

Председателю диссертационного совета
24.2.277.01, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет»
д.т.н, профессору Киричеку А.В.

Я, Леонов Сергей Леонидович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Подашева Дмитрия Борисовича на тему «Повышение эффективности обработки сложнопровильных и длинномерных деталей из алюминиевых и титановых сплавов эластичными полимерно-абразивными инструментами», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по научным специальностям: 2.5.6. – «Технология машиностроения», 2.5.5. – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки», а также даю свое согласие на обработку персональных данных и размещение их в сети Интернет.

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;

- не являюсь работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

- не являюсь членом экспертного совета ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и диссертационного совета 24.2.277.01, созданного на базе ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет».

Сведения об официальном оппоненте

ФИО	Леонов Сергей Леонидович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.02.08 – Технология машиностроения
Ученое звание	Профессор
Телефон	+7 (9132) 16-57-10

	e-mail	sergey_and_nady@mail.ru
Место работы	Наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Наименование структурного подразделения	Кафедра «Технология машиностроения»
	Должность	Профессор
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Страна	Российская Федерация
	Субъект РФ	Алтайский край
	Город (населенный пункт)	Барнаул
	Адрес (ИНДЕКС, город (населенный пункт), улица, номер дома, веб-сайт, e-mail организации)	656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46 https://www.altstu.ru/ politeh@altgtu.ru

Список основных публикаций по тематике диссертационной работы за последние 5 лет

1. Ikonnikov, A.M. Analysis of Magnetic Forces in the Working Clearance with Magnetic-Abrasive Treatment of Inductors on Standing Magnets /A.M. Ikonnikov, S.L. Leonov, D.E. Solomin, A.A. Kulakov // Materials Research Proceedings. Vol. 21, pp. 176-182, 2022. <https://doi.org/10.21741/9781644901755-31>.
2. Леонов, С.Л. Магнитно-абразивная обработка композиционных материалов / С.Л. Леонов, А.М. Иконников, Д.Е. Соломин, К.С. Горкин // В сборнике: Инновации в машиностроении. материалы докладов XIII Международной научно-практической конференции ИнМаш-2022. Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2022. С. 121–123.
3. Ikonnikov, A. Theoretical-Probability Model for Calculating Roofness in Magnetic Abrasive Machining / A. Ikonnikov, S. Leonov // MATEC Web Conferences 346, 01045 (2021). <https://doi.org/10.1051/matecconf/202134601045>.

4. Леонов, С.Л. Определение сил резания при магнитно-абразивной обработке немагнитных заготовок / С.Л. Леонов, А.М. Иконников, Д.Е. Соломин, К.С. Горкин // В сборнике: Инновации в машиностроении. материалы докладов XIII Международной научно-практической конференции ИнМаш-2022. Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2022. С. 62-65.
5. Леонов, С.Л. Распределение радиусов режущих вершин при магнитно-абразивной обработке / С.Л. Леонов, А.М. Иконников, Д.Е. Соломин // Ползуновский альманах. – 2021. – № 3. – С. 29 – 32.
6. Леонов, С.Л. Определение глубины внедрения режущей части зерна в металл при магнитно-абразивной обработке / С.Л. Леонов, А.М. Иконников, Д.Е. Соломин // Актуальные проблемы в машиностроении. – 2020. – Т. 7, № 1-2. – С. 27 – 30.
7. Леонов, С.Л. Определение глубины внедрения режущей части зерна в металл, при магнитно-абразивной обработке Расчет магнитной индукции в рабочем зазоре при магнитно-абразивной обработке плоских поверхностей заготовок из ферромагнитных и немагнитных материалов индуктором на постоянных магнитах / С.Л. Леонов, А.М. Иконников, Д.Е. Соломин // Актуальные проблемы в машиностроении. – Новосибирск: Изд-во: НГТУ, – 2020 г. – Т. 7 № 1-2. – С. 27-30.
8. Леонов, С.Л. Сравнение решателей системы конечно-элементарного анализа Ansys, применительно к магнитно-абразивной обработке / С.Л. Леонов, А.М. Иконников, Д.Е. Соломин // Вестник современных технологий. – 2020. – № 2 (18). – С. 10 – 13.
9. Леонов, С.Л. Сравнение решателей системы конечно-элементарного анализа ANSYS, применительно к магнитно-абразивной обработке / А.М. Леонов С.Л., Иконников А.М., Соломин Д.Е. // Вестник современных технологий. – Севастополь 2020. – № 2 (18). – С. 10-13.
10. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ 2014613558. Расчет сил резания при магнитно-абразивной обработке / Леонов С.Л., Иконников А.М., Соломин Д.Е. № 2019617098; зарег. 03.06.19.
11. Ikonnikov, A. Theoretical-Probability Model of Metal Removal During Magnetic-Abrasive Treatment / A. Ikonnikov, S. Leonov // MATEC Web Conferences 297, 09007 (2019) <https://doi.org/10.1051/matecconf/201929709007> ISPCIME2019.
12. Леонов, С.Л. Исследование состояния равновесия зерен магнитноабразивного порошка / С.Л. Леонов, А.М. Иконников, Р.В. Гребеньков // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2018. – № 3(64). – С. 10 – 14.

Официальный оппонент:
профессор кафедры «Технология
машиностроения» ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный
технический университет
им. И.И. Ползунова»
доктор технических наук,
профессор

/Леонов Сергей Леонидович/

28.08.2023

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
ВЕД. СПЕЦИАЛИСТ ПО
КАДРАМ И. М. САРТАКОВА

