

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Блохина Дмитрия Андреевича на тему: «Разработка метода определения погрешностей перемещений узлов фрезерных станков с числовым программным управлением с физической имитацией рабочей динамической нагрузки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Вайнер Леонид Григорьевич
Год рождения, гражданство	1956, Россия
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	Доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.07 –Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет»
Структурное подразделение и должность	Высшая школа промышленной инженерии, профессор
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136
Телефон организации и места работы (с кодом города и E-mail)	(4212) 97-98-14 (доб.2462) 004171@pnu.edu.ru
Индекс Хирша	7
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	20
Основные работы по профилю диссертации (не более 15 публикаций).	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Вайнер Л. Г. Измерение и диагностика параметров торцевшлифовальной обработки // Вестник ТОГУ. – 2019. - №2. - С. 35–42.
2.	Вайнер Л. Г. Управление механической обработкой на основе мониторинга критериальной характеристики процесса // Вестник ТОГУ. – 2020. - № 2. – С. 31-38.
3.	Вайнер Л. Г. Моделирование кинематических характеристик процесса двусторонней торцевшлифовальной обработки // Вестник Брянского государственного технического университета. 2020. № 7. С. 20 - 26 . DOI: 10.30987/1999-8775-2020-7-20-26.
4.	Лаптева И. И. Автоматизированное определение параметров импульсных акустико-эмиссионных сигналов / И. И. Лаптева, Л. Г. Вайнер, Н. А. Усанов // Вестник ТОГУ. – 2020. - № 2(61). - С. 27-34.
5.	Федоров В.П., Нагоркин М.Н., Вайнер Л.Г. Методологические основы диагностики технологических систем металлообработки по параметрической надежности обеспечения заданного качества обрабатываемых поверхностей // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2021. – № 11 (108) – С. 49-63. – https://doi.org/10.30987/1999-8775-2021-11-36-50
6.	Вайнер Л.Г., Нагоркин М.Н., Максимов М.М. Методические аспекты разработки цифровой модели обработки двухсторонней торцевой шлифовкой // Транспортное машиностроение. – 2022. – № 8 (8) – С. 13-21. – https://doi.org/10.30987/2782-5957-2022-8-13-21

7.	Сабилов Ф. С. Методы диагностики процесса двусторонней торцешлифовальной обработки с использованием виброакустических эффектов / Ф. С. Сабилов, Л. Г. Вайнер , А. В. Ривкин // СТИН. 2014. № 12. - С. 18-21.
8.	Vainer L. , Gamolya U. Efficient Technological Control of the Processing of Bearing Rollers // Materials Science Forum, Vol. 945, 2019, pp. 675-681.
9.	Vainer L. Model and Analysis of the Grinding Wheels Transformation in Double Disc Grinding / Lecture Notes in Mechanical Engineering. Proceedings of the 4th International Conference on Industrial Engineering - ICIE 2018. – Springer, 2019. – pp. 1365-1373.
10.	Vainer L. Regularities of motion and accuracy of double-sided processing of cylindrical rollers / IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series. - 1210 (2019) DOI: 10.1088/1742-6596/1210/1/012152
11.	Vainer, L. The regularities of allowance removal in grinding ends of cylindrical rollers // Materials Today: Proceedings.- Elsevier, 2019, vol.19, part. 5, 2019. - p. 2535-2539 doi: 10.1016/j.matpr.2019.08.192
12.	Vainer L. , Gamolya U. Analysis and modeling of workpieces' kinematic in the process of two-sided face grinding // Materials Today: Proceedings.- Elsevier, vol. 38, part 4, 2021. - P. 1794-1798. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.08.292

Профессор высшей школы промышленной инженерии
Тихоокеанского государственного университета,
доктор технических наук, доцент



1.03.2024 Вайнер Л. Г.

Подпись Вайнер Л. Г.
Заверяю специалист по персоналу отдела кадров



М. Е. Горин
04.03.2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет» (ТОГУ)
680035, Россия, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136
Тел. (4212) 97-98-14 (доб.2462)
E-mail: 004171@pnu.edu.ru