



Газета виходить з вересня 1930 р.

КАДРИ МЕТАЛУРГІЇ

Газета Національної металургійної академії України

№ 2 (2715)

Лютий 2017 року

«Україна – це метал. «Метал» – це ми»

Розповсюдження безкоштовне ©

ІНТЕРАКТИВНИЙ ЗМІСТ

ПИТАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Забезпечення якості вищої освіти 2

Розвиток дистанційного навчання у НМетАУ 4

*Студентська наука – важлива складова
якісної освіти 6*

ПРО РОБОТУ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ УЧЕНИХ РАД НМетАУ 7

11 ЛЮТОГО – МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ

ЖІНОК ТА ДІВЧАТ У НАУЦІ

Валентина Зиновіївна Куцова 8

Людмила Володимирівна Камкіна 10

15 ЛЮТОГО – СВЯТО СТРІТЕННЯ 11

СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

День Героїв Небесної Сотні у НМетАУ 12

НМетАУ – це велика частина мого життя 13

Валентинів день у НМетАУ 14

Спортивні новини 15

ДО 25-РІЧЧЯ ГУМАНІТАРНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

Кафедра історії та українознавства 15

ІСТОРІЯ НМетАУ В ОБЛИЧЧЯХ

*До 90-річчя від дня народження А.А. Зіньковського
(1926 – 2005)*

Пам'ять жива 17

ПОСМІХНЕМОСЯ РАЗОМ! 19

ПИТАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Забезпечення якості вищої освіти

Стаття 16 Закону України «Про вищу освіту» передбачає три рівні забезпечення якості вищої освіти, а саме:

- Система забезпечення вищими навчальними закладами якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (так звана **система внутрішнього забезпечення якості**).
- Система зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності вищих навчальних закладів та якості вищої освіти.
- Система забезпечення якості діяльності Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і незалежних установ оцінювання та забезпечення якості вищої освіти.

Безпосереднє відношення до процесів у Національній металургійній академії України (НМетАУ) має система внутрішнього забезпечення якості, яка включає

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті, на інформаційних стендах та іншими способами;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу за кожною освітньою програмою, у тому числі самостійної роботи студентів;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників і здобувачів вищої освіти.

Для реалізації вимог Закону України «Про вищу освіту» стосовно забезпечення якості вищої освіти та відповідно до Концепції розвитку НМетАУ вчена рада академії вирішила створити (протокол № 2 від 25.02.16) раду із забезпечення якості освітньої діяльності і підготовки фахівців (далі Рада), до компетенції якої входить здійснення аналізу та розробка пропозицій щодо вдосконалення навчально-виховної діяльності.

Метою діяльності Ради є підвищення якості підготовки фахівців з вищою освітою у НМетАУ шляхом удосконалення організації освітнього процесу, впровадження інноваційних методів викладання, підвищення ефективності навчально-методичної та виховної роботи.

Склад Ради формується з числа найбільш кваліфікованих науково-педагогічних працівників, які задіяні в організації освітнього процесу та беруть безпосередню участь у підготовці фахівців з вищою освітою.



Чергове засідання Ради

До складу Ради входять ректор; проректори з науково-педагогічної та наукової роботи; декани факультетів та директори інститутів; голови навчально-методичних комісій НМетАУ за спеціальностями; керівники центрів, що забезпечують здійснення освітньої діяльності; керівник навчального відділу; учений секретар вченої ради НМетАУ; провідні науково-педагогічні працівники кафедр академії з досвідом навчально-методичної роботи.

Безпосереднє керівництво роботою Ради здійснює її голова (перший проректор НМетАУ). Для загального керівництва роботою Ради утворюється Президія Ради у складі голови Ради; заступника голови Ради; ректора; проректорів; голів секцій Ради.

Персональний склад Ради встановлюються наказом ректора НМетАУ за поданням голови Ради зі строком повноважень три роки.

Для виконання завдань, які покладаються на Раду, в її складі створюються постійно діючі секції за такими основними напрямками роботи:

- секція новітніх технологій і прогнозування навчання;
- секція педагогічної майстерності;
- секція моніторингу якості освітньої діяльності;
- секція інформаційних ресурсів навчання;
- секція розвитку міжнародного співробітництва;
- секція співпраці з роботодавцями;
- секція якості освітніх програм;
- секція підсумкової атестації випускників;
- секція студентської науки;
- секція патріотичного виховання та студентського життя;
- секція роботи з абітурієнтами.

Секції Ради очолюються головами з числа найбільш досвідчених членів Ради, які є визнаними фахівцями з організації освітньої діяльності. Голови секцій координують роботу членів секції та несуть персональну відповідальність за ефективність роботи секції.

Для вивчення певних важливих питань, що входять до компетенції Ради, й опрацювання відповідних рекомендацій Рада може створювати тимчасові комісії у складі членів Ради, які входять до різних секцій. До роботи у складі тимчасових комісій можуть залучатися також науково-педагогічні працівники та інші співробітники НМетАУ, які не входять до складу Ради.

Рада працює за планом, якій затверджується ректором за поданням голови Ради після обговорення Президією Ради.

Система внутрішнього забезпечення якості вищого навчального закладу за його поданням оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО) або акредитованими ним незалежними установами оцінювання на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, які затверджені НАЗЯВО.

Органом з сертифікації «Міжнародні стандарти і системи» проведено роботу з перевірки Національної металургійної академії України на відповідність вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 (ISO 9001:2009, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги». За результатами перевірки встановлено:

1. Національна металургійна академія України надає послуги у сфері вищої освіти університетського рівня, код ДКПП 85.42; послуги щодо наукового досліджування та експериментального розроблення у сфері математичних наук, комп'ютерної техніки та інформатики, фізичних наук, хімії та інших природничих наук, коди ДКПП 72.19.11, 72.19.12, 72.19.13, 72.19.14, 72.19.15, 72.19.19; послуги щодо наукового досліджування та експериментального розроблення у сфері нанотехнологій, код ДКПП 72.19.21; послуги щодо



наукового досліджування та експериментального розроблення у сфері техніки та технологій інших, крім біотехнологій, та результати природничих і технічних наук, коди ДКПП 72.19.29, 72.19.50.

2. Система управління якістю стосовно надання послуг по п. 1 відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 (ISO 9001:2009, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги».

3. Система управління якістю стосовно надання послуг по пп. 1 і 2 еквівалентна Системі забезпечення вищими навчальними закладами якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системі внутрішнього забезпечення якості) відповідно до Статті 16. Система забезпечення якості вищої освіти Закону України «Про вищу освіту» (ВВР, 2014, №37-38, ст. 2004).

За результатами перевірки видано сертифікат державного зразку.

Валерій ІВАЩЕНКО,
голова ради із забезпечення якості
освітньої діяльності і підготовки фахівців
[Перейти до змісту](#)

Розвиток дистанційного навчання у НМетАУ

Останніми роками Україна стала невід'ємною складовою європейського навчального простору та світової науки. Ми почали цей процес упровадженням Болонської системи і підтримуємо його плідною співпрацею з навчальними закладами країн Європи. Прикладом наукової співпраці на рівні держав є приєднання України до масштабної програми Європейського Союзу з розвитку наукових досліджень та технологій HORIZON 2020.

Для досягнення високого рівня науки, окрім великих бюджетів, також потрібні висококваліфіковані спеціалісти з якісною освітою, кількома мовами та сміливим поглядом на життя. Це повинні бути мотивовані люди, які постійно самовдосконалюються, оскільки в сучасному інформаційному просторі пошукових систем, баз даних та надшвидких каналів зв'язку ця можливість знаходиться на відстані кількох сантиметрів, на дисплеї комп'ютера, планшета, смартфона. Залишилося головне – провести студента вірною стежкою.

Швидкий розвиток комп'ютерної техніки та інформаційно-комунікаційних технологій привів до їх широкого запровадження в навчальних закладах. Завдяки цьому обмін інформацією значно пришвидшився та набув іншої форми, а саме, інтерактивної. Одним з головних драйверів цього процесу є нове програмне забезпечення та веб-сервіси.

Усі ці фактори разом змушують навчальний заклад відповідати вимогам часу та студентів, а також мати стратегію розвитку інформаційно-освітнього простору та дистанційних освітніх технологій.

На даний час в Україні вже сформовано бачення розвитку дистанційного навчання (ДН). Підґрунтям цього є законодавчі нормативні акти, які визначають основні принципи організації та запровадження ДН. Згідно із законодавством під дистанційним навчанням розуміється індивідуалізований процес набуття знань, умінь, навичок і способів пізнавальної діяльності людини, який реалізується в основному за опосередкованої взаємодії віддалених один від

одного учасників навчального процесу. Він відбувається у спеціалізованому середовищі, яке функціонує на базі сучасних психолого-педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій.



Приємна річ, що сучасних студентів не потрібно готувати до такої форми набуття знань, вони готові до цього з дитячого садочку. Чого не скажеш про викладачів, для яких упровадження системи набуття знань у дистанційній формі є справжнім викликом.

ДН реалізується шляхом застосування дистанційної форми як окремо, так і з використанням технологій дистанційного навчання для забезпечення освіти за змішаною моделлю (Blended learning).

**Доповідь К.С. Білана
на засіданні ради із забезпечення
якості освітньої діяльності
і підготовки фахівців**

Практикою університетів світу доведено, що застосування елементів ДН в різних формах значно підвищує успішність студентів.

зважаючи на передовий досвід європейських країн, стала на шлях упровадження сучасного дистанційного навчання у власних стінах. У зв'язку з цим перед академією постають такі завдання:

- організувати спеціальний підрозділ для підтримки навчання за дистанційною формою;
- технічно переоснастити та налаштувати комп'ютерну техніку;
- підвищити кваліфікацію науково-педагогічних працівників.

Завдання дуже амбітне та складне, але для обговорення доцільності застосування дистанційного навчання у НМетАУ не залишилось часу. Майже всі провідні навчальні заклади Дніпра вже почали впроваджувати дистанційну освіту. Конкуренція змушує діяти.

На даний час найрозвинутішим університетом регіону з питання розвитку дистанційного навчання є Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. Саме в цьому навчальному закладі восени група викладачів чисельністю 10 осіб пройшла підвищення кваліфікації та отримала свідоцтва з упровадження дистанційної освіти в навчальний процес. За напружені два тижні ми навчилися створювати лекції та тестові завдання в системі Moodle, але ще більшого треба навчитися.

Зважаючи на масштабність проекту, його реалізація потребує великих зусиль та допомоги всіх співробітників. Приємною новиною є те, що деякі викладачі, розуміючи перспективність застосування ДН у своїй практиці, вже почали вивчати такі технології самостійно і навіть мають результати. Перші кроки вже зроблено, ми починаємо довгий шлях до якісної сучасної освіти!

Костянтин БІЛАН,
член робочої групи з упровадження
дистанційної освіти у НМетАУ,
асистент кафедри технологічного проектування

[Перейти до змісту](#)

Студентська наука – важлива складова якісної освіти

16 лютого 2017 р. в конференц-залі відбулися перші збори Студентського наукового товариства НМетАУ, на яких були присутні проректор з наукової роботи професор Пройдак Ю.С.; завідувача сектором науково-дослідної роботи студентів (НДРС) Мартинова Л.З.; доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці Матухно О.В.



Ю.С. Пройдак



Актив СНТ



О.В. Матухно

Темою обговорення було питання про шляхи залучення студентів до науки. Товариство обрало цей напрям одним із провідних. Юрій Сергійович Пройдак розповів, як працювало студентське наукове товариство, коли він був студентом, відзначив, що кращі студенти повинні долучатися до наукової роботи вже на 3-му курсі. Це дозволить підготувати магістерські дипломні роботи, які будуть носити реальний характер, а також відкриє шлях до аспірантури та полегшить роботу над дисертацією. Студенти зможуть виступати на наукових семінарах своєї кафедри, на студентських конференціях, зокрема, на щорічних конференціях «Молода академія» з вагомими доповідями. Є також можливість брати участь у міжнародних молодіжних конференціях за кордоном. Найближча така конференція відбудеться 28 травня у Польщі, і вже зараз відбувається прийом доповідей на цю конференцію. До присутніх на зборах звернулися також Олена Вікторівна Матухно та Лариса Зусіївна Мартинова. Було обрано актив студентського наукового товариства.

Хочеться побажати відновленому студентському науковому товариству та його активу справжніх успіхів, а в майбутньому сказати своє слово в науці.

Яна КОНКІНА,
заступниця голови ради студентів,
студентка групи ЕО01-13

[Перейти до змісту](#)

ПРО РОБОТУ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ УЧЕНИХ РАД НМетАУ

27.01.2017 р. на засіданні вченої ради НМетАУ вчені секретарі спеціалізованих вчених рад звітували про роботу в 2016 році. Наразі в академії працюють чотири спеціалізовані ради.

- Спеціалізована вчена рада Д 08.084.03 під головуванням Іващенко Валерія Петровича, д.т.н., професора, першого проректора. Учений секретар ради Камкіна Людмила Володимирівна, д.т.н., професор.
- Спеціалізована вчена рада Д 08.084.02 під головуванням Пройдака Юрія Сергійовича, д.т.н., професора, проректора з наукової роботи. Учений секретар ради Должанський Анатолій Михайлович, д.т.н., професор.
- Спеціалізована вчена рада Д 08.084.05 під головуванням Губинського Михайла Володимировича, д.т.н., професора, завідувача кафедри. Учений секретар ради Федоров Сергій Сергійович, к.т.н., доцент.
- Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01 під головуванням Михальова Олександра Ілліча д.т.н., професора, завідувача кафедри. Учений секретар ради Селівьорстова Тетяна Віталіївна, к.т.н., доцент.

За звітний період на засіданнях спеціалізованої вченої ради Д 08.084.01 було проведено захист трьох кандидатських дисертацій та двох докторських дисертацій за спеціальністю 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Було також прийнято до захисту дві кандидатські дисертації. Загалом було проведено дев'ять засідань.

Спеціалізована вчена рада Д 08.084.02 згідно з наказом МОНУ має право приймати до розгляду та проводити захист дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальностями: 05.03.05 – Процеси та машини обробки тиском; 05.16.01 – Металознавство та термічна обробка металів; 05.16.04 – Ливарне виробництво. За звітний період роботи рада провела захист за всіма спеціальностями дев'яти кандидатських дисертацій, з яких чотири – за спеціальністю «Процеси та машини обробки тиском»; дві – за спеціальністю «Металознавство та термічна обробка металів»; три – за спеціальністю «Ливарне виробництво». Всього проведено одинадцять засідань.

Спеціалізована вчена рада Д 08.084.03 провела дев'ять засідань, на яких було проведено захист восьми дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. П'ять за спеціальністю 05.16.02 – Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів. Три за спеціальністю 05.05.08 – Машини для металургійного виробництва. Відхилені департаментом атестації кадрів МОНУ дисертацій не було.

Спеціалізована вчена рада Д 08.084.05 за звітний період провела дев'ять засідань. Було захищено одну кандидатську дисертацію за спеціальністю 05.17.07 – Хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів. Прийнято до захисту чотири кандидатських дисертації: одна за спеціальністю 05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика; три за спеціальністю 05.17.07 – Хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів.

На підставі клопотання НМетАУ у зв'язку із закінченням терміну повноважень спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 її термін повноважень було продовжено на наступний період згідно з наказом МОНУ № 1604 від 22.12. 2016 р. При цьому в раді збережено всі 3 спеціальності в галузі технічних наук. Новим ученим секретарем спеціалізованої ради призначено Миронову Тетяну Михайлівну, д.т.н., професора.

Олег ПОТАП,
вчений секретар Вченої ради НМетАУ, професор
[Перейти до змісту](#)

11 ЛЮТОГО – МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ ЖІНОК ТА ДІВЧАТ У НАУЦІ

Святкування Міжнародного дня жінок та дівчат у науці було запроваджено Резолюцією 70-ї сесії Генеральної Асамблеї ООН від 22 грудня 2015 р. «для того, щоб досягти повного і рівного доступу жінок і дівчат до науки, а також забезпечити гендерну рівність і розширення прав і можливостей жінок і дівчат». Ми знаємо, яким складним був шлях талановитих жінок до науки протягом багатьох століть. Наприклад, Софія Ковалевська була змушена взяти фіктивний шлюб тільки для того, щоб жити самостійно і вчитися. А потім, вже маючи докторський ступінь, довго не могла знайти роботу викладача в університетах Європи, хоча всі математики-чоловіки визнавали її блискучий талант і наукові досягнення. Зараз ситуація змінилася. За статистикою, в Україні серед науковців жінок 46 % (все ж таки не паритет). Багато жінок і серед професорів, доцентів і аспірантів нашої академії, навіть за такими спеціальностями, які ще нещодавно вважалися суто чоловічими. Сьогодні ми хочемо розповісти про двох яскравих особистостей – докторів технічних наук, професорок, які пройшли в науці плідний творчий шлях і здобули міжнародне визнання. А розповідають про них їхні учениці.

Оскільки наш номер вийде на початку березня, ми також користуємося нагодою привітати всіх жінок і дівчат академії **з Міжнародним жіночим днем**.

Валентина Зиновіївна Куцова

Завідуюча кафедрою матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра Національної металургійної академії України.

Закінчила Дніпропетровський металургійний інститут у 1962 році. У 1962 – 1969 рр. працювала інженером, молодшим науковим співробітником в Інституті чорної металургії МЧМ СРСР. З 1969 по 1980 рр. працювала старшим науковим співробітником, заступником завідувача відділу фізики твердого тіла Інституту технічної механіки АН УРСР. З 1980 р. працює в Національній металургійній академії України. З 1993 р – доктор технічних наук, з 1994 р – професор кафедри металознавства.

Опублікувала понад 600 наукових робіт в галузі металознавства, матеріалознавства, фізики твердого тіла та металофізики. Наукові інтереси полягають в таких напрямках досліджень: фазові перетворення, структуроутворення та властивості сплавів на основі заліза, алюмінію, титану, напівпровідників. Взагалі коло її наукових інтересів є настільки широким, що легше перелічити, чим вона не займається. Авторка понад 20 винаходів, 4 підручників, 8 монографій, 15 навчально-методичних посібників, в 1995 році отримала Диплом на наукове відкриття №27 (Міжнародна асоціація авторів наукових відкриттів) «Явище локального температурного ущільнення структури мікрооб'ємів кристалів напівпровідників». Нагороджена срібною медаллю академіка П.Л. Капіці «Авторові наукового відкриття».

Підготувала 17 кандидатів і 2 докторів технічних наук, керує підготовкою аспірантів і докторантів. З 2004 року є академіком Академії наук вищої освіти України. Лауреат премій ім. академіка К.Ф. Стародубова та ім. академіка Ю.М. Тарана-Жовніра.



Розповіді про Валентину Зіновіївну Куцову і просто, і складно водночас. Просто – тому що, коли багато років працюєш з людиною, складається відчуття, що багато про неї знаєш. А складно – тому що, коли починаєш перелічувати та згадувати всі регалії, звання і нагороди – тут і заплутатися можна. Увесь життєвий шлях Валентини Зіновіївни можна охарактеризувати як натхненну працю в науці та педагогіці. Тому що все, що зроблено нею, зроблено із задоволенням та радістю, тому що і робота, і хобі для Валентини Зіновіївни – це наукова діяльність. В наші часи тотального цинізму й суворого реалізму бачити, як вона ставиться до своїх аспірантів, – це викликає подив. Адже кожен аспірант – найталановитіший, незвичайний, плеканий, ретельно оберігається і виховується в найкращих традиціях наукової школи академіка Юрія Миколайовича Тарана-Жовніра. З великою відповідальністю та увагою вона ставиться до своїх студентів. За характером – незламний борець, що знов-таки у наших реаліях і не дивно. Дозволю собі навести висловлювання нині покійного декана технологічного факультету Владлена Сергійовича Лиханського – «Приголомшливої краси і чарівності жінка з абсолютно чоловічою хваткою», сказане ним у грудні 1989 року. Жінка, яка відбулась у всіх своїх іпостасях – віддана дружина, любляча мати й бабуся. Як вдається Валентині Зіновіївни поєднувати всі свої обов'язки й бути при цьому енергійною, сильною та успішною жінкою – її особиста таємниця. А ми можемо дивуватися, захоплюватися та підтримувати всі її добрі починання.

2 роки тому одна зі студенток Валентини Зіновіївни присвятила їй вірші, які здивували своєю щирістю та експресією.

Жизнь посвятила сплавам из металла
О них другим все может рассказать.
Опубликовано трудов уже немало,
Но еще больше может написать.

Она соавтор авторских свидетельств
И доктор тех. наук она не первый год.
Статьи о ней печатали в газете.
Она завкафедрой. Профессор. Педагог.

Успех ученика считается наградой
Учителю за то, что знания дает.
Два доктора наук, пятнадцать кандидатов,
Ну, а дипломникам потерян уже счет.

Ее вся жизнь посвящена металлу.
А самый крепкий сплав – характеру под стать.
Прекрасных женских черт есть у нее немало.
Куцова Валентина! Так держать!

Ірина РАТНІКОВА,
старший науковий співробітник
науково-дослідної лабораторії
«Ливарні конструкційні сплави»

[Перейти до змісту](#)

Людмила Володимирівна Камкіна

Жінка в науці? Здається, ще вчора це звучало незвично для нашого менталітету. Професор – лікар, філолог, нарешті, хімік – це укладалось у суспільній свідомості, точніше, у свідомості обивателя. Представити жінку доктора наук, професора в металургії для деяких і сьогодні важко, з нашої свідомості зник період матриархату. Втім металургійну науку сьогодні напевно вже неможливо представити без жіночої участі. Десятки, сотні розумних, інтелігентних, привабливих жриць науки працюють і в нашій славній академії. Про кожну можна скласти поеми, промовляти красиві слова, відзначаючи її роль в житті наукового колективу.

Напередодні найпрекраснішого свята весни, любові, радості, узявши за девіз слова Володимира Висоцького "**...ни єдиною буквою не лгу, не лгу**", адресувати щирі слова захоплення Людмилі Володимирівні Камкіній, яка вже багато років очолює металургійний факультет – титульний факультет академії.

Найголовніше, що хочеться сказати, Ви – унікальна особистість!

Ви неповторні, і хоча неповторною є кожна особистість, Ваша унікальність і в Вашій долі, і в Ваших наукових дослідженнях, і в тому, хто були Ваші вчителі, і з якими цікавими людьми ви зустрічались і дружили, і як Ваша особистість відгукнулася у долі кожного члена Вашої наукової сім'ї.

Ви – дивовижна особистість, яка поєднує в собі відданість справі, якій Ви служите все життя; безкорисливість, яку Ви виявляєте в численних зустрічах, виступах, радах; глибоке співпереживання як в ситуаціях радості, успіху, так і в ситуаціях засмучення, страждання, втрати.

Ви – мудра людина, яка пережила не одну зміну в політичному житті країни, не одну реформу в сфері освіти, не одну кадрову перебудову, але філософськи приймає й радощі, й прикрощі.

Ви – гарна викладачка, уроками, лекціями й заняттями якої захоплювалося не одне покоління студентів, аспірантів, магістрантів.

Ви – талановита вчена, яка не тільки привертає увагу науковими публікаціями, але й зачаровує виступами на конференціях, зустрічах, дискусіях, обговореннях.

Ви – особлива людина, зі своїми несподіваними запитаннями та судженнями, часом з непередбачуваними висновками.

Ви – дивно скромна людина, але з величезним почуттям власної гідності, з вивчальним та оцінювальним ставленням до співрозмовника, незмінно поважна до молодих колег.

Ви – красива жінка, тендітне створіння, але в Ваших руках зосереджена велика сила, здатна підкорювати чоловічі серця та змінювати світ!

Ви – щаслива людина, тому що у Вас така величезна наукова сім'я, яка любить, поважає й обожнює Вас. Ви – Педагог і Вчений, Учитель з великої літери.

Ми весь час намагаємося за Вами встигнути: в кар'єрі, в науці, в учнях Спілкування з Вами – це спілкування з олімпійцями на марафонській дистанції ... Але й тут Ви знову



попереду – з палаючим полум'ям ДОБРА, ОПТИМІЗМУ, ТВОРЧОСТІ й ВІРИ В МАЙБУТНЄ, яке ніколи не гасне.

Повага до традицій, активна відкритість світу й творча індивідуальність визначили основні напрямки Вашої роботи в академії. Викликають щире захоплення Ваш професіоналізм, працьовитість і невичерпна енергія.

З любов'ю,
Анжела НАДТОЧІЙ,
доцент кафедри теорії металургійних процесів та хімії
[Перейти до змісту](#)

15 ЛЮТОГО – СВЯТО СТРІТЕННЯ



Стрітєння святкують за 40 днів після Різдва Христового. Назва Стрітєння має кілька пояснєнь. Дїва Марїя з Йосифом принесли в Єрусалимський храм Ісуса Христа на сороковий день після його народження. У храмі їх зустрїв старець Симеон – праведник, якому Дух Святий пообіцяв, що той не помре, поки не побачить Спасителя. Назва свята пов'язана саме із зустрїччю Симеона з Ісусом Христом.

У народї ж кажуть, що 15 лютого зима з лїтом зустрїчається (стрїчається). Вже відступали так звані морози-трїскуни, селяни готувалися до весняних польових робїт. Вони намагалися передбачити весняну погоду, яка впливала на майбутнїй урожай...

Цього дня люди стежили за погодою щогодини. Ясна й тиха погода на Стрітєння вїщувала добрий урожай на полях та роїння бджїл. Вїтер вважався поганою ознакою для хлїбороба. А ще в народї казали: "Як на Стрітєння пївень нап'ється води з калюжї, то жди ще стужї". Або ж: "Як на Стрітєння падає зі стрїхи, не знайдеться з лїта потїхи".

Рогір ван дер Вейден
Стрітєння Господнє

Перед Стрітєнням селяни палили дрова рїзних порїд дерев – бука, дуба, смереки, – примовляючи: "Оце на жито, оце на пшеницю". За тим, скїльки залишалося попелу на спалених дровах, визначали, якого зерна треба висївати бїльше, а якого менше.

Популярна в Україні прикмета: якщо на Стрітєння кури були дуже активними, а погода ясною, очїкували хорошого врожаю пшеницї. А за поведїнкою овець на Прикарпаттї вгадували врожай вївса.

У церквах на Стрітєння освячували воду та воскові свїчки, якї називали громичними. Для кожного господаря вони були універсальними оберегами впродовж весняно-лїтнього перїоду: громичнї свїчки відвертали грози. Їх ставили на вїкнї й запалювали в той час, коли вперше виносили сїльськогосподарський інвентар для роботи в полї. У день Стрітєння запалювали свїчку, щоб весняна повїнь не пошкодила посїви, і щоб мороз дерева не побив.

Стрітєнська вода мала такї самї властивостї, як і йорданська: зцїлювала від хвороб. Напровеснї, виганяючи худобу в поле, її скроплювали стрїтєнською водою, а пасїчники кропили бджїл і вулики. Нею батьки благословляли дїтей на спїльне життя.

Володимир ЛАЗАРЕНКО,
старший викладач кафедри фїлософїї та полїтологїї
[Перейти до змісту](#)

СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

День Героїв Небесної Сотні у НМетАУ

*І цілий всесвіт вміститься в сльозу
Ліна Костенко*

Другий рік поспіль студенти Національної металургійної академії України урочисто проводять День пам'яті Героїв Небесної Сотні. Цей день об'єднує нас у скорботі, спонукає молодих переосмислити цінності життя.

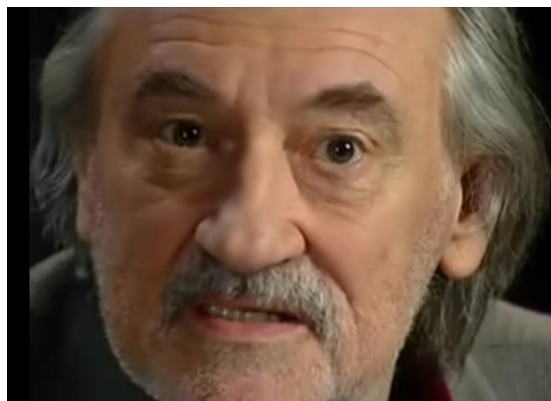
Зусиллями студентського активу готуються відеоролик, фотоматеріали, літературна композиція, складається сценарій заходу, який обговорюється на засіданні ради з виховної роботи спільно з представниками ради студентів.

Після Гімну України виступив проректор з науково-педагогічної роботи професор Шатоха Володимир Іванович.

Цього року зі сцени лунали вірші, авторські поезії, наповнені такою силою слова й почуттів, що в залі було чутно тільки стримане дихання запрошених студентів...



Звучить Гімн України



«Землі немає, то буде небо»



Проникливі рядки



«Пливе кача...»

Дуже гостро й доречно прозвучав з екрана вірш Ліни Костенко «Крила» у виконанні славетного Богдана Ступки. Справив враження на присутніх та викликав оплески власний вірш, прочитаний аспірантом кафедри металургії чавуну Артемом Совою.

А потім була до болю в серці сумна й трагічна пісня «Пливе кача», і дівчата з хлопцями у вишиванках...з запаленими свічками,... і тиша, і навіть полум'я свічок не коливалось.

Голова ради студентів Катерина Юдченко запросила всіх бажаючих приєднатися до ініціативної групи студентів і відвезти спільний вогник пам'яті на алею Героїв АТО, які продовжили справу Небесної Сотні.

Старше покоління викладачів від свого імені побажало студентам жити, жити правильно і красиво. Мати крила добра і любові, цінити кожну мить життя.

Закінчити хочу проникливими рядками Людмили Максимлюк, які читала студентка групи МЕ03-14 Карина Андріанова.

А сотню вже зустріли небеса...
Летіли легко, хоч Майдан ридав...
І з кров'ю перемішана сльоза...
А батько сина ще не відпускав...
Й заплакав Бог, побачивши загін:
Спереду – сотник, молодий, вродливий
І юний хлопчик в касці голубій,
І вчитель літній – сивий-сивий..
І рани їхні вже не їм болять...
Жовто-блакитний стяг покрив їм тіло...
Як крила ангела, злітаючи назад,
Небесна сотня в вирій полетіла...

Ольга ЛУЧАНІНОВА,
заступник голови ради НМетАУ з виховної роботи

[Перейти до змісту](#)

НМетАУ – це велика частина мого життя



Прошло вже чотири роки з того моменту, як я вступила до НМетАУ, а вже я Магістр. Ці роки промайнули так швидко що навіть уявити важко, що навчання підходить до кінця. Всі ці роки я жила нашим ВНЗ. Мені подобається приходити сюди, слухати лекції, вчитися та відкривати для себе все нове й нове. Для мене навчання ніколи не було важким, це завжди мені подобалося та вдавалось.

Велике спасибі хочеться сказати викладачам, бо стільки ж сил вони в нас вклали, стільки знань. Спасибі нашому куратору Олексію Георгійовичу Безшкurenку, бо він завжди поряд та допомагає й підказує у важких ситуаціях. І звісно ж хочеться щиро подякувати нашому декану Людмилі Володимирівні Камкіній за те, що вона багато в нас вклали, за знання, що ми отримали, за безцінний досвід та освіту. За таку потрібну підтримку та розуміння. Це Людина з великої літери! Ви навчили нас вчитися, бо вища освіта – це ще й уміння спілкуватися з людьми. Дякуємо Вам за це!

Студенти навчайтесь! Прагніть більшого. Радійте тому, що ви студенти, що у вас є можливість отримати ці знання та досвід у НМетАУ. Бо час промайне так швидко, і ви будете

згадувати свої студентські роки та не розуміти, як так швидко пройшов час. А студентське життя залишиться у вашій пам'яті назавжди!

Катерина КАЗАТКОВА,
студентка групи МЕ02-12м
[Перейти до змісту](#)

Валентинів день у НМетАУ

День закоханих – одне з улюблених свят студентської молоді, тому в цей день рада студентів НМетАУ організувала акцію «Жартівний РАГС», де всі бажаючі пари могли зареєструвати свої відносини й отримати свідоцтво про шлюб на один день.

За кілька годин «одружилося» 10 пар. Стійка для подачі заяв була розташована в холі першого поверху приймальної комісії. Деякі закохані погоджувалися йти «під вінець», вперше зустрівшись біля стійки, інші поставилися до заходу куди більш відповідально й подали заяви заздалегідь.

Під звуки маршу Мендельсона молодим зачитували клятву, оголошували зобов'язання любові, турботи й допомоги на сесії, молоді ставили справжні підписи в символічному свідоцтві про реєстрацію шлюбу.

Вітаємо всіх з минулим Днем закоханих! Кохайте й будьте коханими!



Яна КОНКІНА,
заступниця голови ради студентів
[Перейти до змісту](#)

Спортивні новини

Вітаємо братів Ксензових, студентів групи ОА01-15, з відмінним виступом на Кубку України з кікбоксингу (фулконтакт), який відбувався в м. Одесі!

Микола Ксензов – 1 місце
Олександр Ксензов – 2 місце



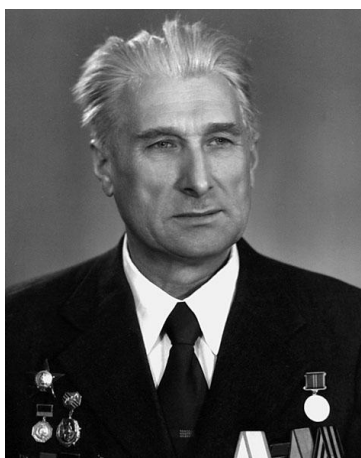
Тренер спортсменів – викладач кафедри фізичного виховання, заслужений тренер України Акимов Володимир Євгенович

[Перейти до змісту](#)

ДО 25-РІЧЧЯ ГУМАНІТАРНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

Кафедра історії та українознавства

У 2017 році виповнюється 25 років від заснування гуманітарного факультету нашої академії. За ці роки факультет довів доцільність свого створення. Адже це дозволило об'єднати гуманітарний потенціал академії, започаткувати підготовку фахівців з гуманітарних спеціальностей, підвищити ефективність навчальної, наукової, виховної роботи соціально-гуманітарних кафедр.



К.І. Позняков

Зокрема, відлік роботи кафедри історії та українознавства як окремого підрозділу ведеться з 1964 року, коли вона мала назву "Кафедра історії КПРС". Штат кафедри нараховував 10 викладачів, на той час її очолював кандидат історичних наук, доцент К.І. Позняков. Під його керівництвом з 1964 до 1987 р. кафедра досягла найвагоміших результатів: кафедрі було дозволено підготовку аспірантів (рідкісне явище серед технічних ВНЗ), вона формувала всеукраїнську збірку наукових праць з історичних дисциплін. Наприкінці 80-х років ХХ століття майже 80% викладачів кафедри мали вчені ступені та наукові звання, Костянтин Іванович Позняков захистив докторську дисертацію, став професором, заслуженим працівником вищої школи УРСР.

З 1987 р. за рекомендацією професора К.І. Познякава кафедру очолив його учень, автор цих рядків, який протягом майже 30 років керівництва кафедрою продовжує справу свого вчителя. Відомо, що в кінці 80-х – на початку 90-х років ХХ століття відбулися кардинальні зміни в політичній системі, економіці, духовній сфері України, що мало свій вплив на історичні науки й навчальні дисципліни. З навчальних програм підготовки фахівців було вилучено політично заангажовані дисципліни, а наша кафедра, яка об'єднала викладачів-істориків і викладачів української мови та літератури, отримала назву кафедри історії та українознавства й зосередилася на викладанні дисциплін "Історія та культура України", "Українська мова (за професійним спрямуванням)", "Історія світової та вітчизняної вищої освіти" та низки спецкурсів.



Колектив кафедри історії та українознавства

Усе це, а також підтримка ректора академії професора О.Г. Величка й декана гуманітарного факультету професора Л.М. Клімашевського дозволило зберегти кадровий склад кафедри, а також її статус як окремого навчального підрозділу.

У 2003 р. кафедра успішно виконала завдання ректорату з ліцензування нової спеціальності в НМетАУ "Документознавство та інформаційна діяльність" і стала випусковою кафедрою з назвою "Кафедра історії, документознавства та інформаційної діяльності". Велику допомогу у вирішенні цього важливого питання надав колишній співробітник кафедри доцент В.Я. Шибко, який на той час був депутатом Верховної Ради України.



Черговий захід клубу «Оранта»

У зазначений період до штату кафедри входили 23 викладачі та співробітники. У 2003 – 2008 рр. кафедрою було підготовлено й здійснено перший у НМетАУ випуск фахівців-документознавців кількістю 20 осіб. Після цього за рішенням ректорату було створено випускову кафедру документознавства та інформаційної діяльності", яку очолив доктор історичних наук, професор О.В. Михайлюк, і відновлено кафедру історії та українознавства у складі 8 викладачів і 3 співробітників.

Усього ж за 53-річну історію кафедри кількість її викладачів і співробітників перевищила 60 осіб, з яких 3 доктори наук, професори, 23 кандидати наук, доценти. За останні 15 років на кафедрі підготовлено й видано 10 монографій і 40 навчальних посібників, опубліковано 270 наукових статей. Студентський гурток кафедри "Пошук" підготував і видав 3 брошури зі спогадами учасників і свідків важливих історичних подій в Україні. Важко переоцінити виховну діяльність етно-патріотичного клубу кафедри "Берегиня", естафету якого прийняв клуб "Оранта", що продовжив справу ознайомлення студентів і співробітників академії з українськими національними звичаями й традиціями, визначними історичними подіями, історією релігійних свят, життєдіяльністю видатних українців тощо.

Кафедра активно співпрацює з молодіжним та профспілковим комітетами академії, бібліотекою, студентським клубом, радою ветеранів у проведенні патріотичного виховання студентської молоді.

З наступаючим 25-річчям, гуманітарний факультете!

Володимир БРИТАН,
заслужений працівник освіти України,
завідувач кафедри історії та українознавства

[Перейти до змісту](#)

ІСТОРІЯ НМетАУ В ОБЛИЧЧЯХ

До 90-річчя від дня народження А.А. Зіньковського (1926 – 2005) Пам'ять жива



Кажуть, що людина живе, доки про неї пам'ятають, доки живе справа її життя.

Вже дванадцять років з нами поруч немає **Анатолія Антоновича Зіньковського**, який пішов з життя 23 лютого 2005 року. Анатолій Антонович очолював нашу кафедру нарисної геометрії та інженерної графіки впродовж чотирьох десятків років. Понад півстоліття свого життя присвятив роботі у вищій школі, віддаючи цій справі багато енергії та зусиль.

Непростим був його життєвий шлях. Під час війни зовсім трохи не дійшов до Берліна, 23 лютого 1945 року отримав тяжке поранення, яке призвело до ампутації ноги. За бойові заслуги був нагороджений орденом Вітчизняної війни I ступеня, орденом Слави III ступеня, багатьма медалями Батьківщини.

Після війни майже все життя Анатолія Антоновича було пов'язане з металургійним інститутом, який він закінчив з відзнакою в 1951 році. Потім аспірантура, захист дисертації, багато наукових праць, учнів. Завершив свій трудовий шлях після 41 року завідування кафедрою Почесним професором академії. Під час завідування кафедрою А.А. Зіньковський

багато зробив для поліпшення забезпечення технічним обладнанням, кафедра однією з перших у нашому ВНЗ створила комп'ютерний клас, увела в навчальний процес викладання комп'ютерної графіки. Своєю науковою та методичною роботою з удосконалення навчального процесу він зробив свій величезний внесок у досягнення всього колективу



кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки, перетворив її на одну з найкращих кафедр цього профілю серед вишів регіону.

Незважаючи на інвалідність, Анатолій Антонович завжди був у центрі громадського життя інституту. І приємно відзначити, що серед його доручень була й посада редактора газети «Кадри металургії». Багато років він був головою фонду миру механіко-металургійного факультету (зараз механіко-машинобудівний факультет).

І найважливішим було те, що Анатолій Антонович своїм відношенням до життя і праці задавав високий рівень

У креслярському залі

сумлінності, відданості, порядності. Це створило на кафедрі атмосферу взаємоповаги, дружньої підтримки колег. На кафедрі склалася добра традиція проведення колективних днів народження, завершення навчального року відзначалося виїздом на природу. Нема вже поруч з нами Анатолія Антоновича, але його дружина Олена Михайлівна Зінковська, яка теж була співробітницею нашого вишу, часта гостя у нас на кафедрі.

Особливим було ставлення Анатолія Антоновича до студентів. Спілкування з ними як з рівними, повага, турботливість у спогадах кожного, кому пощастило зустріти на життєвому шляху мудрого вчителя.

Усі співробітники нашої кафедри, численні учні та студенти завжди згадують з теплотою та повагою Анатолія Антоновича, його добрі справи та вчинки. Кожного року напередодні Дня Перемоги колектив кафедри приходив до його могили – вклонитись і вшанувати його пам'ять. Кожен розуміє, що повинен жити і працювати так, щоб бути достойним продовжувати його шлях.



З дружиною Оленою Михайлівною

За дорученням колективу кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки
Наталія ГРИБАНОВА,
асистент кафедри

[Перейти до змісту](#)

ПОСМІХНЕМОСЯ РАЗОМ!

- **Студентська народна мудрість:** студент – це єдина у світі людина, яка здатна пригадати на іспиті те, чого зроду не знала.
- **Стара студентська традиція:** студент має цілих півроку, щоб за одну ніч підготуватися до сесії.
- **З життя видатних науковців** (факти від Конобеєва В. та ін. – книга "Фізики продовжують шутити"):

Німецького математика Давида Гільберта, який в 1910 – 1920 роки був визнаним світовим лідером математиків, запитали про одного з його колишніх учнів.

– Ах, цей-то? – згадав Гільберт. – Він став поетом. Для математики у нього було занадто мало уяви.

- **Зі студентського життя НМетАУ:**

а) Професор, втомившись витягати знання з студента, запитує:

– Ну добре. Скажи, про що читалися лекції?

Студент мовчить.

– Так ... Скажи хоч, хто читав лекції.

Студент мовчить.

– Пряме запитання: ти чи я?

б) Зустріч двох бувалих студентів-металургів перед сесією:

– Павло, як твоя курсова ?

– Ще не закінчив, але скоро почну.

в) Студент виходить з читального залу бібліотеки і зіштовхується з другом:

– Ніяк не можу здати реферат. Уже 10 книг проробив, а викладач вимагає ще. А як ти з першого разу здав?

– Так у мене є своя методика написання реферату.

– І яка?

– Ctrl+C, Ctrl+V!

Куточок гумору підготував
доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці

Володимир БРОВКІН

[Перейти до змісту](#)

Редактор номера

Н. Никифорова

Редакційна колегія: О.Г. Величко – головний редактор, В.П. Іващенко, Ю.С. Пройдак, В.І. Шатоха, Н.А. Никифорова – заступники головного редактора, А.Ю. Ізюмська – секретар редакції, К.С. Білан, О.В. Жаданос, Л.М. Клімашевський, А.С. Коверя, А.М. Селегей, Г.С. Трофименко, С.М. Фахрутдінова, К.Г. Юдченко, О.Г. Ясев.