

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, 24.2.277.01, на базе Брянского государственного технического университета д-ру техн. наук, профессору Киричеку Андрею Викторовичу от Тамаркина Михаила Аркадьевича

Уважаемый Андрей Викторович!

Я, Тамаркин Михаил Аркадьевич, согласен быть официальным оппонентом по диссертации Митрофановой Кристины Сергеевны «Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя деталей машин методом поверхностного пластического деформирования мультирадиусным роликом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 – Технология машиностроения.

Даю согласие на обработку своих персональных данных и размещение их в сети Интернет.

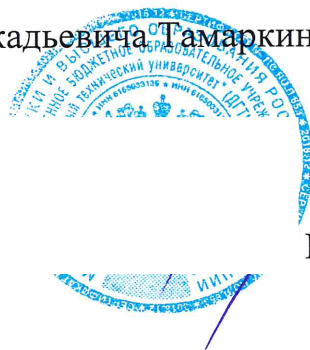
Заведующий кафедрой
«Технология машиностроения»,
д.т.н., проф.

М.А. Тамаркин

Подпись Михаила Аркадьевича Тамаркина заверяю:

Ученый секретарь
Ученого совета

Владимир Николаевич Анисимов



Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Тамаркин Михаил Аркадьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования наименование научной специальностей, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.02.08 - Технология машиностроения
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, e-mail организации	344000 г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1. 1 корпус 1 аудитория 376 +7 (863) 273-85-66; https://donstu.ru ; reception@donstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Должность	Заведующий кафедрой «Технология машиностроения»
Телефон	8-903-405-51-01
e-mail	tehn_rostov@mail.ru

Список основных публикаций по тематике диссертационной работы за последние 5 лет

1. Тамаркин М. А. и др. Исследование процесса формирования шероховатости поверхности при отделочно-упрочняющей обработке деталей осциллирующим инструментом / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, С. А. Хашаш Омар, Р. Г. Тищенко // Современные тенденции развития инструментальных систем и металлообрабатывающих комплексов : сборник трудов научно-технической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации доктора технических наук, профессора А.А. Рыжкина, Ростов-на-Дону, 20 января 2023 года. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2023. – С. 125-131. – EDN DYYUXK.
2. Справочник по процессам поверхностного пластического деформирования / И. Р. Асланян, С. В. Баринов, В. Ф. Безъязычный, М. А. Тамаркин [и др.]. Том II. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2022. – 584 с. – ISBN 978-5-8038-1739-0.
3. Мельников А. С., Тамаркин М.А. и др. Конструкторско-технологическое обеспечение качества машиностроительной продукции / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко: ООО «Научно-издательский центр Инфра-М», 2022. – 363 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-015236-3. – DOI 10.12737/1020520.
4. Тамаркин М. А. Автоматизированное проектирование технологических процессов обработки шарико-стержневым упрочнителем / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, Р. Г. Тищенко // Перспективные направления развития финишных и

виброволновых технологий: сборник трудов научного семинара, посвященного памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, доктора технических наук, почётного профессора ДГТУ А.П. Бабичева, Ростов-на-Дону, 25 февраля 2022 года. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022. – С. 18-23.

5. Тамаркин М. А. Технологическое обеспечение цифрового производства при обработке деталей шарико-стержневым упрочнителем / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, Р. Г. Тищенко // *iPolytech Journal*. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 184-196. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-2-184-196.

6. Тамаркин М. А. Исследование остаточных напряжений при обработке шарико-стержневым упрочнителем / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. Г. Коханюк // *Высокие технологии в машиностроении: Материалы XVIII всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Самара, 24–25 ноября 2021 года* / Отв. редактор Р.Г. Гришин. – Самара: Самарский государственный технический университет, 2021. – С. 112-116.

7. Тамаркин М. А., Тищенко Э. Э. Повышение надежности динамических методов обработки деталей поверхностным пластическим деформированием / Э. Э. Тищенко, М. А. Тамаркин // *Машиностроительные технологические системы: сборник трудов Международной научно-технической конференции, Азов, 26–29 мая 2021 года*. – Азов: Донской государственный технический университет, 2021. – С. 198-205.

8. Тамаркин М. А. Формирование качества поверхностного слоя и остаточных напряжений при обработке шарико-стержневым упрочнителем / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, С. А. Морозов // *Фундаментальные основы физики, химии и механики наукоёмких технологических систем формообразования и сборки изделий: Сборник трудов научного симпозиума технологов-машиностроителей, Ростов-на-Дону, 22–26 сентября 2021 года*. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2021. – С. 28-35.

9. Тамаркин, М. А. Физико-механические свойства поверхностного слоя / М.А. Тамаркин, 2020. – 266 с. – ISBN 978-83-66246-26-3.

10. Тамаркин М. А. и др. Оптимизация технологии обработки динамическими методами поверхностного пластического деформирования / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. Г. Коханюк // *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. 359-366.

11. Тамаркин М. А. и др. Исследования влияния технологических параметров на формирования качества поверхностного слоя деталей при центробежно ротационной обработке / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, В. Т. Нгуен, А. А. Мордовцев // *Вестник Брянского государственного технического университета*. – 2021. – № 8(105). – С. 4-13. – DOI 10.30987/1999-8775-2021-8-4-13.

12. Тамаркин М. А. и др. Разработка технологических процессов обработки деталей динамическими методами поверхностного пластического деформирования с учетом увеличения их жизненного цикла / М. А. Тамаркин, А. А. Рыжкин, А. И. Боков, Э. Э. Тищенко // *Физико-механические свойства поверхностного слоя*, 2020. – С. 54-64.