

СВЕДЕНИЯ

О лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию **Хо Минь Куан**
«Повышение качества нежестких цилиндрических деталей маятниковым поверхностным пластическим деформированием», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.5.6. Технология машиностроения

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень (шифр специальности), ученое звание	Место основной работы (с указанием организации и города), Должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта
1.	Отто Артур Исаакович	Кандидат технических наук (05.09.03. Электротехнические комплексы и системы)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», Проректор по научной работе, 630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса 20, к.1 тел.: +7 (383) 346-04-57 e-mail: otto@corp.nstu.ru

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

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



Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации, давшей отзыв по диссертации **Хо Минь Куан**
«Повышение качества нежестких цилиндрических деталей маятниковым пластическим деформированием»,
 представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
 2.5.6. Технология машиностроения

№ п/п	Полное наименование	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации работников ведущей организации
1	2	3	4	5
1.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», 630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса 20, корп. 1 тел: +7(383) 346-08-43, e-mail: rector@nstu.ru https://www.nstu.ru/	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Министерство науки и высшего образования РФ	1. Семенова, Ю.С. Применение ультразвукового поверхностного пластического деформирования при модификации поверхностного слоя / Ю.С. Семенова, А.Г. Самуль, С.В. Мажуга // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2020. – Т. 16, № 5 (185). – С. 200–204. 2. Самуль, А.Г. Кинематические характеристики процесса ультразвуковой поверхностной обработки / А.Г. Самуль // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 24–34. DOI: 10.21285/1814-3520-2022-1-24-34 3. Рахимьянов, Х.М. Обеспечение микрогеометрического состояния поверхности деталей, выполненных из пластичных материалов, ультразвуковой обработкой / Х.М. Рахимьянов, В.П. Гилета, А.Г. Самуль А.Г. // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2020. – Т. 16, № 6 (186). – С. 256–259. 4. Ерошенко, А.Ю. Влияние деформационной обработки на микроструктуру и механические свойства сплава ti-42nb-7zr / А.Ю. Ерошенко, Е.В. Легостаева, И.А. Глухов, П.В. Уваркин, А.И. Толмачев, Н.А. Лугин, В.А. Батаев, И.В. Иванов, Ю.П. Шаркеев // Обра-

- ботка металлов (технология, оборудование, инструменты). – Т. 24, № 4. – С. 206–218. DOI: 10.17212/1994-6309-2022-24.4-206-218
- Улаханов, Н.С. Проблемы исследования остаточных напряжений в упрочненном поверхностном слое инструментальных штамповых сталей после диффузионного бороалитирования / Н.С. Улаханов, А.Г. Тихонов, У.Л. Мишигдоржийн, В.В. Иванцовский, Н.В. Вахрушев // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 18–32. Doi: 10.17212/1994-6309-2022-24.4-18-32
5. Samul, A.G. Ultrasonic surface machining of aluminum alloy parts / A.G. Samul, V.P. Gileta, A.I. Nasonov, Kudryavtseva // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910. – P. 321–330. DOI 10.4028/p-wj4ahe.
6. Rakhimyanov, K. M. Ultrasonic surface hardening of low carbon steels and non-ferrous alloys [Electronic resource] / R.M. Rakhimyanov, V.P. Gileta, A.G. Samul // MATEC Web of Conferences. – 2019. – Vol. 297: Innovations in Mechanical Engineering (ISPCIME-2019). Art. 05005 (12p). DOI: 10.1051/matesconf/201929705005.
7. Скиба, В.Ю. Повышение эффективности поверхностно-термического упрочнения деталей машин в условиях совмещения обрабатывающих технологий, интегрируемых на единой станочной базе / В.Ю. Скиба, В.В. Иванцовский // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2021. – Т. 23, № 3. – С. 45–71. DOI: 10.17212/1994-6309-2021-23.3-45-71.
8. Эмурлаев, К.И. Особенности структурных изменений в закаленной стали 40х в условиях frictionного нагружения / К.И. Эмурлаев, В.С. Ложкин, И.А. Батаев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2023. – № 3(813). – С. 60–64.

<p>9. Рябинкина, П.А. Неоднородность пластического течения, сопутствующая процессам высокоскоростного нагружения металлических материалов / П.А. Рябинкина, Ю.Ю. Эмурлаева, И.А. Батаев, С. Танака // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12(798). – С. 41–47.</p>	<p>10. Батаев, А.А. Структурные преобразования углеродистых феррито-перлитных сталей в условиях высокоскоростного нагружения / И.А. Батаев, А.А. Никулина, А.И. Попелух, И.А. Балаганский, Н.В. Плотникова // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2019. – Т. 21, № 3. – С. 115–128. DOI: 10.17212/1994-6309-2019-21.3-115-128</p>	<p>11. Захарченко, К.В. Ускоренная оценка влияния технологических факторов на прочностные характеристики ti-6al-4v и al-cu-mg / К.В. Захарченко, В.И. Капустин, А.Ю. Ларичкин // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 125–139. DOI: 10.17212/1994-6309-2021-23.4-125-139</p>



(Handwritten signature)

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

Б.Б. Пономарев

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

(Handwritten signature)

Н.В. Вулых