

**e-mail:** <t.halchuk@Intu.edu.ua>

**Біографічна довідка:** У серпні 1990 року була зарахована на посаду інженера кафедри технології машинобудування в Луцькому філіалі Львівського політехнічного інституту, а у жовтні цього ж року переведена на посаду викладача цієї ж кафедри. З грудня 1991 року по грудень 1994 року навчалася в аспірантурі Луцького індустріального інституту. З грудня 1994 року працювала на посадах асистента, старшого викладача та доцента кафедр технології та автоматизації виробництва (Луцького індустріального інституту), кафедри сучасних технологій в машинобудуванні (Луцького державного технічного університету) і кафедри комп'ютерного проектування верстатів та технологій машинобудування (Луцького національного технічного університету). На даний час працює доцентом кафедри прикладної механіки Луцького національного технічного університету.

**Освіта:** У 1990 році закінчила повний курс навчання в Львівському політехнічному інституті. Рішенням Державної екзаменаційної комісії від 19 червня 1990 року присвоєно кваліфікацію «Інженер-механік» за спеціальністю «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти» (диплом ТВ № 930786).

Захистила дисертацію кандидата технічних наук (диплом кандидата наук ДК № 067268, рішення ВАК України від 31 травня 2011 року).

Присвоєно вчене звання доцента кафедри комп'ютерного проектування верстатів та технологій машинобудування (атестат доцента ДЦ № 032477, рішення Атестаційної колегії від 26 жовтня 2012 року).

**Наукові інтереси:** Технологія матеріалів і машин. Ресурсозберігаючі технології. Точність обробки виробів у машинобудуванні. Матеріалознавство, порошкова металургія.

**Науково-педагогічна діяльність:** Автор 130 наукових праць в тому числі монографії, деклараційного патенту України; 50 навчально-методичних праць, з яких 2 друкованих навчальних посібників та 2 електронних навчальних посібників.

**Професійний досвід:** 26 років

**Навчальні дисципліни:** Технологічні основи машинобудування, Технологія машинобудування, Проектування та організація підрозділів сучасного машинобудівного виробництва.

**Знання мов:**

**Професійні нагороди:**

**Вибрані праці:**

- **Гальчук Т.Н., Рудь В.Д.** Використання відходів машинобудівного виробництва для виготовлення деталей триботехнічного призначення / Т. Н. Гальчук, В.Д. Рудь // **Монографія.** – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2013. – 218с.
- В. Д. Рудь, Г. А. Баглюк, **Т. Н. Гальчук**, О. Ю. Повстяной. Технологічні процеси утилізації відходів машинобудівного виробництва: **навчальний посібник** / В. Д. Рудь, Г. А. Баглюк, Т. Н. Гальчук, О. Ю. Повстяной. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015. – 296с.
- В.Д. Рудь, Т.Є. Божко, **Т.Н. Гальчук**. Методологія підготовки випускної роботи за спеціальністю 131 - Прикладна механіка (освітній рівень – бакалавр; спеціалізація – технології машинобудування): **навчальний посібник** / В. Д. Рудь, Т.Є. Божко, Т. Н. Гальчук. - Луцьк: РВВ Луцького НТУ, – 2017. – 500 с.
- **Гальчук Т.Н.** Триботехнічні характеристики композитів на основі порошку сталі ШХ15, отриманих із відходів машинобудування / Т.Н. Гальчук // Міжнародний науковий журнал «Проблеми трибології». – 2012. – № 3. – С. 81–86.
- **Гальчук Т.Н.** Технология получения порошковых изделий из отходов машиностроения / Т.Н. Гальчук // Международный промышленный журнал «Мир техники и технологии». – 2013. – № 3. – С. 58–61.
- **Гальчук Т.Н.** Технология получения изделий электротехнического назначения из шламовых отходов машиностроительного производства / Т.Н. Гальчук, В.Д. Рудь // Збірник наукових праць "Труди інститута проблем матеріалознавства НАН України. Серія: Композиційні, слоисті та градієнтні матеріали і покриття. Електричні контакти і електроди". -2014.-№15, С. 167-172.
- **Гальчук Т.Н., Божко Т.Є.** Обладнання і режими отримання спечених антифрикційних виробів із композиційного матеріалу на основі порошку сталі ШХ15/ Т.Н. Гальчук, Т.Є. Божко // науковий журнал «Технологічні комплекси». – 2014.- №1(9).– С. 122–126.

- **Гальчук Т.Н., Рудь В.Д., Божко Т.Є.** Експериментальне дослідження технології вібраційного подрібнення / Т.Н. Гальчук, В. Д. Рудь, Т.Є. Божко // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Збірник наукових праць. Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія: в 2-х ч. - Частина 1. – Харків: НТУ "ХПІ". – 2014. – № 52 (1094). – С. 92–97.
- Т.Є.Божко, **Т.Н. Гальчук**, В.А. Сичук. Впровадження засобів САПР у навчальному процесі в Луцькому національному технічному університеті / Т.Є.Божко, Т.Н. Гальчук, В.А. Сичук // Наукові нотатки, №54. - Луцьк.-ННВ ЛНТУ, 2016.- С.21-24.
- **Гальчук Т.Н.** Комп'ютерна обробка статичних даних контролю точності виробів машинобудування/ Т.Н. Гальчук // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – 2017. – № 26. – С. 42–47.
- Т.Є.Божко, **Т.Н. Гальчук**. Вплив умов різання на залишкові напруження і роду при токарній обробці пористого матеріалу / Т.Є.Божко, Т.Н. Гальчук // Перспективні технології та прилади, №12.- Луцьк.- Луцький НТУ, 2018.- С.17-22.
- **T. N.Galchuk.** Rational use of materials and processing of industrial waste / T. N.Galchuk.,T. E. Bozhko // World Science / Warsaw: RS Global Sp. z O.O., Vol. №3(31), March 2018.- P. 26-30.
- Рудь В.Д., **Гальчук Т.Н.**, Повстяной О.Ю. Использование отходов подшипникового производства в порошковой металлургии / В.Д. Рудь, Т.Н. Гальчук, О.Ю. Повстяной // Порошковая металлургия. – 2005. – №1/2. – С. 106 – 112.
- **Гальчук Т.Н.** Кинетика измельчения в шаровой мельнице порошков, полученных из отходов шарикоподшипникового производства / Т.Н. Гальчук, В.Д. Рудь // Порошковая металлургия. – 2011. – № 5/6. – С. 20–26.
- T. N. Gal'chuk. Kinetics of ball-mill grinding of powders produced from bearing-production waste / T. N. Gal'chuk, V. D. Rud' // Powder Metallurgy and Metal Ceramics - 2011.- Volume 50, Issue 5-6.- Pages 262-267.
- Божко Т.Є. **Гальчук Т.Н.**, Рудь В.Д. Впровадження новітніх інформаційних технологій навчання в Луцькому національному технічному університеті / Т.Є. Божко, Т. Н. Гальчук, В.Д. Рудь.- Актуальные проблемы экономики, № 3.- 2015. – С.467-472.
- Пат. 63558 А. Україна, МПК 7 B22 F 3 / 04. Спосіб отримання металевого порошку з шламових відходів підшипникового виробництва / Рудь В.Д., **Гальчук Т.Н.**, Повстяной О.Ю.; заявник та патентовласник Луцький державний технічний університет – № 2003054065; заявл. 06.05.03; опубл. 15. 01. 04, Бюл. № 1.

(Монографії, Посібники, Статті у наукових фахових виданнях, Статті у закордонних виданнях, Статті у виданнях, що входять у наукометричні бази Scopus, Web of Science, патенти)

**Членство в офіційних наукових товариствах:** українське матеріалознавче товариство

**Робота при лабораторії:**(вказати назву за наявності такого) міжвідомча науково-дослідна лабораторія механіки деформування структурно-неоднорідних матеріалів

**Посилання на профілі у:**

**Google Scholar:** [https://scholar.google.com.ua/citations?user=XfHO\\_X4AAAAJ](https://scholar.google.com.ua/citations?user=XfHO_X4AAAAJ)

**Researchgate.net:** [https://www.researchgate.net/profile/Galchuk\\_Tn](https://www.researchgate.net/profile/Galchuk_Tn)

**Academia.edu:**<https://independent.academia.edu/%D0%A2%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BD%D0%B0%D0%93%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%87%D1%83%D0%BA>

**Блог (за наявності):**

**Подати заповнений профіль на українській (за можливості додатково на англійській мові)**