

СВЕДЕНИЯ

об оппонентах диссертации Нгуен Хьу Хай
«Повышение эффективности упрочнения цилиндрических деталей машин реверсивным выглаживанием»,
 представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.5.6. Технологія 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	Кузнецов Виктор Павлович	18.11.1953, Россия, 640003, г. Курган, ул. Р. Зорге, д. 15, кв. 61 Тел.: +7 982 422 1777	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург. Профессор кафедры технологий машиностроения, станков и инструментов. Адрес: 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19 Тел. +7 (343) 3754595 E-mail: wrkuzn@mail.ru	Доктор техн. наук (специальность 05.02.07 - Технологии и оборудование ме- ханической и физико- технической обработки), профессор	1. Kuznetsov, V.P. Finite element simulation and experimental investigation of nanostructuring burnishing AISI 52100 steel using an inclined flat cylindrical tool / V.P. Kuznetsov, I.Y. Smolin, A.S. Skorobogatov, A. Akhmetov // Applied Sciences (Switzerland). – 2023. – Т. 13, № 9. – С. 5324. 2. Кузнецов, В.П. Влияние подачи ультразвукового выглаживания на микротвердость и микропрофиль поверхности клина задвижки, изготовленного методом SLM из порошка стали EOS PH-1 / В.П. Кузнецов, С.В. Колмаков, И.В. Татаринцев, А.С. Skorobogatov, В.В. Воропаев, О.Г. Блинков // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 4(220). – С. 154–159. 3. Татаринцев, И.В. Влияние выглаживания и деформирующего профилирования смазочных микровпадин на параметры топографии и упрочнение плосковершинной поверхности стали 40X13 / И.В. Татаринцев, В.П. Кузнецов, В.В. Воропаев, О.В. Дмитриева, А.В. Корелин // Упрочняющие техно-

					<p>логии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 12(228). – С. 543–550.</p> <p>4. Legostaeva, E. V. Ultrafine-grained microstructure and thermal properties of titanium at different stages of plastic deformation / E.V. Legostaeva, A.Y. Eroshenko, I.A. Glukhov, Y.P. Sharkeev, O.A. Belyavskaya, A.Y. Zhilyakov, V.P. Kuznetsov // Russian Physics Journal. – 2022. – Т. 64, № 10. – С. 1941–1948.</p> <p>5. Кузнецов, В.П. Влияние нормальной силы на сглаживание и упрочнение поверхностного слоя стали 03X16H15M3T1 при сухом алмазном выглаживании сферическим индентором / В.П. Кузнецов, А.В. Макаров, А.С. Скоробогатов, П.А. Скорынина, С.Н. Лучко, В.А. Сирош, Н.М. Чекан // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 6–22.</p> <p>6. Легостаева, Е.В. Влияние ультрамелкозернистого состояния на эволюцию микроструктуры на различных стадиях пластической деформации и теплофизические свойства титана BT1-0 / Е.В. Легостаева, А.Ю. Ерошенко, И.А. Глухов, Ю.П. Шаркеев, О.А. Белявская, А.Ю. Жилияков, В.П. Кузнецов // Известия Вузов. Физика. – 2021. – Т. 64, № 10 (767). – С. 141–148.</p>
2	Кропоткина Елена Юрьевна	01.08.1953, Россия, 117556, г. Москва, Черноморский б-р, д. 4, корп. 2, кв. 24 Тел.: 8-985-127-0467	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», г. Москва.	Доктор техн. наук (специальность 05.02.09 - Технологии и машины обработки давлением), профессор	<p>1. Кропоткина, Е.Ю. Исследование влияния условий поверхностного пластического деформирования на качество деталей из композиционных порошковых материалов / Е.Ю. Кропоткина, А.А. Окунькова, А.А. Попова // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 6(222). – С. 250–253.</p> <p>2. Кропоткина, Е.Ю. Влияние поверхностного</p>

		<p>Профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки. Адрес: 127055, г. Москва, Вадковский пер., 1 Тел. 8(499) 972-94-92 E-mail: e.kropotkina@stankin.ru</p>		<p>пластического деформирования обкатыванием на параметры качества композиционных сплавов / Е.Ю. Кропоткина, Г.В. Оганян, А.А. Попова // Вестник МГТУ «Станкин». – 2023. – № 2(65). – С. 41–45.</p> <p>3. Кропоткина, Е.Ю. Технологические способы повышения износостойкости поверхностей деталей из композиционных порошковых сплавов / Е.Ю. Кропоткина // Технология машиностроения и материаловедение. – 2019. – № 3. – С. 31–34.</p> <p>4. Okunkova, A.A. Electrical discharge machining of alumina using Ni-Cr coating and SNO powder-mixed dielectric medium / A.A. Okunkova, M.A. Volosova, E.Y. Kropotkina, K. Hamdy, S.N. Grigoriev // Metals. – 2022. – Т. 10, № 10. – С. 1749.</p> <p>5. Kropotkina, E. Application of roller burnishing technologies to improve the wear resistance of submerged pump parts made of powder alloys / E. Kropotkina, M. Zykova, A. Shein, N. Kapustina // Mechanics and Industry. – 2019. – Т. 19, № 7. – С. 1.</p>
--	--	--	--	---

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

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

Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых

