

## СВЕДЕНИЯ

об оппонентах диссертации **Кузнецовой Елены Михайловны**  
**«Технологическое обеспечение требуемой шероховатости при токарной обработке деталей из закаленных сталей на станках с ЧПУ»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
 2.5.6. Технология машиностроения

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата и год рождения, гражданство, домашний адрес с почтовым индексом, телефон	Место основной работы (с указанием организации и города), должность Почтовый адрес, телефон, электронная почта	Ученая степень (шифр специальности), ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Чигиринский Юлий Львович	21 апреля 1959 г., Российская Федерация. 400005, г. Волгоград, ул. Чуйкова, д. 43, кв. 46 Сот. тел.: +7-902-360-41-99	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград Заведующий кафедрой «Технология машиностроения» 400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28 Телефон/факс: +7 (8442) 24-84-29; +7 (8442) 24-84-38 e-mail: techmash@vstu.ru;	Доктор технических наук. Специальность 05.02.08 – «Технология машиностроения»; 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами в машиностроении», профессор	1. Чигиринский, Ю.Л. Использование штатной оснастки токарного станка для анализа вибрационного фона процесса резания / Ю.Л. Чигиринский, Д.В. Крайнев, Т.З. Нгуен, Н.В. Чигиринская // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2024. – № 1(284). – С. 25-28. DOI 10.35211/1990-5297-2024-1-284-25-28 2. Стражев, В.В. Обзор методов повышения качества лезвийной обработки / В.В. Стражев, Е.М. Фролов, Ю.Л. Чигиринский, А.В. Рогачев // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2024. – № 3 (286). – С. 25-30. DOI 10.35211/1990-5297-2024-3-286-25-30 3. Чигиринский, Ю.Л. Information channel for proactive control of machining conditions: a

e-mail:  
Julio-  
Tchigirinsky@yandex.ru

cyber-physical system on the basis of a CNC machine /Ю.Л. Чигиринский, А.А. Жданов, Ж.С. Тихонова, А.В. Рогачев, Н.В. Чигиринская // В сборнике: Creativity in Intelligent Technologies and Data Science. Proceedings 5th International Conference, CIT&DS 2023. Cham, – 2023. – С. 274-287. DOI 10.1007/978-3-031-44615-3\_19.

4. Липатов, А.А. Повышение эффективности обработки аустенитной стали титаносодержащим твердосплавным инструментом путем коррекции скорости резания по мере изнашивания инструмента /А.А. Липатов, Ю.Л. Чигиринский // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 3(262). – С. 35-37. DOI 10.35211/1990-5297-2022-3-262-35-37

5. Плотников, А.Л. Как научить систему ЧПУ решать технологическую задачу по выбору надёжных значений параметров процесса металлообработки /А.Л. Плотников, Ю.Л. Чигиринский, Ж.С. Тихонова, Е.М. Фролов, Д.В. Крайнев // Научные технологии в машиностроении. – 2022. – № 3(129). – С. 32-39. DOI 10.30987/2223-4608-2022-3-32-39

6. Липатов, А.А. Особенности контактного взаимодействия при резании высоколегированных сталей твердосплавным инструментом /А.А. Липатов, Ю.Л. Чигиринский // Известия Волгоградского государственного технического

					<p>университета. – 2021. – № 3(250). – С. 31-34. DOI 10.35211/1990-5297-2021-3-250-31-34</p> <p>7. Чигиринский, Ю.Л. Математические модели оперативного управления технологическими режимами лезвийной обработки / Ю.Л. Чигиринский, А.Р. Ингеманссон // Научные технологии в машиностроении. – 2021. – № 7(121). – С. 20-28. DOI 10.30987/2223-4608-2021-7-20-28</p> <p>8. Ингеманссон, А.Р. Построение расчетных зависимостей функциональных и выходных параметров токарной обработки для цифровых производственных систем / А.Р. Ингеманссон, Ю.Л. Чигиринский, В.В. Жуков // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2020. – № 1(236). – С. 17-20.</p>
2	Нагоркин Максим Николаевич	11 октября 1972 г., Российская Федерация. 241012, г. Брянск, ул. Орловская, д. 23, кв. 74 Сот. тел.: +7-960-552-61-25	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет», г. Брянск. Заведующий кафедрой «Техносферная безопасность». 241035, Брянская область, г. Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7,	Доктор техн. наук. Специальность 05.02.08 – «Технология машиностроения», доцент	<p>1. Федоров, В.П. Конструкторско-технологическое обеспечение триботехнических параметров соединений трения скольжения в процессе приработки при ступенчатом нагружении / В.П. Федоров, М.Н. Нагоркин, Л.Г. Вайнер, Е.В. Ковалева // Транспортное машиностроение. – 2024. – № 8(32). – С. 31-43. DOI 10.30987/2782-5957-2024-8-31-43</p> <p>2. Тотай, А.В. Многокритериальная оптимизация операционных режимов технологических процессов / А.В. Тотай, М.Н. Нагоркин, В.С. Селифонов // Научные технологии в машиностроении. – 2023. – № 11(149). – С. 30-38. DOI 10.30987/2223-4608-2023-30-38</p>

			<p>раб. тел. +7 (4832) 58-82-34 e-mail: nagorkin@tu-bryansk.ru e-mail: nagorkin_mn@mail.ru</p>	<p>3. Нагоркин, М.Н. Технологическое управление параметрами эксплуатационной шероховатости поверхностей деталей пар трения скольжения комбинированной антифрикционной обработкой / М.Н. Нагоркин, В.П. Федоров, А.Г. Суслов, А.В. Тотай // Научные технологии в машиностроении. – 2023. – № 12(150). – С. 37-45. DOI 10.30987/2223-4608-2023-37-45</p> <p>4. Федоров, В.П. Анализ процессов формирования микропрофиля поверхностей деталей машин на этапах обработки и приработки в условиях граничного трения / В.П. Федоров, М.Н. Нагоркин, Е.В. Смоленцев, Е.В. Ковалева // Транспортное машиностроение. – 2023. – № 9(21). – С. 24-36. DOI 10.30987/2782-5957-2023-9-24-36</p> <p>5. Федоров, В.П. Методологические основы диагностики технологических систем металлообработки по параметрической надежности обеспечения заданного качества обрабатываемых поверхностей / В.П. Федоров, М.Н. Нагоркин, Л.Г. Вайнер // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2021. – № 11(108). – С. 49-63. DOI 10.30987/1999-8775-2021-11-36-50</p> <p>6. Федоров, В.П. Диагностика технологических систем по надежности обеспечения заданных параметров качества обрабатываемых поверхностей деталей / В.П. Федоров, А.Г. Суслов, М.Н. Нагоркин // Научные технологии в машиностроении. –</p>
--	--	--	--	--

					2020. – № 1(103). – С. 15-24. DOI 10.30987/2223-4608-2020-2020-1-15-24
--	--	--	--	--	---

Зам. председателя диссертационного  
совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного  
совета, к.т.н., доцент



Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых