

Председателю диссертационного совета
 Д 999.155.03, созданного на базе ФГБОУ
 ВО «Воронежский государственный
 технический университет», ФГБОУ ВО
 «Юго-Западный государственный
 университет», ФГБОУ ВО «Брянский
 государственный технический
 университет»
 д.т.н., профессору Смоленцеву В.П.

Я, Лебедев Валерий Александрович, сообщаю Вам о своем согласии выступить в качестве официального оппонента диссертационной работы Федониной Светланы Олеговны на тему «Повышение качества синтезированных из проволоки деталей волновым термомодеформационным упрочнением» по специальности 05.02.08 – «Технология машиностроения» и предоставить официальный отзыв. Одновременно выражаю свое согласие на обработку своих персональных данных и размещение информации в сети интернет.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Лебедев Валерий Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.08 – «Технология машиностроения»
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Технология машиностроения»
Должность	Профессор
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, e-mail организации	344003, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1; 8 (863) 238-17-59 www.donstu.ru; reception@donstu.ru

Адрес	344092, г. Ростов-на-Дону, ул. Добровольского 5/5, кв.54
Телефон	+7-951-539-51-59
e-mail	va.lebidev@yandex.ru

Список основных публикаций по тематике диссертационной работы за последние 5 лет

Статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК

1. Лебедев В.А. Методы отделочно-упрочняющей обработки длинных валов резанием и поверхностным пластическим деформированием / В.А. Лебедев, Я.Н. Отений, О.Л.М.Р. Аль // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2020. – Т. 16. – № 4 (184). – С. 164-167.

2. Лебедев В.А. Технологическое обеспечение и оценка качества коленчатых валов, упрочненных виброударным методом / В.А. Лебедев, Г.В. Санамян, М.А. Белозёров, Д.А. Эль // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2019. – Т. 15. – № 12 (180). – С. 536-541.

3. Лебедев В.А. Эффективность применения дополнительной упрочняющей обработки методом поверхностного пластического деформирования для повышения усталостной долговечности деталей / В.А. Лебедев, Ф.А. Пастухов, В.Д. Соколов, М.А. Бойко // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2019. – Т. 15. – № 3 (171). – С. 122-126.

4. Лебедев В.А. Повышение эффективности и увеличение технологических возможностей отделочно-упрочняющей обработки / В.А. Лебедев, Г.В. Серга // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2019. – № 8 (81). – С. 22-31.

5. Лебедев В.А. Прогнозирование физико-механических характеристик качества поверхностного слоя, модифицированного ППД / В.А. Лебедев, В.Д. Соколов, И.В. Давыдова // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2018. – Т.14. – №2 (158). – С. 54-58.

6. Лебедев В.А. Технология вибрационной стабилизирующей обработки изделий машиностроения / М.А. Тамаркин, С.Н. Шевцов, В.А. Лебедев, Ф.А.

Пастухов // Научно-технические технологии в машиностроении – 2018. – №9 (87). – С.20-26.

7. Лебедев В.А. Упрочнение длинномерных тонкостенных деталей в устройствах с вращающимся электромагнитным полем / А.А. Кочубей, В.А. Лебедев, А.А. Ломовцев // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 122-126.

Статьи в изданиях, индексируемых в базе Scopus

8. Lebedev V.A. Increase of efficiency of finishing-cleaning and hardening processing of details based on rotor-screw technological systems / V A Lebedev, G V Serga, A V Khandozhko// Iop Conference Series: materials science and engineering, 2018, 042062

9. Lebedev V.A. Evaluation of crankshaft warping in the process of their vibration shock hardening / V.A. Lebedev, E.D. Ahmad, G.V. Sanamyan, T.M. Bagdasaryan // AIP Conference Proceedings, 2019, 2188, 020008

Статьи в других рецензируемых изданиях

10. Лебедев В.А. Энергетический метод оценки влияния ППД на повышение эксплуатационных свойств деталей / В.А. Лебедев, В.Д. Соколов, М.А. Ягмуров, Ф.А. Пастухов // Фундаментальные основы физики, химии и механики наукоёмких технологических систем формообразования и сборки изделий. Сборник трудов научного симпозиума технологов-машиностроителей. – 2020. – С. 61-65.

11. Лебедев В.А. Повышение усталостной долговечности деталей путём поэтапного её упрочнения ППД / В.А. Лебедев, Ф.А. Пастухов, Л.В. Чунахова, Д.В. Максимов // Актуальные проблемы в машиностроении. – 2019. – Т. 6. № 1-4. – С. 168-173

12. Лебедев В.А. Обеспечение эффективности операций виброударного упрочнения на основе моделирования энергосиловых факторов процесса ППД / В.А. Лебедев, Д.А. Эль, М.А. Белозёров // Прогрессивные технологии и системы машиностроения. – 2019. – № 3 (66). – С. 22-29.

Справочники и монографии

13. Справочник технолога / Суслов А.Г., Тамаркин М.А., Лебедев В.А., Соловьев Д.Л. и др. Под общей ред. А.Г. Суслова. М: Инновационное машиностроение, 2019. – 800 с.

Официальный оппонент:
профессор кафедры «Технология
машиностроения»
ФГБОУ ВО «Донской
государственный технический
университет»,
кандидат технических наук,
профессор

Лебедев Валерий Александрович

«10» 03 2021 г.

Подпись Лебедева В.А. удостоверяю

Ученый секретарь
Ученого совета



Анисимов В.Н.

