



Газета виходить з вересня 1930 р.

КАДАРИ МЕТАЛУРГІЇ

Газета Національної металургійної академії України

№ 8 (2731)

1 – 15 жовтня 2018 року

«Україна – це метал. «Метал» – це ми»

Редакційна колегія

Головний редактор – ректор НМетАУ член-кореспондент НАН України професор **Величко О.Г.**

Заступники головного редактора: перший проректор д.т.н., професор **Іващенко В.П.**

проректор з наукової роботи д.т.н., професор

Пройдак Ю.С.

проректор з науково-педагогічної роботи д.т.н., професор

Шатоха В.І.

фахівець навчально-наукового центру, к.т.н., доцент

Никифорова Н.А.

Відповідальний редактор – **Никифорова Н.А.**

Секретар редакції – методист навчально-наукового центру **Ізюмська А.Ю.**

Члени редколегії: доцент кафедри електрометалургії к.т.н. **Жаданос О.В.**

декан гуманітарного факультету к.х.н. **Клімашевський Л.М.**

доцент кафедри металургійного палива та вогнетривів к.т.н. **Коверя А.С.**

голова ради студентів студентка групи МЛ03-14 **Гамова А.**

заступник голови профкому, доцент кафедри прикладної механіки к.т.н. **Селегей А.М.**

директор бібліотеки **Фахрутдінова С.М.**

керівник навчально-наукового центру, к.т.н. **Ясєв О.Г.**

Публікацію газети відновлено в рамках виконання спільного європейського проекту Темпус "Центри провідного досвіду для молодих вчених" (CERES) 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES



Co-funded by the
Tempus Programme
of the European Union

Centres of Excellence for young REsearchers



ІНТЕРАКТИВНИЙ ЗМІСТ

НОВИНА ДЛЯ НАШИХ АВТОРІВ

ПОЛОЖЕННЯ про присудження премії ім. Людмили Андрійченко для дописувачів (або кореспондентів) у Національній металургійній академії України 3

30 ВЕРЕСНЯ – ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕНЬ БІБЛІОТЕК

Кафедра і бібліотека: нові грані співпраці 4

7 ЖОВТНЯ – ДЕНЬ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ

Мої улюблені викладачі..... 6

Нагороди до свята. Вітаємо!..... 7

14 ЖОВТНЯ – ДЕНЬ ЗАХИСНИКА УКРАЇНИ ТА ДЕНЬ УКРАЇНСЬКОГО КОЗАЦТВА

Герої не вмирають 12

ВАЖЛИВІ ПОДІЇ

Створено консорціум університетів Дніпра 14

Той, хто володіє матеріалом, тримає світ на долонях 14

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ – ПРІОРИТЕТ ДЕРЖАВИ

Курси підвищення кваліфікації «Енергетичний аудит» 16

СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

Запрошуємо до «Інтелектуальної вітальні» 17

Приємне з корисним 18

Зробимо нашу академію кращою..... 20

Спортивні новини 20

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Візит до Королівського технологічного інституту 21

Проект «Україна-Норвегія» в Національній металургійній академії України 23

ІСТОРІЯ НМетАУ В ОБЛИЧЧЯХ

До 115-річчя від дня народження І.Т. Жердєва (1903 – 1982) 25

До 105-річчя від дня народження Л.І. Цехновича (1913 – 2009)..... 27

ПОСМІХНЕМОСЯ РАЗОМ

Про нашу роботу..... 28

НОВИНА ДЛЯ НАШИХ АВТОРІВ

У Національній металургійній академії України започатковано премію для кращих авторів газети «Кадри металургії». Вперше вона буде присуджуватися за підсумками 2018 року.

ПОЛОЖЕННЯ **про присудження премії ім. Людмили Андрійченко** **для дописувачів (або кореспондентів)** **у Національній металургійній академії України**

1. Мета

Покращення і збереження якості та загального рівня публікацій кореспондентів газети «Кадри металургії», мотивація та удосконалення видавничої діяльності в академії.

2. Організація та порядок присудження премії

2.1. З 1930 р. у Дніпропетровському металургійному інституті (зараз НМетАУ) видається багатотиражна газета. З самого початку вона виходить українською мовою. За час свого існування газета двічі змінювала свою назву, зараз вона має назву «Кадри металургії» і розповсюджується в електронному вигляді з періодичністю один раз на місяць протягом навчального року.

Обличчя газети визначають теми освіти, наукової діяльності, міжнародної співпраці, студентського життя. Значна увага приділяється висвітленню подій у культурному житті ЗВО, досягненням студентів і співробітників академії в спорті, художній самодіяльності тощо.

Впродовж 34 років (1980 – 2014) головним редактором газети «Кадри металургії» була Людмила Павлівна Андрійченко, професійний журналіст, людина великої та щирої душі. Результатом її багаторічної наполегливої праці став достатньо високий загальний рівень публікацій численних кореспондентів – викладачів та студентів.

Намагаючись зберегти ці високі досягнення, вчена рада НМетАУ започатковує премію ім. Людмили Андрійченко.

2.2. Премія призначається один раз на рік за результатами аналізу публікацій минулого навчального року. Рішення про присудження премії приймається відкритим голосуванням членів редакційної колегії газети за такими номінаціями:

1. Краща студентська публікація.
2. Краще висвітлення подій у НМетАУ.
3. Краще висвітлення участі в конференціях, конкурсах, олімпіадах.
4. Краща публікація з історії НМетАУ (ДМетІ).
5. Кращий літературний або публіцистичний твір.
6. Кращий фоторепортаж.

3. Заохочення переможців

3.1. Переможець у кожній номінації оголошується лауреатом премії ім. Людмили Андрійченко, нагороджується дипломом, нагрудним знаком і за можливістю грошовим заохоченням.



Так виглядає нагрудний знак

Примітка. Члени редколегії не беруть участь у конкурсі.

3.2. Оскільки премія є свідоцтвом значної майстерності, вона присуджується особі не частіше, ніж один раз на три роки.

3.3. Нагородження переможців урочисто проводиться на засіданні вченої ради академії.

Від редакції. Наші читачі теж можуть висловити свою думку щодо кращих публікацій в газеті за 2018 рік. Це можна зробити відразу після виходу останнього в цьому році номера газети, надіславши повідомлення на електронну пошту ninanik@ua.fm

[Перейти до змісту](#)

30 ВЕРЕСНЯ – ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕНЬ БІБЛІОТЕК

Кафедра і бібліотека: нові грані співпраці



Сьогодні диктує нову модель бібліотеки, вимагає наповнення її роботи новим змістом, виокремлює пріоритетні напрями її розвитку. Співпраця бібліотеки і кафедр ЗВО у навчальному процесі є одним із важливих напрямків у формуванні необхідного рівня професійної компетентності студентів як майбутніх фахівців. Така співпраця визначається завданнями, що стоять перед вищою школою, співвідноситься зі стандартами і сучасними програмами навчання. Тому бібліотека є інформаційною складовою науково-освітнього та виховного процесів, а завдання бібліотекаря – стати кваліфікованим посередником між бібліотечними ресурсами і студентом у плані пошуку необхідної інформації.

Студенти, які сьогодні навчаються на кафедрі документознавства та інформаційної діяльності за спеціальністю «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа», вивчають навчальні дисципліни, що потребують засвоєння не лише теоретичних знань з бібліотекознавства, бібліографії, документознавства, інформаційно-аналітичної діяльності та ін., а й практичних навичок у роботі з інформацією. Окремі види робіт навчального процесу можна реалізовувати саме в новому корпусі бібліотеки академії: створення оглядово-аналітичних документів, робота з реферативними журналами, виконання процесів бібліографічного опису документів, предметизації, анотування і реферування документної інформації тощо. Саме тому викладачі кафедри документознавства та інформаційної діяльності доценти Сергій Володимирович Савченко та Леся Миколаївна Ткач зініціювали проведення окремих видів занять у новому корпусі бібліотеки. Там студенти навчаються різним видам згортання і переробки інформації, вивчають загальні та спеціальні методики створення вторинних документів.

Завідуюча довідково-бібліографічним відділом Тамара Михайлівна Оката завжди допомагає студентам засвоїти принципи складання бібліографічного опису та предметних рубрик, навчає студентів працювати з Універсальною десятиковою класифікацією тощо. Студенти, вивчаючи спеціальну методику аналітико-синтетичної переробки документної

інформації, саме в залі наукової літератури і періодики мають змогу ознайомитися з реферативними журналами і навчитися методиці реферування документної інформації.

Студенти-документознавці сприймають новий корпус бібліотеки як необхідний елемент навчальної діяльності, своєрідний освітньо-культурний та інформаційний центр академії та доцільно організоване середовище, що оточує студента. Бібліотека академії – це місце соціальних комунікацій, там зустрічаються викладачі, студенти денної та заочної форм навчання, проводяться культурні заходи, тому працівники бібліотеки завжди намагаються наповнити її середовище комфортом і затишком. Також там можна ознайомитися з виставками навчально-методичної літератури з актуальних проблем кафедр, новинками літератури та навчально-методичними посібниками, зробити огляд публікацій фахових



періодичних видань, довідково-бібліографічних та інформаційних видань на допомогу студентам у навчальному процесі та науковій роботі, проконсультуватися з питань оформлення списків використаної літератури до випускних, курсових, магістерських робіт.

У просторій світлій читальній залі наукової літератури і періодики бібліотеки доценти С.В. Савченко та Л.М. Ткач часто практикують проведення цікавих пізнавальних зустрічей і творчих занять, круглих столів, наукових

студентських семінарів, на яких студенти-документознавці готують глибокі дослідницькі доповіді, а працівники бібліотеки надають допомогу в пошуку необхідної інформації, оформляють відповідні тематичні полиці.

Нещодавно в рамках студентського наукового семінару «Європейський освітньо-академічний досвід та Україна» у конференц-залі бібліотеки відбулася зустріч студентів-документознавців з професором Університету Франкфурта-на-Одері (ФРН) доктором Андрієм Портновим, який поділився своїми думками про особливості навчання та організації наукової роботи у ЗВО Німеччини. У роботі цікавого семінару брали участь: завідувач кафедри документознавства та інформаційної діяльності професор Михайлюк Олександр Володимирович, доценти С.В. Савченко та Л.М. Ткач.



Незважаючи на діючу в країні мережу інформаційних технологій досить високого рівня, рівень забезпечення ними нашої бібліотеки залишається низьким, що й становить одну з причин недостатнього задоволення потреб користувачів інформації. Попри відсутність необхідної навчальної літератури, сучасних фахових періодичних видань, малу кількість комп'ютерної техніки та Інтернету з необмеженим доступом, працівники бібліотеки все-таки намагаються оперативно реагувати на запити і побажання своїх користувачів, у межах своєї компетенції брати участь у навчально-виховному процесі. У свою чергу, викладачі кафедри, студенти і надалі продовжуватимуть співпрацювати з бібліотекою

З нагоди Всеукраїнського дня бібліотек поспішаю приєднатися до привітань на адресу всіх працівників бібліотеки академії. Зичу всіх життєвих благ, уваги ваших читачів і подальшої плідної співпраці!

Леся ТКАЧ,
доцент кафедри документознавства та інформаційної діяльності
[Перейти до змісту](#)

7 ЖОВТНЯ – ДЕНЬ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ

Мої улюблені викладачі

В нашій рідній академії близько 1000 викладачів, і не можна визначити хто з них улюблений, адже всі вони дуже хороші і кваліфіковані фахівці, які нас навчають і ставлять на правильний життєвий шлях. Але мені хочеться розповісти про викладачів, які найбільше запам'яталися.

Коли я приїхала до нашої академії подавати документи, мене зустрів **Олексій Олегович Симонов**, доцент кафедри



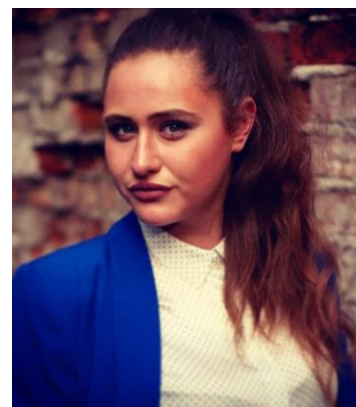
О.О. Симонов

покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів. Він допоміг мені знайти, де подати документи, показав, як правильно оформити анкету, і провів екскурсію по академії. Своім теплом і привітним ставленням до мене він назавжди змінив мої погляди, і я зрозуміла, що я стану студенткою саме Національної металургійної академії України.

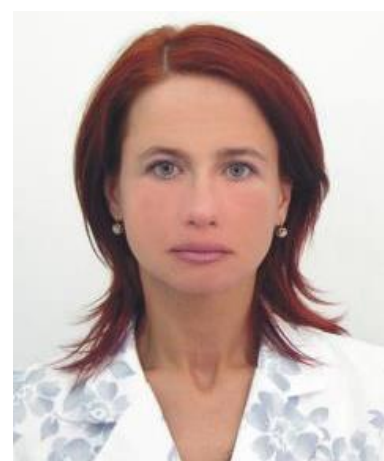
А після цього мене чекав мій перший курс, на якому було спочатку нічого не зрозуміло, і навіть іноді страшно, що ти нічого не знаєш. Ти навіть не знаєш, до кого можна звернутися.

І тут мені на допомогу прийшла моя кураторка **Олена Вікторівна Біла**, доцент кафедри покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів. Вона допомогла мені впоратися з усіма труднощами і навчила мене бути відповідальною людиною. Також я дуже любила свого викладача хімії, доцента кафедри теорії металургійних процесів та хімії **Людмилу Євгенівну Ісаєву**, яка нас і лаяла, і хвалила, але завжди відстоювала тільки інтереси студентів. Так, бувало важко скласти цей предмет, проте ми хоч щось вивчили з хімії. Також у мене є улюблені викладачі **Тетяна Петрівна Карпова**, старший викладач кафедри термічної обробки металів, **Євген Олександрович Питльований**, доцент кафедри якості, стандартизації та сертифікації.

І, звичайно, це найулюбленіший декан факультету матеріалознавства та обробки металів **Ольга Анатоліївна Носко**.



М. Тарасова



О.В. Біла



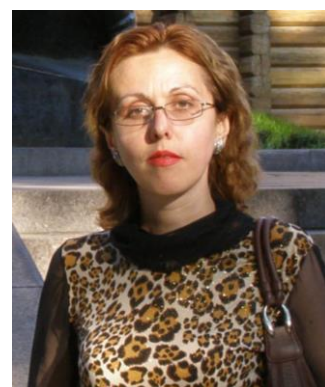
Л.Е. Ісаєва



Т.П. Карпова



Є.О. Питльований



О.А. Носко

А взагалі всі наші викладачі дуже хороші, і ми їх всіх вітаємо з Днем працівників освіти.

Марія ТАРАСОВА,
студентка групи МВ01-16-1

[Перейти до змісту](#)

Нагороди до свята. Вітаємо!

Професор кафедри прикладної математики та обчислювальної техніки та керівник навчально-наукового центру **Олександр Георгійович Ясев** отримав **Почесну грамоту Верховної ради України «За заслуги перед Українським народом»** із врученням нагрудного знаку.



Грамоти департаменту освіти і науки облдержадміністрації отримали



**Безшкуненко
Олексій
Георгійович**
к.т.н., ст.
викладач
кафедри теорії
металургійних
процесів та хімії



**Вишневський Ігор
Володимирович**
ст. викладач
кафедри графіки
та нарисної
геометрії



**Внуков
Олександр
Олександрович**
доцент кафедри
покриттів,
композиційних
матеріалів та
захисту металів



**Гребенєва
Анна Вікторівна**
к.т.н., асистент
кафедри
матеріалознавства
ім. Ю.М. Тарана



**Молчанов
Лавр
Сергійович**
к.т.н., асистент
кафедри
металургії сталі



**Погребняк
Родіон
Петрович**
доцент кафедри
прикладної
механіки



**Рибальченко
Марія
Олександрівна**
доцент кафедри
автоматизації
виробничих
процесів



**Самокиш
Дмитро
Миколайович**
доцент кафедри
технології
машинобудування



**Сулім-Тимовті
Анна
Олександрівна**
доцент кафедри
інтелектуальної
власності та
управління
проектами



**Чемеринський
Михайло
Сергійович**
доцент кафедри
металургійного
палива та
вогнетривів

Грамоти міського голови отримали



**Бобух
Олександр Сергійович**
доцент кафедри обробки
металів тиском ім. акад.
О.П. Чекмарьова



**Лосіков
Олександр Михайлович**
ст. викладач кафедри
колісних та гусеничних
транспортних засобів



**Пульпінський Володимир
Борисович**
начальник навчального
відділу, ст. викладач кафедри
екології, теплотехніки та
охорони праці



**Фріман
Євгеній Михайлович**
доцент кафедри
менеджменту



**Цибуля
Євген Ігорович**
доцент кафедри
електрометалургії



**Шишко
Юлія Вікторівна**
доцент кафедри промислової
теплоенергетики

Грамоти Дніпропетровської обласної ради отримали



**Ашкелянєць
Антон Володимирович**
доцент кафедри обробки
металів тиском ім. акад.
О.П. Чекмарьова



**Гуда
Антон Ігорович**
професор кафедри
інформаційних технологій і
систем



**Завгородня
Олена Олександрівна**
професор кафедри
міжнародної економіки,
політичної економії та
управління



Кононов

Дмитро Олександрович

заступник декана механіко-
машинобудівного факультету,
доцент кафедри машин і
агрегатів металургійного
виробництва



Малий

Євген Іванович

професор кафедри
металургійного палива та
вогнетривів



Сокольська

Рената Борисівна

доцент кафедри обліку та
аудиту

Подяку Соборної районної у місті Дніпрі ради отримали



**Білий Олександр
Петрович**

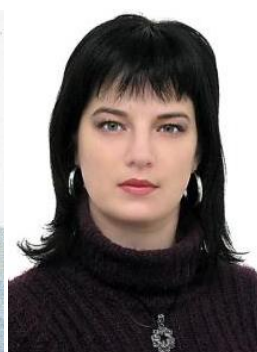
ст. викладач
кафедри
ливарного
виробництва



**Божанова Олена
Василівна**
доцент кафедри
фінансів



**Гануш Василь
Іванович**
ст. викладач
кафедри
машин і
агрегатів
металургійного
виробництва



**Дмитрієва
Ірина Сергіївна**
доцент кафедри
інформаційних
технологій та
систем



**Олійник Віра
Василівна**
ст. лаборант
кафедри
інженерної
педагогіки



**Письменна
Олександра
Олександрівна**
доцент кафедри
економіки та
підприємництва
ім. Т.Г. Беня



**Полякова
Наталія
Володимирівна**
доцент кафедри
якості,
стандартизації та
сертифікації



**Сазонова
Марина
Сергіївна**
доцент кафедри
прикладної
математики та
обчислювальної
техніки



**Стьопкін
Василь
Володимирович**
доцент кафедри
електротехніки та
електроприводу



**Удачина
Катерина
Олександрівна**
к.е.н., ст.
викладач
кафедри
економічної
інформатики

Грамоти НМетАУ отримали



**Пожарська
Олена
Вікторівна**
студентка групи
МН03-14м



**Толстунова
Марія
Володимирівна**
студентка групи
МБ01-16-1



**Забродська
Анна Андріївна**
студентка групи
МВ01-16-1



**Білецький
Владислав
Віталійович**
студент групи
ЕК01-14м



**Крилова Наталія
Олександрівна**
студентка групи
ДІ01-14м

[Перейти до змісту](#)

14 ЖОВТНЯ – ДЕНЬ ЗАХИСНИКА УКРАЇНИ ТА ДЕНЬ УКРАЇНСЬКОГО КОЗАЦТВА

Герої не вмирають

11 жовтня у стінах Національної металургійної академії відбувся урочистий захід з нагоди Дня захисника нашої Батьківщини – України та Дня українського козацтва.

На початку заходу в холі перед актову залом було відкрито Дошку пам'яті нашим студентам та співробітникам, полеглим у боях з ворогом. Перед Дошкою запалили свічку та поклали квіти. Вже в залі після виконання гімну України заступниця голови ради з виховної роботи професор Ольга Петрівна Лучанінова розповіла про життєвий шлях і подвиг наших героїв – асистента кафедри політекономії Курносенка Миколу Юрійовича, який загинув 29 серпня 2014 року при виході з Іловайського котла, студента факультету матеріалознавства та обробки металів Камінського Антона Олександровича, який загинув 31 липня 2014 року внаслідок обстрілів з РСЗВ «Град», студента групи МЕ901-17 Павленка Андрія Олексійовича, який загинув 7 грудня 2017 року поблизу м. Авдіївки, та студента групи МБ901-11м Третяка Олександра Євгеновича, який загинув 3 квітня 2017 року в районі Донецька. Хвилиною мовчання всі присутні вшанували пам'ять героїв.



Відкриття Дошки пам'яті



Звучить гімн України



**Вітальне слово першого проректора
В.П. Іващенко**

З вітальним словом до присутніх, серед яких були також гості – військовослужбовці з Жовтих Вод, члени громадської організації "Дніпропетровське козацьке об'єднання ВКВ" та артисти, – звернувся професор, перший проректор НМетАУ, керівник "Дніпропетровського козацького об'єднання ВКВ" Валерій Петрович Іващенко.

А далі студенти 1 курсу змагалися зі студентами 4 курсу. Конкурси були різними – і на знання козацької термінології, і на виконання українських пісень, і з фізичних вправ. У запалі гарячої битви перемогу вирвали студенти 4 курсу. А студенти 1 курсу перейняли від 4 курсу неоціненний досвід, щоб у майбутніх змаганнях здобути перемогу.

А потім відвертим сюрпризом було те, що до наших команд приєдналася команда військовослужбовців, щоб позмагатися у виконанні фізичних вправ. І хоча наші студенти намагалися захистити честь академії за рахунок своєї самовіддачі, рівень фізичної підготовки військових був значно вищим. Зал увесь час підтримував команди й подякував жаркими оплесками як гостям академії, так і нашим студентам.



Боротьба була запеклою

Після змагань відбувся концерт, на якому українські пісні співали випускниця НМетАУ Катерина Січкарь, народний ансамбль «Червона калина» та директор царичанської музичної школи Андрій Мельник.



Катерина Січкарь



Ансамбль «Червона калина»

Наприкінці заходу професор В.П. Іващенко вручив активістам, донорам та волонтерам грамоти від Дніпропетровського козацького об'єднання.

Ігор ХОЛОПІК,
студент групи ТЕ01-17
Фото Альбіни ФОМІНОЇ
[Перейти до змісту](#)

ВАЖЛИВІ ПОДІЇ

Створено консорціум університетів Дніпра



13 вересня у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара відбулося підписання генеральної угоди про утворення освітньо-наукового об'єднання «Дніпровський консорціум університетів».

Ректори чотирьох закладів вищої освіти – Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, Національної металургійної академії України

та Українського державного хіміко-технологічного університету – об'єдналися для інтеграції освітньої, наукової та міжнародної діяльності.

Також у планах реалізація спільних інноваційних проектів, можливо, заснування малих інноваційних підприємств. Подібне об'єднання вже створили у Харкові, там до консорціуму увійшов 31 ЗВО. Наш також відкритий для приєднання до нього інших закладів вищої освіти і буде розширюватися».

«Дніпровський консорціум університетів є добровільним некомерційним освітньо-науковим об'єднанням, – наголосили ректори Олександр Величко та Олександр Пшинько. – Усі учасники зберігають свою самостійність і права юридичної особи. Керівним органом буде Рада Консорціуму, до складу якої увійдуть ректори та інші представники університетів. Також ми розробимо фінансовий план діяльності Консорціуму».

Інформаційно-аналітичне агентство ДНУ «УНІ-прес»
<https://vesti.dp.ua/universiteti-dnipra-ob-yednalisya-v-konsortsium/>
[Перейти до змісту](#)

Той, хто володіє матеріалом, тримає світ на долонях

Традиційна зустріч ректорів, завідувачів кафедр, професорів та викладачів провідних вишів України днями відбулася в Національній металургійній академії України на кафедрі покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів. Представників наукової еліти зібралося більше двадцяти, і кожен з них досяг висот у науці та викладанні матеріалознавства. Серед присутніх були ректор НМетАУ О.Г. Величко, декан факультету матеріалознавства і обробки металів О.А. Носко, ректор ЗНТУ С.Б. Беліков, гості з

Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» декан інженерно-фізичного факультету П.І. Лобода, завідувач кафедри високотемпературних матеріалів та порошкової металургії В.І. Мазур, завідувача кафедрою фізичної хімії О.Е. Чигиринець та провідні вчені-матеріалознавці дніпровських вишів. Захід відновили після трирічної перерви, адже сьогодні це є життєво необхідним. З вітаннями перед поважними гостями виступив ректор металургійної академії О.Г. Величко. Зазвичай на таких зустрічах учені діляться науковими досягненнями, обговорюють проблеми, презентують свіжі монографії, бо наука рухається вперед. Так, завідувача кафедрою покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів С.Й. Пінчук презентувала підручник «Хімія твердого тіла» для студентів спеціальностей «Металургія» та «Матеріалознавство». Вона відзначила, що для викладання цієї безмірної за глибиною та широтою теми зараз недостатньо підручників, і тому наразі вихід такої книги є дуже актуальним. Завідувача кафедрою матеріалознавства В.З. Куцова представила випущену монографію «Тонколистовая сталь», в якій висвітлено питання особливостей виробництва сталі з дуже низьким вмістом вуглецю та отримання з неї тонкого листа.



Провідні вчені поділилися думками стосовно сучасного стану науки та підготовки фахівців з матеріалознавства. Серед почесних гостей була присутня професор Г.П. Стовпченко, яка є членом Національної ради України з питань розвитку науки і технологій при Кабінеті Міністрів України. Вона підкреслила, наскільки необхідні виробництву обізнані фахівці з металургії та матеріалознавства, та пообіцяла активну підтримку у підготовці фахівців технічних спеціальностей та забезпечення ефективної взаємодії наукової громадськості, органів виконавчої влади та реального сектору економіки у формуванні та реалізації єдиної державної політики у сфері наукової та науково-технічної діяльності. У своїй промові завідувача кафедрою прикладного матеріалознавства Національного університету «Львівська політехніка» З.А. Дурягіна відзначила, що якщо не буде відбуватися підготовка фахівців з інженерних спеціальностей, то України не буде як промислової країни. Науковці звикли будь яку розмову доводити до фактичного результату і вирішили скласти листа до влади країни з пропозиціями щодо підвищення престижу інженерних професій.



Під час зустрічі



Виступає С.Й. Пінчук

Підсумувала емоційну зустріч музика у виконанні струнного квартету Дніпровської філармонії. Твори Моцарта, Гайдна та Глінки підтримали добрий настрій та подарували надію на втілення нових ідей.

Ольга НОСКО,
декан факультету матеріалознавства
та обробки металів, к.т.н.

Ірина РОСЛІК,
професор, заступниця завідуючої кафедрою
покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів

[Перейти до змісту](#)

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ – ПРІОРИТЕТ ДЕРЖАВИ

Курси підвищення кваліфікації «Енергетичний аудит»

З 17 вересня 2018 року, вже вдруге, на базі кафедри промислової теплоенергетики Національної металургійної академії України за участю Дніпропетровської торгово-промислової палати проходять курси підвищення кваліфікації «Енергетичний аудит» за напрямом «Електрична інженерія».

Слухачі наших курсів мають можливість поглибити свої знання у сфері енергетичного обстеження об'єктів різного призначення та визначення економічної ефективності заходів з енергозбереження, ознайомитися з оновленнями нормативно-законодавчої бази. Теоретична складова курсів підкріплюється практичними заняттями, які проводять енергоаудитори з великим досвідом роботи на реальних об'єктах.

Знання, отримані на наших курсах, стануть в нагоді, також тим фахівцям, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність будівель».

Більш докладну інформацію про ці курси ви можете прочитати в статті «Регіональний центр з енергоменеджменту та енергоаудиту інформує» в № 9 «Кадрів металургії» (<http://nmetau.edu.ua/file/2017-12-15-km-no-9.pdf>).

Ми раді повідомити приємну новину: Національна металургійна академія України отримала диплом переможця Конкурсу інноваційної продукції, кращих технічних та сервісних рішень «Зелений імпульс» в номінації «Кращий навчальний проект» за якість курсів підвищення кваліфікації «Енергетичний аудит».



Юлія ШИШКО,
доцент кафедри промислової теплоенергетики

[Перейти до змісту](#)

СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

Запрошуємо до «Інтелектуальної вітальні»

Наприкінці вересня вже в котрий раз відкрила свої двері для нових зустрічей «Інтелектуальна вітальня», засновницею якої є професор, завідувача кафедрою покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів Софія Йосипівна Пінчук. Унікальний формат спілкування студентів із цікавими людьми міста та країни багато років діє на кафедрі. Ці зустрічі відповідають настрою, бажанням і уявленням про те, що потрібно для формування та розвитку освіченості, для реалізації інтелектуальних запитів і потреб кожної людини. Цього разу на зустріч зі студентами були запрошені представники групи газодобувних компаній «Гео Альянс» (Geo-Alliance Group), яка є однією з провідних вітчизняних компаній з видобутку газу та газового конденсату в Україні, ректор НМетАУ О.Г. Величко, декан факультету матеріалознавства та обробки металів О.А. Носко, заслужений лікар України, головний лікар поліклініки «ІНТЕРПАЙП НТЗ» Т.Л. Каптелова, викладачі НМетАУ та студенти факультету матеріалознавства та обробки металів. Керівник групи «Гео Альянс» Людмила Кучменко розповіла, наскільки важливою для промисловців є співпраця з науковцями, зокрема, з питань захисту від корозії насоснокомпресорних та обсадних труб, які використовуються у газовидобувних свердловинах.



Людмила Кучменко Тенгіз Мустафаєв Євген Давиденко
представники групи газодобувних компаній «Гео Альянс» (Geo-Alliance Group)

Спеціалісти кафедри покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів запропонували технологію захисту від корозії, яка включає нанесення термодифузійного цинкового покриття на труби та муфти та підбір для умов газовидобування спеціальних інгібіторів корозії, що дало змогу отримати колосальний економічний ефект за рахунок збільшення строку експлуатації труб та зменшення часу простою свердловин. Вже кілька років на базі Нижньодніпровського трубопрокатного заводу «ІНТЕРПАЙП НТЗ» працює Науково-випробувальний центр «Якість», який оснащений сучасним обладнанням для корозійних випробувань, зокрема, для випробування на сірководневу корозію під напруженням. Студенти кафедри мають можливість вивчати ці питання не тільки в теорії, а й на практиці під час виконання дипломних та наукових досліджень із залученням унікального обладнання. Комерційний директор «Гео Альянс» Тенгіз Мустафаєв та директор з видобування Євген Давиденко розповіли студентам про роботу геологічної розвідки, буріння свердловин та великі ризики при цьому. Адже далеко не завжди розробка родовищ буває успішною, доводиться бурити свердловини глибиною понад 6 км (!). Однак завдяки наполегливій праці та науковому

підходу група компаній «Гео Альянс» входить до п'ятірки найкращих в нашій країні. За останній рік було видобуто 247 млн. м³ природного газу. Під час зустрічі студенти змогли поспілкуватися з фахівцями та поставити свої запитання. Фахівці газової компанії підкреслили, наскільки важливою для нашої країни є підготовка фахівців саме технічних спеціальностей. Безліч разів з вуст представників компанії лунало: «Ви зробили правильний вибір!». І наші викладачі теж знають, як важливо молоді вже зараз виявити свою зацікавленість у рішеннях технічних проблем. Хтозна, може ця зустріч якось змінила плани на майбутнє нинішніх студентів.



Слова привітання С.Й. Пінчук



Під час зустрічі

Студенти виявили велику зацікавленість такими зустрічами, тому проведення заходів подібного формату планується і надалі. Зокрема, Т.Л. Каптелова анонсувала організацію зустрічі зі спеціалістами-лікарями поліклініки «ІНТЕРПАЙП НТЗ» на актуальні для молоді теми.

Ольга НОСКО,
декан факультету матеріалознавства
та обробки металів, к.т.н.

Ірина РОСЛІК,
професор, заступниця завідуючої кафедрою
покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів

[Перейти до змісту](#)

Приємне з корисним

Осінь пора – очей зачарування. Після спекотного літа особливо приємно бачити мінливу красу природи. Але які особливі фарби можна спостерігати у смоговому мегаполісі? Після завзятого вгризання в науку душа просить польоту. Ось за такими почуттями й вирушили наші студенти 15 вересня до свого студентського табору «Дружба», щоб спробувати поєднати приємне з корисним. Корисне – це виїзне засідання активу ради студентів факультету матеріалознавства та обробки металів за участю заступника декана доцента Євгена Олександровича Питльованого. Приємне – відпочинок, сонце, свобода ...

Прозоре свіже повітря, високі розлогі сосни, золотистий пісок – протилежність улюбленому місту. Ну, і настрої відразу інші: азартний, веселий, імпульсивний. Можливо, саме тому табір зближує людей. Тут немає місця нудззі, ніхто не усамітнюється, а навпаки, все прагнуть до жартів, пісень, змагань. Були ігри, спортивні змагання, дискотека, шашлики і

Кадри металургії № 8 (1 – 15 жовтня 2018 р.)

гітара. Було здорово і весело. Вийшло і попрацювати над стратегічним планом заходів факультету в новому навчальному році, і як слід відпочити. Шкода, що на відпочинку час летить куди швидше, ніж у місті. І їдучи, набравшись енергії лісу, багато хто з нас вже подумував про наступну поїздку сюди. У «Дружбі» здорово! І плануючи наступну поїздку, студенти нашого факультету запрошують студентів усіх факультетів НМетАУ розділити здоровий, завзятий, веселий відпочинок у нашому улюбленому таборі. Створити на базі «Дружби» свою студентську республіку із захоплюючими змаганнями, конкурсами, які могли б відображати не тільки наші спортивні та інтелектуальні пізнання, але й дати можливість кожному запропонувати свої певні думки, зухвалі рішення в питаннях знань, які ми здобуваємо в стінах нашої академії.



Студенти НМетАУ, приймайте пропозицію! Давайте разом захоплююче ловити свого птаха щастя, давайте будемо гідною зміною, а в чомусь спробуємо й перевершити студентів минулих років, які вийшли зі стін нашого вишу!

Марія ТАРАСОВА,
студентка групи МВ01-16-1,
заступниця голови ради студентів факультету
матеріалознавства та обробки металів

[Перейти до змісту](#)

Зробимо нашу академію кращою

4 жовтня в Національній металургійній академії України відбулася зустріч з представниками компанії Red Bull. Зустріч була спрямована на ознайомлення з новим молодіжним проектом з облаштування і поліпшення студентських корпусів, галявин і гуртожитків. Проекти повинні бути створені виключно студентами, після чого вони їх реєструють і подають на конкурс. Кращий проект буде відібраний на конференції Red Bull, яка буде проходити повністю англійською мовою, після чого переможці отримають кошти на реалізацію проекту.



Доброзичливі хлопці з Red Bull Діма та Макс дуже швидко зацікавили аудиторію, адже кожен студент хоче зробити академію кращою. Думаю, що ця зустріч пройшла успішно і була вельми корисною для металургійної академії.

Анастасія ГАМОВА,
голова ради студентів НМетАУ,
студентка групи МЛ03-14м
[Перейти до змісту](#)

Спортивні новини



Сергій Масюк ліворуч

Срібним призером чемпіонату області з греко-римської боротьби став студент групи АВ01-18 **Сергій Масюк**. **Роман Голубчик** (група МЕ01-17) посів на цих змаганнях V місце. Тренує спортсменів викладач кафедри фізвиховання майстер спорту України з греко-римської боротьби Максимов Андрій В'ячеславович

Вітаємо та бажаємо нових успіхів!

Кафедра фізичного виховання
[Перейти до змісту](#)

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Візит до Королівського технологічного інституту



Імплементация системи забезпечення
якості освіти через співробітництво
університету-бізнесу-уряду у ЗВО

586109-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-CBHE-SP



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

10 – 14 вересня представники Національної Металургійної академії України, а саме, проректор з науково-педагогічної роботи професор Шатоха Володимир Іванович, доцент кафедри електрометалургії Жаданос Олександр Володимирович та начальник відділу міжнародного співробітництва Петренко Андрій Леонідович взяли участь у тренінгах на базі Королівського технологічного інституту (м. Стокгольм, Швеція) в рамках реалізації проекту Erasmus+ «Імплементация системи забезпечення якості освіти через співробітництво університету – бізнесу – уряду у ЗВО» (EDUQAS). На цих заходах представники НМетАУ разом з колегами з партнерських закладів вищої освіти України та Казахстану вивчали шведський досвід забезпечення та оцінювання якості освіти.



Учасники тренінгу у Королівському технологічному інституті

Головною метою тренінгів було ознайомлення з основними особливостями функціонування національної системи забезпечення якості вищої освіти у Швеції та прикладом її реалізації у Королівському технологічному інституті (КТН). Особливо цікавими в цьому плані були лекції професора Ленарта Штале (Національна система забезпечення якості у Швеції), віце-президента КТН професора Стефана Остланда (Інтернаціоналізація системи якості вищої освіти), доктора Маргарети Карлсон (Інструменти та політика для забезпечення якості освіти на інституціональному рівні). Дуже показовим є факт, що шведські викладачі повинні кожні 4 роки проходити додаткові навчальні курси обсягом не менш ніж 15 кредитів. Наприклад, науковці, які керують роботою аспірантів, повинні прослухати відповідний курс, в

якому вони знайомляться з основними нормативними документами, рекомендаціями щодо керівництва та науково-педагогічної діяльності.

Також під час візиту відбулася координаційна зустріч учасників проекту, на якій були проаналізовані досягнуті результати виконання проекту та подальші кроки його реалізації.

Велика подяка шведським колегам за відмінну організацію тренінгів і теплий прийом, що дозволило ознайомитися з основним напрямками роботи цього закладу вищої освіти. Це, безумовно, буде сприяти вдосконаленню системи оцінки якості освіти у НМетАУ, наближаючи її до європейських стандартів.

Олександр ЖАДАНОС,
доцент кафедри електromеталургії
[Перейти до змісту](#)

Довідкова інформація щодо проекту EDUQAS.

Мета проекту: впровадження системи забезпечення якості освіти шляхом розробки ефективних внутрішніх стандартів якості, що сприятимуть підвищенню можливостей працевлаштування студентів університетів країн-партнерів. Внутрішня система контролю якості буде ґрунтуватися на аналізі потреб і можливостей казахських та українських ЗВО, досвіді та кращих практиках забезпечення якості в Болонському процесі.

Цільова група: студенти, адміністративний та науковий персонал, фахівці з питань якості, представники бізнесу, державні органи, асоційовані партнери.

Завдання проекту:

- створення 6 підрозділів із забезпечення якості, що об'єднують заходи з забезпечення якості та підтримують розвиток культури якості серед усіх учасників;
- впровадження внутрішніх керівних принципів та процедур забезпечення якості, спрямованих на вдосконалення освітніх програм та інших заходів;
- зміцнення потенціалу навчально-викладацького складу, який бере участь у процесах забезпечення якості;
- модернізація внутрішніх інформаційних систем оцінки якості та вдосконалення інфраструктури забезпечення якості;
- розвинення відкритої для нових членів мережі експертів із забезпечення якості через співпрацю університетів-бізнесу-уряду.

Напрями діяльності за проектом:

- сприяти створенню культури якості на різних рівнях шляхом мотивації, довіри, відповідальності студентів та інституційного лідерства окремих працівників;
- розробити пропозиції щодо розробки програм для бакалаврів та магістрів за участю всіх зацікавлених сторін;
- розробити технології оцінки якості програм бакалаврів та магістрів, які повинні відповідати цілям та результатам навчання;
- провести тренінг для фахівців з якості освіти та академічного персоналу;
- удосконалити партнерську мережу університет-бізнес-уряд через співпрацю з університетами ЄС;
- удосконалити внутрішню інформаційну систему університетів з оцінки якості;
- розробити корпоративну інфраструктуру забезпечення якості на базі ІКТ.

Очікувані результати:

- створення підрозділів контролю якості, розробка набору стандартів, керівних принципів для забезпечення внутрішньої якості вищої освіти;

- поліпшення якості діяльності (дослідження, освіта, управління) на основі досвіду університетів ЄС;
- поліпшення культури якості серед студентів, викладачів, адміністративного та керівного персоналу університету;
- створення партнерської мережі університет-бізнес-уряд за сприяння агентств забезпечення якості, професорів, дослідників, студентів з університетів ЄС.

Учасники проекту:

Європейський Союз: Університет Крайова (Румунія), Університет Льеж (Бельгія), Королівський технологічний інститут КТН (Швеція), Пловдивський університет "Paisii Hilendarski" (Болгарія), Латвійський університет (Латвія), Університет Лотарингії (Франція), Вища рада з оцінки досліджень та вищої освіти (Франція).

Україна: Національна металургійна академія України, Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузнеця, Національний університет "Львівська політехніка", Донецький державний університет управління, Міністерство освіти і науки України, Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України, Національне агентство з забезпечення якості вищої освіти України.

Казахстан: Казахський університет міжнародних відносин Аблай-Хан та світові мови, Казахський університет економіки, фінансів та міжнародної торгівлі, Міністерство освіти і науки Казахстану.

Проект «Україна-Норвегія» в Національній металургійній академії України



Проект «Україна-Норвегія» в Національній металургійній академії України розпочався у вересні 2017 року (читайте «Кадри металургії» № 1 за 2018 рік http://nmetau.edu.ua/file/2018-02-25-km_-1.pdf). Метою проекту є професійна перепідготовка військовослужбовців та їхніх родин на цивільні спеціальності, які користуються попитом на ринку праці України, сприяння учасникам проекту у правовій та соціальній адаптації до умов життя в громадянському суспільстві. Виконавцями основної частини проекту є НМетАУ та норвезький Університет Норд, які організують і здійснюють професійну перепідготовку учасників проекту за курсом «Енергетичний менеджмент» обсягом 500 академічних годин.

В результаті успішного опанування програми професійної перепідготовки випускники отримують чотири документи:

- свідоцтво державного зразка про підвищення кваліфікації за напрямом «Електрична інженерія», курс «Енергетичний менеджмент»;
- спільний сертифікат НМетАУ та норвезького Університету Норд;
- спільний диплом Міністерства закордонних справ і Міністерства оборони Норвегії;
- сертифікат НМетАУ про проходження курсу «Енергетичний менеджмент».

За умовами проекту слухачами курсу можуть бути:

1. Військовослужбовці Збройних сил України, Міністерства внутрішніх справ України, Служби безпеки України, Державної прикордонної служби України, Державної спеціальної служби транспорту, Державної служби України з надзвичайних ситуацій, які мають вислугу не менше 10 років і звільнені у запас протягом останніх 7 років.

2. Діючі військовослужбовці, які підлягають звільненню у поточному році.

3. Повнолітні члени родин вищезазначених категорій військовослужбовців.

Всі учасники професійної перепідготовки повинні мати вищу освіту (не нижче «бакалавра»), пройти індивідуальну співбесіду, заповнити анкету і заяву та надати повний пакет необхідних документів.

Окрім професійних знань і навичок, у ході навчання учасники проекту отримують допомогу у правовій адаптації, психологічній реабілітації, працевлаштуванні та організації власного бізнесу. Ці завдання вирішуються за допомогою громадських організацій, державних установ, місцевої адміністрації та підприємств малого та середнього бізнесу. Вся ця робота координується Міжнародним фондом соціальної адаптації.

Проект «Україна-Норвегія» розпочався у 2003 році за участю одного українського університету, на сьогоднішній день в проекті беруть участь вже 19 університетів. Головним критерієм якості проекту є високий рівень працевлаштування слухачів курсів та покращення умов їх життя.

Станом на вересень 2018 року професійну перепідготовку в рамках проекту «Україна-Норвегія» пройшла 9 341 особа.

20 вересня 2018 року в Національній металургійній академії України розпочався осінній семестр професійної перепідготовки в рамках проекту «Україна-Норвегія» (3-й набір). Навчання триватиме до кінця грудня 2018 року.

До навчання долучилися 34 особи. За традицією проекту, на відкритті нового семестру слухачів курсу знайомлять з викладачами, демонструють інформаційні фільми про результати та здобутки проекту, інформують про культурні традиції та систему навчання Норвегії. Випускники попередніх років діляться своїм досвідом та перевагами участі у проекті.



Усі зацікавлені в участі у проекті можуть отримати консультацію у відділі міжнародного співробітництва НМетАУ (офіс 333) або за телефоном: +38 098 116 92 25

Андрій ПЕТРЕНКО,
начальник відділу міжнародного співробітництва НМетАУ,
Ірина СОРОКІНА,
менеджер відділу міжнародного співробітництва НМетАУ

[Перейти до змісту](#)

ІСТОРІЯ НМетАУ В ОБЛИЧЧЯХ

До 115-річчя від дня народження І.Т. Жердєва (1903 – 1982)



Завідувач кафедри електротехніки та електротермічного устаткування Дніпропетровського металургійного інституту (1937 – 1941, 1944 – 1976) **Іван Тихонович Жердєв** народився 29 липня 1903 року в м. Катеринославі. З 1912 по 1920 рік навчався в гімназії, а з 1920 по 1926 рік був студентом Катеринославського вищого гірничого училища. У 1926 році захистив дипломний проект та одержав звання інженера-електромеханіка. З 1926 по 1928 рік працював молодшим викладачем кафедри електротехніки Дніпропетровського гірничого інституту. З 1928 по 1935 рік працював на різних посадах в електротехнічній службі металургійного заводу ім. Петровського.

З 1935 року життя Івана Тихоновича повністю пов'язане з кафедрою електротехніки ДМетІ, де він працював спочатку викладачем, а з 1937 по 1941 рік (до евакуації) виконуючим обов'язки завідувача кафедри. У 1940 році захистив кандидатську дисертацію з електротермії. У 1954 році захистив докторську дисертацію з тієї ж спеціальності.

З 1941 по 1944 рік І.Т. Жердєв був в евакуації разом з ДМетІ в Магнітогорському гірничо-металургійному інституті, де працював викладачем та одночасно надавав науково-технічну консультаційну допомогу металургійному комбінату та іншим підприємствам Магнітогорська. У 1941 році І.Т. Жердєву разом з О.П. Чекмарьовим була присуджена Державна премія СРСР за цикл робіт з підвищення точності прокатки. У 1943 році його було нагороджено Грамотою Магнітогорського міськкому ВКП(б) за надання науково-технічної допомоги підприємствам міста під час війни, у 1945 році – відзнакою «Отличник соцсоревнования НКЧМ» та орденом «Знак Почета», у 1946 році – медаллю «За доблестный труд в Великую Отечественную войну».

У 1944 році Іван Тихонович повернувся разом з інститутом до Дніпропетровська, де обійняв посаду завідувача кафедри електротехніки. З 1976 року і до 26 липня 1982 року працював професором кафедри електротермічних установок та електроустаткування.

Головні напрямки його наукової діяльності:

- дослідження та вдосконалення автоматизованого електроприводу прокатних станів;
- теоретичні та практичні дослідження електропічного контуру дугових сталеплавильних та руднотермічних печей з метою підвищення техніко-економічних показників технологічного процесу.

За цими напрямками він опублікував понад 100 наукових статей, видав досконалий підручник для студентів вишів «Электрические промышленные печи. Дуговые печи и установки специального нагрева». Новизна досліджень захищена 10 авторськими свідоцтвами на винахід.

Як відомий фахівець І. Т. Жердєв завжди мав багато роботи на громадських засадах. Був членом Національного комітету СРСР Міжнародної спілки з електротермії; плідно працював у галузевій Науково-технічній раді з електротермічного та електрозварювального устаткування Міністерства електротехнічної промисловості СРСР, Науково-технічній раді Всесоюзного науково-дослідного інституту електротермічного устаткування, редколегії

науково-технічного збірника «Електротермія», Науково-методичній раді електротермічної техніки Міністерства вищої та середньої спеціальної освіти СРСР, Науково-технічній раді Міністерства вищої та середньої спеціальної освіти СРСР (секція енергетики та електротехніки) та був головою Дніпропетровської обласної електротехнічної секції Науково-технічного товариства чорної металургії.

Іван Тихонович був одним із ініціаторів відкриття нової освітньої спеціальності «Електротермічні установки». За цією спеціальністю з 1962 року почали готувати інженерів-електромеханіків у провідних інститутах Дніпропетровська, Новосибірська, Чебоксар, Москви.

Під науковим керівництвом Івана Тихоновича 6 здобувачів, з яких 5 – це співробітники кафедри, захистили кандидатські дисертації за електротермічною, електротехнічною та електромеханічною тематиками.

Сухі біографічні (офіційні) дані не можуть дати повного уявлення про людину. Характеристика особистості має багато складових. Це і загальна культура, і ставлення до колег, підлеглих, керівників, знайомих, друзів, вплив на інших людей, широта світогляду тощо.

На щастя у нас є можливість поговорити про це з людьми, які працювали на кафедрі поруч з Іваном Тихоновичем. Ось як, наприклад, говорить про свої враження від першого спілкування з завідувачем кафедри І. Т. Жердєвим колишній доцент кафедри Іван Антонович Борисенко: «Я вперше побачив Івана Тихоновича в 1963 році, коли прийшов улаштовуватися на роботу після закінчення ДІІТу. Перше моє враження: це людина високої культури, професіоналізму, організованості. Він вів розмову зі мною конкретно, чітко, з повагою. Йому сподобалося, що я побажав вести дисципліну ТОЕ (теоретичні основи електротехніки), але спочатку мені дали викладати тільки загальну електротехніку для неелектротехнічних спеціальностей. Протягом двох років Іван Тихонович уважно та ненав'язливо спостерігав за моєю роботою зі студентами, і тільки після цього я був допущений до ведення дисципліни ТОЕ. До всіх співробітників (а їх було до 30 осіб) він звертався тільки по імені та по батькові і тільки на «Ви», з усіма розмовляв спокійно, конкретно, коректно. Якщо треба було провести «виховну роботу» зі співробітником, то він це робив в кабінеті один на один. Іван Тихонович ретельно слідкував за своїм зовнішнім виглядом і ненав'язливо вимагав цього від підлеглих. Коли проводив засідання кафедри, то давав можливість кожному висловити свою думку з дискусійних питань, а потім робив висновки та приймав рішення. Часто проводив голосування».

Від себе додаю: це був талановитий лектор, який дуже дохідливо доносив матеріал до аудиторії, в тому числі й до студентської. Міг розповісти просто про складне.

Іван Тихонович мав широке коло друзів у науковому середовищі не тільки Дніпропетровська, а й інших міст Радянського Союзу. З особистих захоплень це була гра в більярд. Як розповідав його добрий приятель і сусід Всеволод Сигізмундович Гудінович, він часто бував у клубі офіцерів, де збиралися шанувальники цього виду спорту зі всього Дніпропетровська, щоб позмагатися між собою.

Незважаючи на різні відгуки людей, які з ним спілкувалися, така непересічна постать, як Іван Тихонович Жердєв, в історії нашої академії посідає одне з чільних місць, а ми, його учні, з великою пошаною і гордістю маємо про нього спомин.

За дорученням колективу кафедри електротехніки та електроприводу

Анатолій НІКОЛЕНКО,

завідувач кафедри

[Перейти до змісту](#)

До 105-річчя від дня народження Л.І. Цехновича (1913 – 2009)



Лев Ізраїлевич Цехнович – доктор технічних наук, професор кафедри прикладної механіки, академік Академії підйомно-транспортних наук України – народився 3 липня 1913 року в м. Катеринославі. Він закінчив Дніпропетровський металургійний інститут (1934, інженер-механік) і з 1934 року все своє трудове життя працював у ДМетІ. Основними напрямками його наукової діяльності були динаміка електромеханічних систем, деталі машин. Він опублікував 100 наукових праць, у тому числі 7 винаходів, написав 26 підручників, у тому числі «Збірник задач з деталей машин», Атлас конструкцій редукторів. Був автором монографії «Лекционное изложение технических наук». Під його керівництвом захищено 1 докторську та 19 кандидатських дисертацій. Учасник та інвалід Другої світової війни. Нагороджений медалями “За відвагу”, “За оборону Києва”, “За перемогу над Німеччиною”, орденами Вітчизняної війни, Богдана Хмельницького.

Із Левом Ізраїлевичем Цехновичем я познайомився в 1973 році на третьому курсі вечірнього факультету ДМетІ. Всі, хто слухав його лекції, згадують їх все життя. Це справді був лектор «від Бога». Окремо слід відзначити супровід лекції демонстраційним матеріалом на дошці, якому Лев Ізраїлевич надавав особливого значення. До кінця лекції вся дошка була заповнена схемами, рисунками, формулами, які були бездоганно виконані без лінійки та циркуля. На заточку звичайного олівця Лев Ізраїлевич витрачав на менше 10 хвилин, і олівець виглядав як витвір мистецтва. Точно так він ставився до всього, чим займався у житті.

В тому ж 1973 році Лев Ізраїлевич запропонував мені посаду інженера-дослідника в його групі на кафедрі прикладної механіки, де протягом 15-ти років я працював під його керівництвом.

При спілкуванні з Левом Ізраїлевичем насамперед відчувалися його інтелігентність і доброта. За весь час роботи і спілкування з ним ніхто із співробітників не чув від нього не те, що лайки, а навіть підвищеного тону. Це не означає, що в нього не було претензій до своїх підлеглих, чи він був завжди нами задоволений. Стиль роботи Лева Ізраїлевича включав широку демократичність при вирішенні виробничих задач і проблем, вільний прояв ініціативи та активності, повагу до критики, надання всім достатнього простору для творчої ініціативи. При цьому Лев Ізраїлевич завжди залишався основним генератором ідей, організатором і помічником в їх здійсненні.

Під керівництвом Лева Ізраїлевича понад двадцять осіб захистили дисертації, і внесок його в кожную роботу неможливо переоцінити. Коли я надрукував, як мені здавалось, остаточний варіант дисертації, Лев Ізраїлевич взяв її на перевірку і читав близько місяця. Коли ж я отримав свій рукопис назад, я його не впізнав – все було розмальовано різнокольоровими олівцями. В основному це були стилістичні та методичні правки, перестановки частин тексту, різні доповнення, скорочення. Десь близько місяця знадобилося мені для виправлення роботи згідно з усіма зауваженнями, після чого дисертація мала зовсім інший вигляд. Так само скрупульозно Лев Ізраїлевич редагував всі статті та звіти з НДР.

Почуття гумору Лева Ізраїлевича було неперевершеним. В будь-якій ситуації він завжди знаходив позитивні сторони.

Згадуючи співпрацю з Левом Ізраїлевичем, взаємовідносини з ним, зараз дуже важко знайти порівняння цій величній Людині. Лев Ізраїлевич дійсно був Учителем у повному розумінні цього слова. З ним легко було вирішувати не тільки виробничі, але й особисті проблеми. Звернувшись до нього за допомогою або порадою з будь-якого питання, ви гарантовано її отримували.

Леонід БАБЕНКО,
доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці,
науковий співробітник кафедри
прикладної механіки (1973 – 1989)

[Перейти до змісту](#)

ПОСМІХНЕМОСЯ РАЗОМ!

Про нашу роботу

Дуже швидко промайнуло літо. І вже начебто й не було відпустки, лишилися тільки приємні спогади. Знову подруги зустрічаються під час обідньої перерви. Проміж інших тем жвавих розмов і обмін думками про нашу роботу ...

- Ти знаєш, Гаврилівно, інопланетяни існують. Вони їдуть у маршрутці о сьомій ранку на роботу стоячи й посміхаються.
- Як справи на кафедрі?
- Поки ще добре. Я ще не починала нічого робити.
- У нас завтра, подруго, святковий корпоратив. Але пам'ятай, нам з цими людьми ще працювати.
- Я впевнена, Гаврилівно, що тільки наша людина, яка прийшла з гулянки о п'ятій годині, ставить будильник на шосту.
- Пам'ятай, Гаврилівно, дві фрази, які допоможуть у житті відкрити багато дверей: «від себе», «до себе».
- У гостях добре, а вдома – краще. Де народився, там і згодився. Добре там, де нас немає.
- Я так зрозуміла, що мій загранпаспорт ще не готовий?
- Як заробити за допомогою Інтернету у два кроки?
- 1. Вимикаємо Інтернет. 2. Йдемо працювати!
- Мені здається, Гаврилівно, що найбільш надійні паролі для комп'ютера у малограмотних людей.
- Плювати я хотіла на чорні та білі смуги у житті. Я йду по своїй смузі ... – фіолетовій.
- А взагалі, Гаврилівно, я красива, цікава, розумна, інтелігентна, добра, лагідна, але не сьогодні, не сьогодні ...

- Знаєш, Гаврилівно, який би дур у голову не залетів, завжди знайдуться однодумці.
- У нас дуже добрий колектив у відділі, Гаврилівно, іноді хочеться вбити декого, але розлучитись – нізащо.
- А я їм кажу, Гаврилівно: «Мене не треба ображати, я дівчина вразлива – якщо щось не так, одразу в сльози, а потім із заплаканими очима так складно зрозуміти, кому лопатою по голові ...».
- Раніше, коли я не працювала, Гаврилівно, в мене нічого не було ... Зараз моя робота дає мені напади агресії, істеричний сміх і нервові смикання на додачу.
- Хочу тобі сказати, Гаврилівно, що моя працездатність сьогодні не прийшла зі мною на роботу.
- Це був добрий робочий тиждень, Гаврилівно, за п'ять днів хотілося звільнитися тільки три рази.
- А нагадай мені, дорогенька, як ти потрапила працювати на кафедру, у тебе що, блат?
- Чому брат – сестра ...
- Нарешті здійснилася мрія мого дитинства: мені не треба йти до школи о пів на дев'яту. Я тепер біжу на роботу на восьму.
- Чому ти посміхаєшся, люба?
- Так, згадала одну дрібну історію.
- Яку?
- Твого браузера ...
- Тільки у п'ятницю по обіді розумієш, що в принципі жити можна.
- Що тобі сказали з приводу підвищення зарплатні?
- Відгадай з трьох разів.

Куточок гумору підготувала
редакція «Кадрів металургії»
[Перейти до змісту](#)