотехнологичных деталей на основе комбинированных обрабатывающих технологий и нейросетевого управления. В сборнике: Фундаментальные исследования и инновационные технологии в машиностроении. Научные труды IX Международной научной конференции, посвященной 135-летию со дня рождения профессора Хрущова Михаила Михайловича. Москва, 2025. С. 8-10.
2. Албагачиев А.Ю., Яковлева А.П., Караванова А.Г. Повышение качества поверхности блоков шестерен комбинированной отделочной обработкой. Проблемы машиностроения и надежности машин. 2025. № 2. С. 51-58.
3. Караванова, А.Г., Яковлева, А.П. Технологическое обеспечение качества поверхности блоков шестерен. /В сборнике: Будущее машиностроения России. XVI всероссийская конференция молодых ученых и специалистов (с международным участием): сборник докладов. в 2-х томах. Москва, 2024. с. 37-41.
4. Албагачиев, А.Ю., Яковлева, А.П., Караванова, А.Г. Повышение качества поверхностных слоев авиационных блоков шестерен комбинированной отделочной обработкой. /В сборнике: Научные технологии в машиностроении. Материалы XV Международной научно-технической конференции. В 2-х томах. Москва, 2024. С. 253-256.
5. Караванова А.Г., Яковлева А.П. Повышение качества поверхности авиационных блоков шестерен зубохонингованием //Главный механик. 2024. Т. 21. № 10 (254). С. 16-26.
6. Яковлева А.П., Истомин А.Б., Щеголева М.Д. Применение методов послойного спекания для изготовления деталей машин авиационной промышленности // Главный механик. 2024. Т. 21. № 7 (251). С. 34-43.
7. Ганина, Г.Э., Островский, Ю.А., Яковлева, А.П. Теоретические основы реконструкции и технического перевооружения промышленных предприятий, Москва, 2023, 250 с.
8. A. P. Yakovleva, A. Yu. Albagachiev , V. A. Voronov, A. V. Borisenko , and Yu. S. Ivanova . The Effect of Low-Temperature Media on Surface Quality after Combined Processing. Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2023, No. 2, pp. 28–33. DOI: 10.3103/S1052618823020115/
9. Яковлева, А.П., Албагачиев, А.Ю., Кулаков, О.И. Повышение износостойкости цилиндрических пар трения методом комбинированной обработки // Научные технологии в машиностроении.- 2023.- №1 (139). - С.31-38.

10. Албагачиев, А.Ю., Яковлева, А.П. Применение методов комбинированного воздействия на поверхностный слой деталей машин в наукоёмких технологиях // Наукоёмкие технологии в машиностроении. – 2023. – № 3 (141). – С 12-18.
11. Yakovleva, A., Isaenkova, M., Minushkin, R. The Effect of Combined Processing on Residual Stresses in the Surface Layer of Power Plant Parts. Materials, 2022, 15(2), pp.420.
12. Струк, А.С., Устинова, А.А., Яковлева, А.П. Теоретический расчет глубины упрочнения при обработке концентрированными потоками энергии // В книге: новые материалы: перспективные технологии получения и методы исследования. Сборник тезисов докладов 20-й Международной школы-конференции имени Б.А. Калина для молодых ученых и специалистов. Москва, 2022. С. 231-232.
13. Островский Ю.А., Яковлева А.П., Мухин А.В., Ганина Г.Э. Достижение максимального синергетического эффекта в производстве // Главный механик. 2021. № 6. С. 18-33.
14. Яковлева А.П. Создание гибридных станков для производства деталей сельхозназначения // Главный механик. 2021. № 8. С. 36-43

Официальный оппонент:

доктор технических наук, доцент,
ФГАОУ ВПО «Московский
государственный технический
университет им. Н.Э. Баумана (МГТУ им. Н.Э. Баумана)»
105005, Москва, 2 – я Бауманская ул., д. 5,
тел. 8(916)686-07-48, e-mail: yakovleva@bmstu.ru,
yakovleva525@mail.ru.

А.П. Яковлева

Подпись заверяю



СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ
ОТДЕЛА КАДРОВОГО
АДМИНИСТРИРОВАНИЯ
ХОДЫКИНА Л.Д.