

НАУКОВІ НОТАТКИ

**Міжвузівський збірник
(за галузями знань «Технічні науки»)**

**Випуск 67
2019**

Луцьк 2019

РЕДАКЦІЙНА РАДА

Пустюльга С.І., декан МБФ, Луцький НТУ, д.т.н., професор; Рудь В.Д., Луцький НТУ, д.т.н., професор; Савчук П.П., ректор, Луцький НТУ, д.т.н., професор; Шваб'юк В.І., Луцький НТУ, д.т.н., професор; Заболотний О.В., декан ТФ, Луцький НТУ, к.т.н., доцент.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Рудь В.Д., д.т.н., професор, Луцький НТУ (відповідальний редактор); Пустюльга С.І., д.т.н., професор, Луцький НТУ (заступник відповідального редактора); Заболотний О.В., к.т.н., доц., Луцький НТУ (заступник відповідального редактора); Савчук П.П., асистент, Луцький НТУ (відповідальний секретар); Бобир М.І., д.т.н., професор, НТУ України "КПІ"; Гевко Б.М., д.т.н., професор, Тернопільський НТУ; Дядюра К.О., д.т.н., професор, Сумський державний університет; Жигуц Ю.Ю., д.т.н., професор, ДВНЗ Ужгородський національний університет; Кіндрачук М.В., д.т.н., професор, Національний Авіаційний університет; Лотиш В.В., к.т.н., доц., Луцький НТУ; Майстренко А.Л., д.т.н., член-кореспондент НАН України, Інститут надтвердих матеріалів; Максимович В.М., д.ф.-м.н., професор, Луцький НТУ; Пальчевський Б.О., д.т.н., професор, Луцький НТУ; Петраков Ю.В., д.т.н., професор, НТУ України "КПІ"; Петровський В.Я., д.т.н., професор, інститут проблем матеріалознавства НАН України; Повстяной О.Ю., к.т.н., доц., Луцький НТУ; Савчук П.П., д.т.н., професор, Луцький НТУ; Струтинський В.Б., д.т.н., професор, НТУ України "КПІ"; Студеняк І.П., д.т.н., професор, ДВНЗ Ужгородський національний університет; Шваб'юк В.І., д.т.н., професор, Луцький НТУ; Штерн М.Б., д.т.н., професор, Інститут проблем матеріалознавства НАН України; Ярошевич М.П., д.т.н., професор, Луцький НТУ; Allison Macmillan, професор, доктор PhD, Глїндворський університет (Уельс, Великобританія); Драган О.В., к.т.н., доцент, Брестський державний технічний університет (Білорусь); Патер Збігнев, д.т.н., професор, Люблінська політехніка (Польща); Геворк Петросян, д.т.н., професор, Вірменський державний університет (Вірменія); Дімітер Ставнев, д.т.н., професор, Технічний університет м. Варні (Болгарія); Дешка Маркова, д.т.н., професор, Технічний університет м. Габрово (Болгарія)

Рекомендовано до друку Вченою радою Луцького національного технічного університету, протокол № 2 від 01.10.2019 р.

Свідоцтво Міністерства юстиції України про державну реєстрацію:

Серія КВ №15901-4373ПР від 13.11.2009 р.

Включено до Переліку наукових фахових видань України наказ МОН України № 528 від 12.02.2015 року та в наукометричну базу РИНЦ.

ISSN: 24-15-39-66

Колонка редактора



Шановні колеги, наші дописувачі!

Звертаюся до Вас зі стислою інформацією стосовного нашого спільного видання Міжвузівського збірника наукових праць «Наукові нотатки». Як це все починалося і що нас чекає? Витоки і майбутнє.

1 квітня 1991 р. Саме тоді Рада Міністрів УРСР прийняла постанову № 87 про створення на базі Луцького філіалу Львівського політехнічного інституту Луцького індустріального інституту.

У жовтні 1991 року при інституті відкрили аспірантуру: ВНЗ отримав право на присудження вчених ступенів кандидатів технічних наук. Спеціалізовані ради тоді очолили професори Ю.Г.Бобро та Г.А.Хайліс.

Саме тоді посвідчення аспіранта Луцького індустріального інституту за №1 отримала аспірантка за спеціальністю «Порошкова металургія та композиційні матеріали» Т.Н. Гальчук (наук. керівник В.Д. Рудь). Активно розвивалися наукові дослідження за напрямком механізації сільськогосподарського виробництва та вдосконалення сільськогосподарських машин (керівник професор Г.А. Хайліс), прикладного матеріалознавства, порошкової металургії та композиційних матеріалів (керівники професор Ю.Г. Бобро, В.Д. Рудь); технології машинобудування (доцент Є. М. Риков). Економічна криза 90-х років минулого століття вплинула і на можливості апробації результатів наукових досліджень аспірантами. Так, всесвітньо відомий журнал «Порошкова металургія» почав друкуватися замість 12 видань на рік всього 6 разів (наприклад №1/2; №3/4 і ін..). В даній ситуації керівництвом Луцького індустріального інституту для попередньої атестації, в першу чергу наукових здобутків аспірантів, було прийнято рішення про заснування власного друкованого видання. Це видання при активній підтримці колег з м. Луганська, м. Києва, м. Одеси, м. Вінниці отримало назву Міжвузівського збірника наукових праць - «Наукові нотатки». Вченою радою Луцького індустріального інституту відповідальним редактором збірника було призначено саме В.Д. Рудя. До складу редакційної колегії крім співробітників Луцького індустріального інституту входили: проф., д.т.н. М.Г. Бойко (м. Донецьк); проф., д.т.н. А.П. Гавриш (м. Київ); проф., д.т.н. Б.М. Гевко (м. Тернопіль); проф., д.т.н. О.В. Якімов (м. Одеса); доц., к.т.н. Ю.М. Сурнін (м. Луганськ).

Перші видання збірника мали зовнішній вигляд та якість друку, що зображені на рисунку 1.

З інтенсивним процесом комп'ютеризації у всіх сферах суспільства змінювався як зовнішній (Рис. 2) вигляд збірника, так і якість друку. З 1996 року збірник «Наукові нотатки» друкується за Рекомендацією Міністерства освіти України, а з 2000 року, згідно постанови ВАК входить в перелік фахових видань України. До 2007 року збірник виходив з друку у форматі А-5, далі у форматі А-4. Географія дописувачів охоплює практично всі регіони України. Неодноразово друкували свої праці вчені за кордоном – Росія, Білорусь, Польща, Болгарія, Великобританія. Значний поштовх у подальшому зростанні рейтингу збірника надали матеріали, що друкувалися за результатами проведення Міжнародних науково-практичних конференцій «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування». Ініціаторами проведення конференції в такому форматі виступили Інститут проблем матеріалознавства НАН України (академік В.В. Скороход), Інститут проблем міцності НАН України (академік А.О. Лебедев) та Луцький національний технічний університет (ректор В.В. Божідарнік).



Зліва на право: В.В. Скороход, В.В. Божидарник, А.О. Лебедев

Склад редакційної колегії, що є діючим на даний час, наведено у цьому випуску збірника. Відповідальними секретарями збірника у різні роки були співробітники Луцького НТУ Л.О. Гуменюк, Т.С. Божко, Н.М. Гулієва, І.В. Савюк, які проявили високий професіоналізм і сприяли високому рівню видання. Вагомий внесок у становлення збірника внесли рецензенти як окремих статей, так і збірників в цілому.

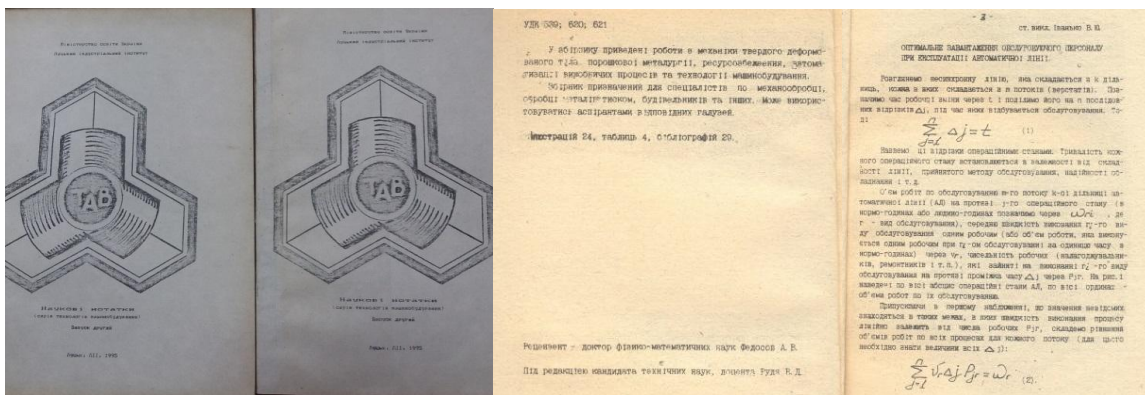


Рис. 1. Видання збірника 1993 – 1995 років.

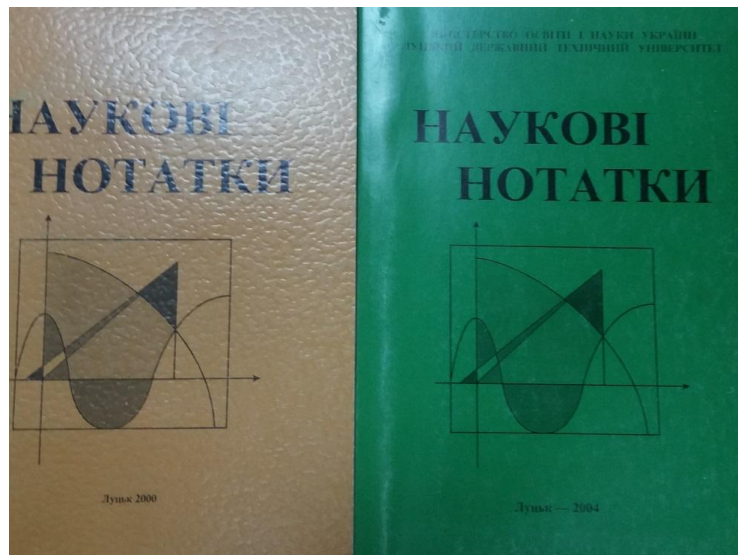


Рис. 2. Зовнішній вигляд збірника 1996 – 2006 років.

У зв'язку з вимогами наказу МОН України за № 32 від 15.01.2018 року щодо «Порядку формування Переліку наукових фахових видань України» з наступного випуску кожному опублікованому матеріалу буде присвоюватися міжнародний цифровий ідентифікатор DOI (Digital Object Identifier). Щодо складу редакційної колегії збірника, то всі члени наявної редакційної колегії задовольняють вимогам наказу № 32.

ШАНОВНІ ДОПISУВАЧІ, КОЛЕГИ!

Згідно наказу МОН України № 528 від 12.02.2015 р. затверджено Міжвузівський збірник наукових праць «НАУКОВІ НОТАТКИ», що видається Луцьким національним технічним університетом як наукове фахове видання України.

В збірнику публікуються результати теоретичних та експериментальних досліджень, які раніше не висвітлювались в друці. Враховуючи, що збірник є фаховим виданням, в ньому корисно друкувати результати дисертаційних досліджень на здобуття наукового ступеня кандидата та доктора технічних наук за галузями знань "Технічні науки"

Статті друкуються українською, англійською або російською мовами.

Довідки за тел. (0332) 26-25-19 e-mail: notatki@ukr.net

Наша адреса:

43018, м. Луцьк, вул. Потебні, 56

Луцький національний технічний університет,
редакція міжвузівського збірника "Наукові нотатки"

Веб-сайт збірника: <http://notatki.com.ua>

З повагою,

*Відповідальний редактор,
професор Луцького НТУ*

В.Д. Рудь