

ЗУБОВЕЦЬКА НАТАЛІЯ ТАРАСІВНА

e-mail: nata12342012@ukr.net

Біографічна довідка: Народилася 28 січня 1973 року м. Здолбунів Рівненської області. З 1991 року по 1996 рік навчалася в Луцькому індустріальному інституті.

Освіта: Вища освіта за спеціальністю «Металорізальні верстати та системи», кваліфікація інженер-механік (диплом спеціаліста КМ № 900312)

Наукові інтереси: Високошвидкісні опори, газо-гідравлічні інерційні підшипники, прогнозування розвитку динамічних процесів у металорізальних верстатах.

Науково-педагогічна діяльність: З листопада 2001 по листопад 2003 року аспірантка з відривом від виробництва Луцького національного технічного університету. З 2007 року по 2010 рік працювала молодшим науковим співробітником у навчально-наукового відділу Луцького державного технічного університету. У Національному університеті «Львівська політехніка» захищена дисертація на тему «Навантажувальна здатність і енергетичні характеристики високошвидкісних радіальних газо-гідравлічних інерційних підшипників» та присуджений науковий ступінь кандидата технічних наук (диплом кандидата наук ДК № 063573, рішення ВАК України від 10 листопада 2010 року). З серпня 2010 року – асистент кафедри комп'ютерного проектування верстатів та технологій машинобудування, з 2011 року ст. викладач кафедри комп'ютерного проектування верстатів та технологій машинобудування, з 2018 року в.о. доцент кафедри прикладна механіка Луцького національного технічного університету.

Навчальні дисципліни:

1. Теорія різання
2. Проектування та технології виготовлення металорізальних інструментів.

Вибрані праці:

1. Зубовецька Н.Т. Високопродуктивна та високошвидкісна обробка на верстатах // ЛНТУ Наукові нотатки . – 2014. – № 44 – С. 119–123.
2. Рудь В. Д. Инновационное развитие ресурсосберегающих технологий по созданию новых материалов / В. Д. Рудь, Л. М. Самчук, Н. М. Гулиева, Н. Т. Зубовецкая // Материалы Международной научно-технической конференции «Новые технологии и материалы, автоматизация производства». – Брест: БрГТУ. – 2014. – С. 181-185.
3. Зубовецька Н.Т. Пристрій для виявлення полумок ріжучого інструменту/Н.І. Кундляр, Р.Г. Редько, Н.Т. Зубовецька // ЛНТУ Наукові нотатки. – 2014. – № 47 – С. 86–91.
4. Зубовецька Н.Т. Система підтримки у прийнятті рішень у верстатобудуванні/ Н.Т. Зубовецька.// Луцький НТУ Наукові нотатки. 2015. –№49. – С. 72-77.
5. Полінкевич Р.М. Програмні методи і засоби цифрового

моделювання динаміки гідроприводів металорізальних верстатів / Р.М. Полінкевич, Д.О. Сомов, Н.Т.Зубовецька. // Луцький НТУ Наукові нотатки. 2015. –№ 50 с. 166-170.

6. Полінкевич Р.М Сучасний рівень автоматизації проектування. / Р.М. Полінкевич, Н.Т. Зубовецька, Т.І. Четвержук. // Луцький НТУ Наукові нотатки. –2015. – № 51 с. 138-142.

7. Зубовецька Н.Т. Аналіз використання багатоцільових верстатів з ЧПУ на прикладі IP-500/ Н.Т. Зубовецька, Р.Г. Редько, І.В. Марчук// Луцький НТУ Наукові нотатки. – 2015. – № 51 с. 81-85

8. Редько О.І . Аналіз комп'ютерних технологій і прогнози їхнього розвитку в майбутньому /О.І . Редько, Р.Г. Редько, Н.Т. Зубовецька, О.М. Пагуба // Луцький НТУ Наукові нотатки. - 2015. № 52 с. 60-62.

9. Повстяной О.Ю. Виготовлення поруватих матеріалів з використанням енергозберігаючої технології / О.Ю. Повстяной, В.Д. Рудь, Л.М. Самчук, Н.Т. Зубовецька // Міжнародний науковий журнал "Фізико-хімічна механіка матеріалів" ("Physicochemical Mechanics of Materials").Т51- №6. – Львів: ФМІ. – 2015. – С.87-92. (Scopus) ((847-853) (N.T.Zubovets'ka Production of Porous Materials with the Use of Energy—Saving Technologies / O.Yu. Povstyanoi, V.D.Rud', L.M.Samchuk, N.T.Zubovets'ka // Materials Science. – Volume 51. – Issue 6. – May 2016. – PP.843-857.).

10. Савюк И. В Параметры процесса горения железо-алюминиевого термита на основе окалины / И. В.Савюк, Л.М.Самчук, Ю.С. Повстяная, Н.Т. Зубовецкая//Modern Scitgct –№ 3. –2016.- С. 28-33 ((РИНЦ) Чеська республіка. Прага. Сучасна наука – 2016– №3. Ст 28- 33.

11. Зубовецька Н.Т. Теоретичне дослідження механізму демпфування в шарах мащення газогідравлічних інерційних підшипників. / Н.Т. Зубовецька, Р.М. Полінкевич, Р.Г. Редько, Р.А. Склярів. // Наукові нотатки. Випуск 54. Луцьк, 2016. С. 135 – 140.

13. Ю.С. Повстяна Ю.С. Одержання пористих металокерамічних матеріалів із використанням відходів машинобудування в режимі само поширюваного високотемпературного синтезу/ Ю.С. Повстяна, І.В. Савюк, Л.М. Самчук, Н.Т. Зубовецька // Журнал інженерних наук - Том 3, №1. – Суми 2016 – С.Ф6-Ф12.

14. Н.Т. Зубовецька. Теоретичне дослідження навантажувальних і енергетичних характеристик газогідравлічних інерційних підшипників/ Н. Т. Зубовецька // Наукові нотатки. Випуск 58. Луцьк, 2017. С. 168-173.

15. Четвержук Т. І. До питання впливу якості поверхневого шару на експлуатаційні характеристики вузлів верстатів. / Т.І. Четвержук, Р.М. Полінкевич, Н.Т. Зубовецька. // Наукові нотатки. Випуск 59. Луцьк, 2017. С. 313 – 316.

16. V. Pasternak Mathematical prognostication of porous environment is in cylinder elements /Pasternak V., Povstiana Yu, Samchuk L., Saviuk I., Zubovetska N. //Slovak international scientific journal | MATERIALS SCIENCE AND MECHANICS OF MACHINES, №15, – 2018. – p. 41-47.

17. Патент України на корисну модель №) UA 105203, МПК (2016.01), G21B 1/00, B22F 3/23 (2006.01) Модернізований реактор для проведення самопоширюючого високотемпературного синтезу / заявн. В.Д. Рудь; Ю.С. Повстяна; Л.М. Самчук; І.В. Савюк; М.І. Колядинський; В.В. Шиберко; Н.Т. Зубовецька; власн.: Луцький НТУ– U 2015 08143; опубл. Від 10.03. 2016, бюл. №5/2016.

18. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №64607. Комп'ютерна програма «Фінансовий аналіз стану підприємства» / О.Ю. Повстяной, Р.Г. Редько, О.І. Редько, Н.Т. Зубовецька. Дата реєстрації 23.03.2016 р.

Researchgate. net: https://www.researchgate.net/profile/Natalia_Zubovetska

Academia. edu: <https://lutsk-ntu.academia.edu/ЗубовецькаНаталія>