


СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Полтавца Валерия Васильевича на тему: «Теоретическое обоснование режимных параметров шлифования труднообрабатываемых сталей и сплавов на основе их оптимизации с учётом нестационарности процесса», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Учёная степень, шифр и наименование специальности, учёное звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официально-го оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1	Братан Сергей Михайлович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-западный государственный университет», заведующий кафедрой «Технология машиностроения», адрес: 299053, г. Севастополь, ул. Университетская, 33, тел.: +7 (8692) 43-50-02, +7 (8692) 43-50-19 E-mail: info@sevsu.ru	д-р техн. наук, 05.02.08 – Технология машиностроения, профессор	<p>1. Братан, С.М. Разработка моделей для оценки характеристик абразивного инструмента // С.М. Братан, Ю.К. Новоселов, Н.Н. Столяров, Т.В. Стадник // Вестник современных технологий. – 2016. – № 4 (4). – С. 10-19.</p> <p>2. Братан, С.М. Моделирование процесса стохастического взаимодействия инструмента и заготовки на операциях шлифования / С.М. Братан, В.Б. Богущкий, Ю.К. Новоселов, С.И. Рощупкин // Научные технологии в машиностроении. – 2017. – № 5 (71). – С. 9-18.</p> <p>3. Bratan, S. Modeling The Grinding Wheel Working Surface State / S. Bratan, S. Roshchupkin, P. Novikov // International conference on industrial engineering, ICIE 2017, Saint-Petersburg, 16-19 мая 2017 г.. – Elsevier Ltd. – P. 1419-1425.</p> <p>4. Bratan, S. Probabilistic Approach For Modeling Electroerosion Removal Of Grinding Wheel Bond / S. Bratan, S. Roshchupkin, D. Revenko // International conference on industrial engineering, ICIE 2017, Saint-Petersburg, 16-19 мая 2017 г.. –Elsevier Ltd. – P. 1426-1431.</p> <p>5. Bratan, S. Theoretical-probabilistic Model Of The Rotary Belt Grinding Process / S. Bratan, A. Kolesov, S. Roshchupkin, T. Stadnik // International conference on modern trends in manufacturing technologies and equipment, ICMTMTE 2017, Sevastopol, 11-15 сентября 2017 г. – EDP Sciences. – P. 01078.</p> <p>6. Bratan, S. Identification Of Removal Parameters At Combined Grind-</p>	

		<p>https:// www.sevsu.ru</p>	<p>ing Of Conductive Ceramic Materials / S. Bratan, S. Roshchupkin, A. Kolesov, B. Bogutsky // International conference on modern trends in manufacturing technologies and equipment, ICMTMTE 2017, Sevastopol, 11-15 сентября 2017 г. – EDP Sciences. – P. 01079.</p> <p>7. Братан, С.М. Методика построения динамических соотношений, оценки отклонений формы изделия и шлифовального круга / С.М. Братан, А.О. Харченко, Е.А. Владецкая // Вестник современных технологий. – 2018. – № 1 (9). – С. 9-14.</p> <p>8. Братан, С.М. Синтез стохастического наблюдателя Льюнбергера для оценивания состояния операции шлифования / С.М. Братан, А.О. Харченко, Е.А. Владецкая, С.И. Рошупкин // Вестник современных технологий. – 2018. – № 2 (10). – С. 42-46.</p> <p>9. Братан, С.М. Модель операции плоского шлифования, учитывающая внутреннюю динамику процесса // С.М. Братан, А.О. Харченко, С.И. Рошупкин, Е.А. Владецкая // Вестник современных технологий. – 2018. – № 3 (11). – С. 40-45.</p> <p>10. Братан, С.М. Построение динамических звеньев, характеризующих статистические свойства шлифовального круга и заготовки при плоском шлифовании // С.М. Братан, А.О. Харченко, С.И. Рошупкин, Е.А. Владецкая // Вестник современных технологий. – 2018. – № 4 (12). – С. 13-19.</p> <p>11. Братан, С.М. Обеспечение качества деталей при круглом шлифовании в условиях плавучих мастерских // С.М. Братан, А.О. Харченко, Е.А. Владецкая // Вестник Иркутского гос. техн. ун-та. – 2018. – № 12 (143). – С. 21-34.</p> <p>12. Bratan, S. /Flat Grinding Model, Considering Internal Dynamics Of The Process / S. Bratan, E. Vladetskaya // International conference on modern trends in manufacturing technologies and equipment, ICMTMTE 2018, Sevastopol, 10-14 сентября 2018 г. – EDP Sciences. – P. 01002.</p> <p>13. Братан, С.М. Управление операцией плоского шлифования с динамической стабилизацией параметров технологического цикла / С.М. Братан, А.О. Харченко, Е.А. Владецкая // Вестник современных технологий. – 2019. – № 4 (16). – С. 42-48.</p> <p>14. Bratan, S. Development of mathematical model of material removal calculation for combined grinding process / Bratan S., B. Bogutsky, S. Roshchupkin // Lecture Notes In Mechanical Engineering. – 2019. – № 9783319956299. – P. 1759-1769.</p>
--	--	---	---

				15. Богуцкий, Б.В. Анализ способов правки алмазных кругов на металлических связках / Б.В. Богуцкий, С.М. Братан, В.Б. Богуцкий // Ученые записки Крымского инж.-пед. ун-та. – 2019. – № 1 (63). – С. 232-239.	
--	--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета
Д 01.014.02, д-р техн. наук, профессор

Учёный секретарь диссертационного совета
Д 01.014.02, д-р техн. наук, профессор



Михайлов А.Н.

Еронько С.П.