

Заместителю председателя  
диссертационного совета 99.2.072.02 на  
базе Саратовского государственного  
технического университета имени  
Гагарина Ю.А., Волгоградского  
государственного технического  
университета  
д.т.н., профессору Чигиринскому Ю.Л

400005, Россия, г.Волгоград,  
им. В.И. Ленина пр-кт, 28

О согласии выступить  
официальным оппонентом

Уважаемый Юлий Львович!

Выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Малинина Павла Витальевича на тему «Технологическое обеспечение рациональной настройки оборудования для высокопроизводительного проходного бесцентрового шлифования», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6. Технология машиностроения (технические науки).

Список публикаций по теме рассматриваемой диссертации прилагается.

Заведующий кафедрой  
«Технология машиностроения»  
ФГБОУ ВО «Донской государственный  
технический университет»,  
д.т.н., проф.

М.А. Тамаркин

Подпись Тамаркина М.А. заверяю  
Ученый секретарь  
Ученого совета ДГТУ

Анисимов В.Н.

МП



### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Малинина Павла Витальевича

«Технологическое обеспечение рациональной настройки оборудования для высокопроизводительного проходного бесцентрового шлифования» по специальности 2.5.6. Технология машиностроения (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Тамаркин Михаил Аркадьевич
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, спец. 05.02.08
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся местом работы в момент представления отзыва, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», кафедра «Технология машиностроения», заведующий кафедрой
Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет	<p>Формирование качества поверхностного слоя при абразивной обработке полимеркомпозитных материалов / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. В. Верченко, В. М. Троицкий // Advanced Engineering Research (Rostov-on-Don). – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 235-242. – DOI 10.23947/2687-1653-2020-20-3-235-242. – EDN ATITYV.</p> <p>Тамаркин, М. А. Технологические основы обработки полимеркомпозитных деталей гибким абразивным инструментом / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. В. Верченко // Научные технологии в машиностроении. – 2021. – № 8(122). – С. 25-34. – DOI 10.30987/2223-4608-2021-8-25-34. – EDN NCERMD.</p> <p>Расчет шероховатости обработанной поверхности при бесцентровом шлифовании / Е. М. Щерба, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, И. В. Отрошко // Актуальные проблемы станкостроения - 2023 : Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Пенза, 01–03 июня 2023 года. – Пенза: Пензенский государственный университет, 2023. – С. 301-306. – EDN QQOBRQ.</p> <p>Компьютерное моделирование динамики движения среды при обработке свободными абразивами / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, В. М. Троицкий, Р. Г. Тищенко // Вестник РГТА имени П. А. Соловьева. – 2024. – № 4(71). – С. 27-33. – EDN PQOIFK.</p> <p>Мордовцев, А. А. Моделирование взаимодействия</p>

	<p>абразивной гранулы с внутренней поверхностью детали при виброабразивной обработке / А. А. Мордовцев, М. А. Тамаркин // Воронежский научно-технический Вестник. – 2022. – Т. 2, № 2(40). – С. 38-49. – DOI 10.34220/2311-8873-2022-38-49. – EDN TWGINY.</p> <p>Тамаркин, М. А. Совершенствование методики проектирования технологических процессов обработки деталей свободными абразивами / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко // Актуальные проблемы в машиностроении. – 2021. – Т. 8, № 1-2. – С. 22-27. – EDN JVCVUL.</p> <p>Формирование качества поверхностного слоя при гидроабразивной резке / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. В. Верченко, С. А. Новокрещенов // Вестник машиностроения. – 2020. – № 3. – С. 53-57. – DOI 10.36652/0042-4633-2020-3-53-57. – EDN CZXRLC.</p> <p>Подготовка деталей под покрытие обработкой в гранулированных абразивных средах / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, В. М. Троицкий, А. А. Мордовцев // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2020. – Т. 16, № 9(189). – С. 416-419. – EDN EJFZBZ.</p> <p>Тамаркин, М. А. Современное состояние и перспективы развития методов обработки в гранулированных рабочих средах / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко // Научные технологии в машиностроении. – 2020. – № 9(111). – С. 12-20. – DOI 10.30987/2223-4608-2020-9-12-20. – EDN FXKFGO.</p> <p>Тамаркин, М. А. Проектирование технологии обработки в гранулированных средах в условиях цифрового производства / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко // Научные технологии в машиностроении. – 2023. – № 9(147). – С. 16-26. – DOI 10.30987/2223-4608-2023-16-26. – EDN CINHGW.</p> <p>Эффективность применения гранулированных сред из природных материалов для виброотделки деталей радиоэлектронной аппаратуры / М. А. Тамаркин, Е. Н. Колганова, В. А. Лебедев, А. П. Шишкина // Воронежский научно-технический Вестник. – 2021. – Т. 4, № 4(38). – С. 59-69. – DOI 10.34220/2311-8873-2022-59-69. – EDN LTQYNQ.</p> <p>Применение вибрационной обработки в условиях "умного производства" для изготовления точных</p>
--	--

	<p>изделий типа "втулка" / А. А. Мордовцев, М. А. Тamarin, Д. Б. Дамский, Г. А. Аветян // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2022. – Т. 18, № 3(207). – С. 121-124. – DOI 10.36652/1813-1336-2022-18-3-121-124. – EDN ELWGRM.</p> <p>Тamarin, М. А. Разработка методики проектирования технологии вибрационной обработки особо точных деталей / М. А. Тamarin, Э. Э. Тищенко // Перспективные направления развития финишных и виброволновых технологий : Сборник трудов научного семинара технологов-машиностроителей, Ростов-на-Дону, 26 февраля 2021 года / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2021. – С. 372-378. – EDN QACTVI.</p> <p>Tamarkin, M. Design of High Precision Machining Part Processes in Free Abrasives / M. Tamarkin, E. Tishchenko, E. Murugova // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Vol. 247. – P. 157-164. – DOI 10.1007/978-981-16-3844-2_17. – EDN YYDGBO.</p> <p>Tamarkin, M. A. Design of High Precision Machining Part Processes in Free Abrasives / M. A. Tamarkin, E. E. Tishchenko, E. V. Murugova // Robotics, Machinery and Engineering Technology for Precision Agriculture : Proceedings of XIV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2021", Rostov-na-Donu, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 247. – Springer Nature Switzerland AG: Springer Nature Switzerland AG, 2022. – P. 157-164. – EDN KHNHZV.</p>
--	---

Официальный оппонент:  
д.т.н., профессор,  
заведующий кафедрой  
«Технология машиностроения»,  
ФГБОУ ВО «Донской государственный  
технический университет»



Тамаркин Михаил Аркадьевич

Подпись Тамаркина М.А. **заверяю**  
Ученый секретарь  
Ученого совета ДГТУ




Анисимов В.Н.

МП