

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе диссертации **Нгуен Хью Хай**

«Повышение эффективности упорочения цилиндрических деталей машин реверсивным выглаживанием»,
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	Ученая степень (шифр специальности), ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Зайдес Семен Азикович	15 ноября 1947 г., Россия. Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 81/10, кв. 9, тел: +79025699600	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, тел/факс 8 (3952) 405-100, 405-009, e-mail: info@istu.edu, Профессор кафедры материаловедения, сварочных и аддитивных технологий, раб. тел. (3952) 40-50-79, сот. тел.: +79025699600, эл. почта: zsa@istu.edu	Доктор техн. наук. (специальность 05.02.08 – Технология машиностроения), профессор	<p>1. Зайдес, С.А. Влияние кинематики тороидального инструмента на напряженно-деформированное состояние поверхностного слоя деталей машин / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Научные технологии в машиностроении. – 2022. – № 6 (132). – С. 12–21.</p> <p>2. Зайдес, С.А. Влияние кинематики тороидального инструмента на остаточное напряженно-деформированное состояние поверхностного слоя деталей машин / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2022. – № 7 (748). – С. 33–41.</p> <p>3. Зайдес, С.А. Напряженно-деформированное состояние поверхностного слоя при реверсивном поверхностном пластическом деформировании деталей машин / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2022. – Т. 18, № 7 (211). – С. 320–327.</p> <p>4. Зайдес, С.А. Влияние начальной ориентации рабочего инструмента на напряженно-деформированное состояние при реверсивном поверхностном пластическом деформировании / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Технология металлов. – 2022. – № 12. – С. 11–20.</p>

5. Зайдес, С.А. Оценка влияния кинематических параметров рабочего инструмента на напряженно-деформированное состояние при реверсивном поверхностном пластическом деформировании / С.А. Зайдес, И.Н. Рыжиков, Нгуен Хью Хай // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2023. – № 2. – С. 23–32.
6. Зайдес, С.А. Влияние основных параметров реверсивного поверхностного пластического деформирования на напряженно-деформированное состояние цилиндрических деталей / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 3 (55). – С. 7–15.
7. Зайдес, С.А. Влияние кинематики тороидального ролика на напряженно-деформированное состояние при поверхностном пластическом деформировании / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Металлообработка. – 2022. – № 2 (128). – С. 40–48.
8. Зайдес, С.А. Интенсификация напряженного состояния в очаге деформации при локальном воздействии деформирующего инструмента / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 580–592.
9. Зайдес, С.А. Определение температуры в очаге деформации при реверсивном поверхностном пластическом деформировании / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Вестник машиностроения. – 2023. – № 8. – С. 658–662.
10. Зайдес, С.А. Оценка геометрических параметров отпечатка и давления в зоне контакта рабочего инструмента при реверсивном поверхностном пластическом деформировании / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2023. – № 3 (756). – С. 34–45.
11. Зайдес, С.А. Влияние параметров реверсивного по-

					<p>верхностного пластического деформирования на шероховатость упроченных деталей / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19, № 1. – С. 120–130.</p> <p>12. Зайдес, С.А. Влияние геометрии инструмента на напряженно-деформированное состояние цилиндрических деталей при реверсивном поверхностном пластическом деформировании / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Вестник машиностроения. – 2023. – Т. 102, № 7. – С. 580–585.</p> <p>13. Zaides, S.A. Non-contact deformation with reversible surface plastic deformation / S.A. Zaides, Nguyen Huu Hai // PNRPU Mechanics Bulletin. – 2023. – No. 3. – P. 63–74.</p> <p>14. Zaides, S.A. Deviation from Roundness of Cylindrical Parts from Steel 45 with Reversible SPD / S.A. Zaides, Nguyen Huu Hai // Steel in Translation. – 2023. – Vol. 53, No. 6. – P. 554–561.</p> <p>15. Зайдес, С.А. Влияние реверсивного поверхностного пластического деформирования на изменение зеренной структуры углеродистой стали / С.А. Зайдес, Нгуен Хью Хай // Черные металлы. – 2023. – № 6. – С. 61–70.</p>
--	--	--	--	--	---

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

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



(Handwritten signature in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)

Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых