



Газета виходить з вересня 1930 р.

КАДАРИ МЕТАЛУРГІЇ

Газета Національної металургійної академії України

№ 3 (2706)

Березень 2016 року

«Україна – це метал. «Метал» – це ми»

Розповсюдження безкоштовне ©



8 березня – Міжнародний жіночий день **Шановні студентки, викладачки,** **співробітниці!**

Дуже приємно та почесно всім чоловікам академії привітати вас у цей святковий і весняний день. Зі святом вас, милі жінки!

Важко перецінити внесок студенток, викладачок і співробітниць у життя академії та її успіхи. Ви кращі в навчанні та в роботі, ви лідери студентського самоврядування, ви талановиті науковці, викладачі, очолюєте кафедри та факультети. І все це ви поєднуєте з турботою про свої родини, виховуєте дітей та онуків, наповнюєте будні яскравими фарбами, що спонукає до добрих справ і шляхетних вчинків.

Тож нехай вам щастить, і бажаємо вам весняного настрою, краси, здоров'я, натхнення, а всі ми та ваші рідні будемо поряд з вами створювати атмосферу гармонії та свята життя!



Олександр ВЕЛИЧКО,
ректор НМетАУ

СВЯТКУЄМО ЖІНОЧИЙ ДЕНЬ

3-го березня в актовій залі нашої академії відбувся святковий концерт, присвячений Міжнародному жіночому дню. Приємним подарунком стало привітання найпрекраснішої половини людства зі святом Весни від ректорату академії та нагородження кращих студенток та співробітниць. Перед присутніми в залі глядачами виступали студенти з теплими вітаннями у вигляді ліричних пісень, ніжних віршів та запальних танців.



Концерт пройшов на одному диханні, всі присутні були задоволені й наповнені весняним настроєм і теплотою.

Вітаємо всіх з настанням весни і бажаємо більше сонячних і теплих днів!

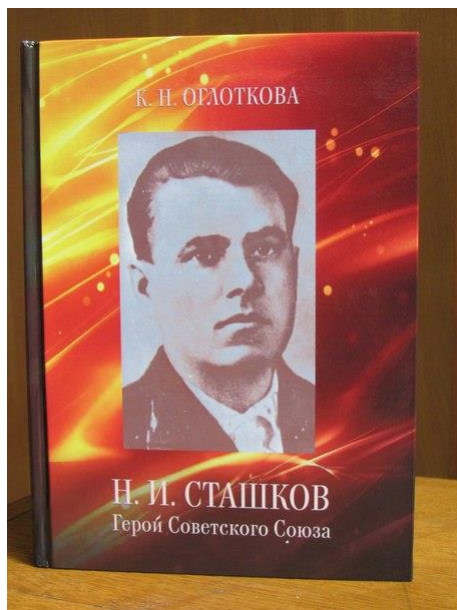
Яна КОНКІНА,
студентка групи ЕО01-12,
заступник голови ради студентів

Жінка, яка живе розумом, серцем та як велить сумління

Ветеран кафедри історії та українознавства, кандидат історичних наук, доцент **Клавдія Миколаївна Оглоткова** відноситься до того покоління людей, яких сформував військовий час. Вона закінчила Львівський педагогічний інститут, Київський державний університет. Історик. У 1978 – 1994 рр. до відходу на пенсію працювала на кафедрі історії ДМетІ-ДМетАУ асистентом, старшим викладачем, доцентом.

Для Клавдії Миколаївни основними життєвими принципами стали працьовитість, високий патріотизм, зразкове виконання завдань, пов'язаних з вихованням студентської молоді.

Працюючи багато років на кафедрі, Клавдія Миколаївна очолювала сектор наукової роботи – керувала науково-дослідною роботою студентів та викладачів. Результатом стали опубліковані в різний час книги, посібники, спогади.



Клавдія Миколаївна ходила зі студентами в походи по партизанських стежках періоду Другої Світової війни, організувала студентські конференції, протягом довгого часу досліджувала діяльність підпілля і в результаті в 2015 р. видала за власні кошти книгу "Н.И.Сташков – герой Советского Союза".

Багато уваги вона приділяла професійній і науковій підготовці молодих співробітників. Невтомна, самодостатня, визнаний професіонал, Клавдія Миколаївна завжди була в гущі громадських подій інституту. Лідирувала, ініціювала, генерувала ідеї, сповідуючи мораль Людини з великої літери, фахівця з величезним досвідом, ученого, що діє на основі принципів об'єктивності та історизму.

Відмітною рисою викладача є вміння працювати зі студентами, любити їх, бути при цьому справедливою, вимогливою та принциповою. Це було притаманно Клавдії Миколаївні.

А поза роботою Клавдія Миколаївна – це чудова мати, привітна хазяйка, рукодільниця, співачка, добра, чуйна, шаноблива. Такою вона залишається й зараз. Її робочий стіл заповнений матеріалами, вирізками з газет. Вона живо цікавиться життям кафедри й академії, пам'ятає про дні народження, поздоровляє зі святами. Дух її залишається молодим, душа її неосяжна, серце її відкрите для всіх. Цього року Клавдія Миколаївна готується до свого 90-річчя. Зі святом, велика, шанована, улюблена Жінка – Клавдія Миколаївна!

Від імені колективу кафедри історії та українознавства

Володимир БРИТАН,

завідувач кафедри,

Анжеліка САВИЧ,

старший викладач

НАША ЧАРІВНА БЕРІЗКА



З великим задоволенням розповім про свою колегу, старшого викладача кафедри фізичного виховання **Світлану Василівну Яланську**, яку без перебільшення вважаю нашою чарівною берізкою. Ця чудова жінка все своє життя присвятила спорту, вихованню студентської молоді.

З раннього дитинства вона почала займатись художньою гімнастикою. Зовні «художниці» стрункі й тендітні, але характер у них дуже міцний. Як відомо, цей вид спорту потребує дуже великої й нелегкої праці, він змушує витратити на тренування багато часу. А під час тренувань і виступів на змаганнях можливі різні непередбачувані ситуації й навіть травми.

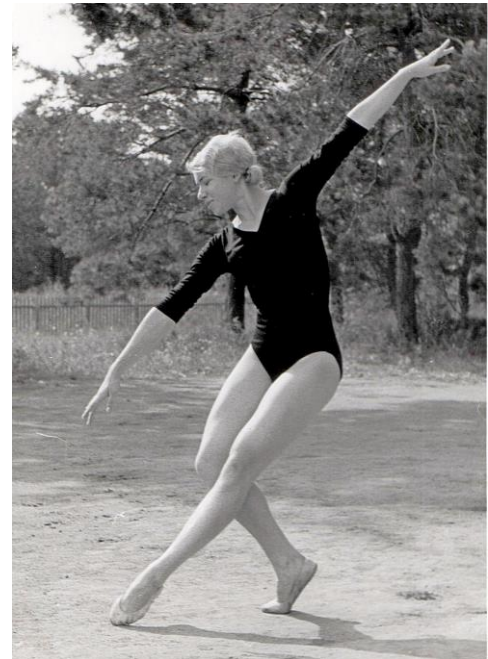
Але це все не злякало дівчинку, вона сміливо поринула в світ гімнастики, й її зусилля були не даремними. Вже в 16 років Світлані було присвоєно високе звання майстра спорту СРСР. Подальша участь у спортивних змаганнях багато разів закінчувалась її перемогами. Вона була неодноразово

чемпіонкою Дніпропетровської області, чемпіонкою студентського товариства «Буревісник» в Україні та срібним призером Центральної ради цього товариства (студентський чемпіонат СРСР), срібним призером «дорослого» чемпіонату України, багато разів брала участь у чемпіонатах СРСР та міжнародних змаганнях.

З 1972 р. Світлана Василівна пов'язала свою долю з нашим навчальним закладом. Вона стала викладачем кафедри фізичного виховання і тренером збірної команди з художньої гімнастики. Усі відомі секрети майстерності Світлана Василівна з радістю почала передавати своїм ученицям. Вона наполегливо підтримувала їх у тренувальному процесі й на змаганнях. Дівчата були дуже вдячні своєму тренеру, коли ставали кандидатами та майстрами спорту. В цілому команда академії неодноразово посідала перші місця в обласних змаганнях серед ВНЗ.

Сьогодні С.В. Яланська працює старшим викладачем кафедри, очолює спортивний клуб Національної металургійної академії України, який є одним із лідерів студентського спорту Дніпропетровської області та України. Вона багато займається науково-методичною діяльністю, пов'язаною зі здоров'ям та фізичним вихованням студентської молоді.

Хочеться побажати Світлані Василівні міцного здоров'я, бадьорості на довгі роки, творчого натхнення, людського щастя.



Валерій ХАДЖИНОВ,
завідувач кафедри фізичного виховання, канд. пед. наук

ПЕДАГОГ – ЦЕ СКУЛЬПТОР

Напередодні Жіночого дня студент групи ПР01-13 **Ілля Карамішев** поспілкувався зі своєю однокурсницею **Юлією Бродною**, яка прекрасно вчиться та має активну життєву позицію.

– Що тебе підштовхнуло до вступу до нашого ВНЗ?

– Я закінчила Індустріальний коледж, і переді мною постав вибір – куди піти вчитися далі. Я обрала НМетАУ тому, що тут я можу продовжити навчання за фахом інженера-педагога, мене захоплює робота, пов'язана зі спілкуванням з людьми, з якими я можу поділитися своїми знаннями й уміннями.

– Що для тебе є головним у професії педагога?

– Професію Педагога можна порівняти з професією скульптора. Скульптор поступово молоточком і зубилом створює скульптуру, а педагог за допомогою методів, принципів, засобів навчання, і, звичайно, свого життєвого досвіду розвиває й навчає учнів. Найголовніше в професії педагога – розвивати різнобічні здібності особистості та виховувати жагу до знань.

– Чи є в тебе необхідні якості, які мають бути притаманними кожному майбутньому педагогу, якщо так, то які?

– На мій погляд, у мене є такі якості, як працьовитість, дисциплінованість, відповідальність, організованість, лідерські якості, а також якість, яка необхідна кожному педагогу – це любов до людей (дітей) і вміння знайти підхід до кожного індивіда.

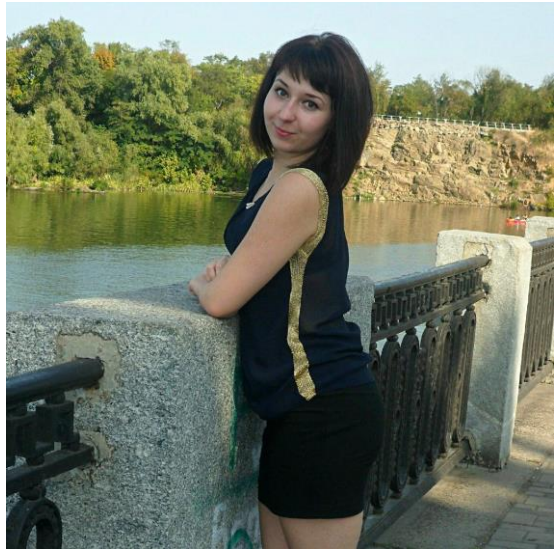
– Так, я повністю згоден. Адже педагог повинен з любов'ю ставитися до своїх учнів, до своєї справи, він повинен отримувати задоволення від своєї роботи. А як ти проводиш вільний від навчання час?

– Я вважаю, що треба бути різнобічно розвинутою людиною, тому в вільний від навчання час я ходжу до музеїв, театрів, на виставки, захоплююся рукоділлям – вишивкою бісером і хрестиком. У шкільні роки я займалася музикою – грою на ударних, багато читаю. Особливо мені цікава наука психологія, яка допомогла мені при виборі професії. Ще проводжу час з друзями. Я відкрита до нових захоплень.

– Які в тебе плани на майбутнє?

– У моїх планах закінчити ВНЗ і вступити до магістратури. Я бачу себе успішною та розвинутою в цій галузі, хочу працювати за фахом і зробити свій внесок в освіту та науку.

– Дякую, Юлю, за інтерв'ю. Хочу побажати тобі успіху у всіх починаннях, а також хочу привітати з Міжнародним жіночим днем тебе та всю жіночу половину НМетАУ. Прийміть слова подяки за ваш розум, красу, чуйність та активну життєву позицію. Нехай ніжність весни, тепло перших променів сонця і неповторна краса весняних квітів наповнюють вашу душу теплом і радістю, життя складається благополучно – з упевненістю в майбутньому, ладом в сім'ї, достатком і процвітаням, а улюблені рідні й друзі частіше дарують свої посмішки та приємні слова! Нехай збудуться всі ваші заповітні мрії та всюди супроводжує удача!



Ілля КАРАМИШЕВ,
студент групи ПР01-13-1

НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ



Конкурс проводиться з 01 квітня 2016 року по 30 червня 2016 року

1. Перелік посад, на заміщення яких оголошується конкурс

Металургійний факультет	
Кафедра металургії чавуну професор – 1, доцент – 2	Кафедра теорії металургійних процесів і загальної хімії доцент – 6, старший викладач – 1, асистент – 1
Кафедра металургії сталі професор – 1, доцент – 3	Кафедра металургійного палива та вогнетривів завідувач кафедри – 1, доцент – 2, старший викладач – 1
Електрометалургійний факультет	
Кафедра електрометалургії професор – 4, доцент – 7, старший викладач – 1, асистент – 3	Кафедра електротехніки та електроприводу доцент – 3, старший викладач – 3, асистент – 2
Кафедра ливарного виробництва професор – 4, доцент – 3, асистент – 3	Кафедра фізики професор – 1, доцент – 2, старший викладач – 3
Факультет матеріалознавства і обробки металів	
Кафедра матеріалознавства професор – 5, доцент – 9, асистент – 2	Кафедра якості, стандартизації та сертифікації професор – 1, доцент – 5
Кафедра термічної обробки металів доцент – 3, старший викладач – 5, асистент – 1	Кафедра покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів професор – 1, доцент – 2, асистент – 1
Кафедра обробки металів тиском професор – 1, доцент – 7, асистент – 1	Кафедра вищої математики доцент – 7, старший викладач – 4, асистент – 3
Кафедра технологічного проектування доцент – 4, старший викладач – 2, асистент – 1	
Механіко-машинобудівний факультет	
Кафедра прикладної механіки доцент – 4, старший викладач – 2, асистент – 1	Кафедра технології машинобудування доцент – 3, старший викладач – 3, асистент – 2
Кафедра машин та агрегатів металургійного виробництва доцент – 7, асистент – 4	Кафедра екології, теплотехніки та охорони праці професор – 1, доцент – 12, старший викладач – 4, асистент – 3

Кафедра колісних та гусеничних транспортних засобів доцент – 5, старший викладач – 3	
Факультет комп'ютерних систем, енергетики і автоматизації	
Кафедра економічної інформатики доцент – 2, старший викладач – 2, асистент – 1	Кафедра автоматизації виробничих процесів професор – 2, доцент – 4
Кафедра інформаційних технологій та систем доцент – 1, старший викладач – 1, асистент-1	Кафедра промислової теплоенергетики професор – 2, доцент – 4
Кафедра прикладної математики та обчислювальної техніки професор – 1, доцент – 3, старший викладач – 8, асистент – 3	
Факультет економіки і менеджменту	
Кафедра менеджменту доцент – 1, старший викладач – 7, асистент – 3	Кафедра обліку і аудиту професор – 1, доцент – 1
Кафедра економіки промисловості професор – 1, доцент – 10, старший викладач – 5, асистент – 4	Кафедра управління проектами професор – 1, доцент – 3, старший викладач – 1, асистент – 1
Кафедра політичної економії професор – 2, доцент – 3, старший викладач – 1	
Гуманітарний факультет	
Кафедра філософії та політології професор – 1, доцент – 5, старший викладач – 1, асистент – 1	Кафедра документознавства та інформаційної діяльності професор – 1, доцент – 3, старший викладач – 3
Кафедра інженерної педагогіки старший викладач – 1, асистент – 1	Кафедра інтелектуальної власності професор – 1, доцент – 3
Кафедра перекладу та іноземних мов доцент – 5, старший викладач – 8, викладач – 6	Кафедра фізичного виховання доцент – 2, старший викладач – 7, викладач – 4
Кафедра історії та українознавства завідувач кафедри – 1, доцент – 3, старший викладач – 3, викладач – 1	
Інститут інтегрованих форм навчання	
Кафедра теорії, технології та автоматизації металургійних заводів доцент – 1, викладач – 1	Кафедра економіки та соціально-гуманітарних дисциплін доцент – 1, старший викладач – 2
Кафедра машинобудування та менеджменту якості підприємств доцент – 1	
Центр підготовки та навчання іноземних студентів старший викладач – 1, викладач – 5	
Завідувач аспірантури та докторантури	
Завідувач бібліотеки	

2. Повний перелік документів, вимоги до претендентів та іншу інформацію щодо проведення конкурсу можна знайти на офіційному веб-сайті академії <http://nmetau.edu.ua>.

3. Претендентам на участь у конкурсі необхідно до 30 квітня 2016 року подати документи до відділу кадрів академії.

4. Адреса Національної металургійної академії України:
49600, пр. Гагаріна, 4, Дніпропетровськ, Україна.
Тел.: +38 0562-474444 (відділ кадрів).

НОВИНИ ВІД ПРОФСПІЛКОВОГО КОМІТЕТУ



Хочемо сповістити про гарну новину. Дніпропетровська обласна організація Профспілки працівників освіти і науки України запрошує дітей працівників НМетАУ 2000 – 2010 років народження до заміського оздоровчого табору «Лісова казка».

Табір працюватиме в дві зміни:

I зміна: 17 червня – 04 липня 2016 р.

II зміна: 08 липня – 25 липня 2016 р.

Повна вартість путівки складає 4208 грн., в тому числі:

– дотація із профспілкового бюджету – 2558 грн.

– батьківський внесок – 1680 грн.

Проїзд до табору та з табору здійснюватиметься за рахунок батьків і коштуватиме до 70 грн.

Просимо до **1 травня 2016 року** надати до кімнати 346 заявки на оздоровлення дітей.

З ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ, «ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА»!



1 березня 2016 року кафедра економічної інформатики НМетАУ відзначила свій черговий день народження і, як вся економіко-кібернетична спільнота України, 51 рік від дня започаткування у вищих навчальних закладах України спеціальності «Економічна кібернетика». Слід зауважити, що в 1965 році ця спеціальність була відкрита тільки в трьох університетах: Київському, Львівському та Донецькому, і

така ж наукова спеціальність «08.03.02 – економіко-математичне моделювання» (за постановою президії ВАК України від 14.12.2006 р. №31-06/11 перейменована на «08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці») була запроваджена ВАК України й стала галуззю економічної науки, з якої присуджувалися наукові ступені.

Поява економічної кібернетики як самостійного наукового напрямку була зумовлена розвитком у суспільстві якісних і кількісних уявлень про економічні процеси, розширенням досліджень у галузі економіко-математичного моделювання та системного аналізу економіки, поширеним використанням комп'ютерних інформаційних технологій в обробці економічної інформації.

Кафедра економічної інформатики НМетАУ здійснює багатоступеневу підготовку економістів-кібернетиків — фахівців у галузі прийняття ефективних рішень соціально-економічних проблем за допомогою економіко-математичних методів та інформаційних технологій, фахівців, які мають розвинені аналітичні здібності, системне мислення, знають сучасну методологію системного аналізу ситуацій та вміють користуватися методами кількісного дослідження на основі комп'ютерних технологій.

Коли наприкінці двадцятого століття почали стрімко розвиватися ринки комп'ютерної техніки та програмного забезпечення, відбулися й суттєві зміни попиту на спеціальності ВНЗ, зокрема, особливо високим попитом почали користуватися економічні спеціальності. Ці фактори справили вирішальний вплив на поширення інтересу до економічної кібернетики, і відповідні кафедри почали відкриватись у багатьох економічних вузах незалежної України.

У теперішній час підготовку економістів-кібернетиків окрім Національної металургійної академії України здійснюють ще сімдесят п'ять вищих навчальних закладів України. Серед них Львівський національний університет імені Івана Франка, Тернопільський національний економічний університет, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Харківський національний університет радіоелектроніки та багато інших. Якщо розглянути освітньо-кваліфікаційну характеристику (ОКХ) бакалавра з економічної кібернетики, то виявляється, що згідно з цим документом з шести можливих професійних груп, за якими може працювати випускник, п'ять безпосередньо пов'язані з комп'ютерними технологіями й передбачають розробку, супровід або використання комп'ютерної техніки та програмного забезпечення, і лише одна група професійних посад пов'язана з економікою. Як виявляє простий аналіз стану ринку праці,

Кадри металургії

зростає зацікавленість з боку працедавців до наших випускників, які здатні виконувати математичне моделювання макроекономічних показників, володіють сучасними математичними методами аналізу та прогнозування з використанням новітніх інформаційних технологій, навичками моделювання будь-яких економічних завдань.

День народження кафедри економічної інформатики, «День кібернетика» за традицією був яскравим, цікавим і повним сюрпризів. Пісні, танці, КВК, посвячення у кібернетики студентів 1 курсу... Тут повною мірою проявились і фантазія, і гумор, і винахідливість майбутніх фахівців-кібернетиків, а також таланти студентів кафедри інформаційних технологій і систем (ІТС) та кафедри автоматизації виробничих процесів (АВП), які прийшли привітати економістів-кібернетиків. Зацікавлена аудиторія, яку склали викладачі, студенти, аспіранти, випускники минулих років, майбутні абітурієнти, дружньо підтримувала студентів кожного курсу.



Напередодні «Дня кібернетика» кафедра економічної інформатики провела перший обласний конкурс для учнів загальноосвітніх закладів Дніпропетровської області «Мій СуперІнфоКлас», метою якого було підвищення свідомості молоді в питаннях комп'ютерної обізнаності, залучення учнівської молоді до навчально-практичної діяльності в сфері інформатики



та проектного моделювання, сприяння професійному самовизначенню учнівської молоді й задоволення її потреб у творчій самореалізації. Презентація кращих проектів і нагородження фіналістів конкурсу (КЗО «Фінансово-економічний ліцей» Дніпропетровської міської ради і КЗО «Дніпропетровський обласний ліцей-інтернат фізико-математичного профілю») проводилися кафедрою економічної інформатики на святкуванні «Дня кібернетика». Багато теплих слів було сказано викладачам кафедри, висококваліфікованим фахівцям і майстрам своєї справи, які передали свої

знання та вміння, виховали усвідомлене розуміння того, що будь-які знання вимагають постійного поповнення та поглиблення в тому напрямку, з яким пов'язана трудова діяльність. Адже для того, щоб бути професіоналом своєї справи, потрібно вчитися протягом усього життя!

Лілія БАНДОРІНА,

завідуюча кафедрою економічної інформатики,

Лариса САВЧУК,

декан факультету комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації

КІБЕРНЕТИЧНІ РОЗВАГИ



1 березня – початок квітучої весни – співпадає із днем заснування кафедри економічної кібернетики. І, як завжди, святкування цієї події відбулося з великими урочистостями та гарними виступами як студентів кафедри, так і гостей з інших груп. Але найголовнішою традицією святкування Дня кібернетика є конкурс серед студентів 2 – 4 курсів кафедри на кращий виступ за відповідною темою, яка кожного року змінюється. Цьогорічна тема звучала так: «День кібернетика: студентський формат». Потрібно було показати, як

студенти бачать своїх викладачів зі свого боку. Підготовка була досить ретельною. Оскільки ми четвертокурсники, і незабаром нас чекає захист дипломів, ми вирішили показати, як ми бачимо процес дипломування. Ми зобразили наших викладачів, які зазвичай є членами екзаменаційної комісії. У нас вони поводитися, як студенти під час лекцій, займаючись своїми справами і не слухаючи студента, який розповідав про свій дипломний проект. Також на нашому «дипломуванні» була гарна запальна самба. Не обійшлося й без відеоряду, який був змонтований з уривків з різних фільмів і показав наше студентське життя. Також було презентовано й життя викладачів, які відповідали на наші запитання. Але секрет в тому що спочатку були сформовані відповіді, а вже потім запитання. І вже в кінці всіх урочистостей були оголошені результати. Декан факультету комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації Лариса Миколаївна Савчук оголосила, що переміг 4 курс. Ми були дуже раді, адже щорічно готувалися до цієї події з великою відповідальністю і нарешті здобули перемогу. Хочеться відзначити, що конкуренти були досить гідні, тому було вдвічі приємно. В наступному році вже ми будемо посвячувати першокурсників у кібернетичне життя. Обіцяємо підготувати щось цікаве та видовищне.



Хочемо ще раз поздоровити керівництво, викладачів і студентів кафедри з днем її народження. Бажаємо процвітання та перемог!

Валентина ЗЕЛІК,
Юлія МІЩЕНКО,
студентки групи ЕК01-12

ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА — НАШ ЩАСЛИВИЙ ВИБІР!

Ми живемо у XXI столітті, в епоху великих відкриттів, високих комп'ютерних технологій, політичних змін. Нашій Українській державі потрібні фахівці – чесні, принципові, розумні, які зможуть дбати про розквіт України та поліпшення добробуту її громадян. Здійснити професійний вибір – це складне завдання для кожної молодої людини. Нам, студентам групи ЕКО1-11, це вдалося зробити – ми станемо спеціалістами та магістрами з економічної кібернетики!

Ми вважаємо, що вища освіта в Україні повинна забезпечувати країну освіченими й культурними спеціалістами з міцними та глибокими знаннями. Науково-педагогічні працівники кафедри економічної інформатики НМетАУ не лише надають нам можливість отримати професію, а й формують у молоді чітко визначену громадянську позицію, вміння оцінювати явища та процеси, що відбуваються в країні, нести відповідальність за свої вчинки й дії. Щоб будувати незалежну державу, потрібно вміти приймати важливі рішення. А чи кожен з нас готовий до цього? Зазвичай, у нас, молодих, складається нечітке уявлення про відповідь на таке запитання, адже засоби масової інформації та телебачення не завжди допомагають розібратися, в чому полягає життєва правда, і найчастіше перевага віддається фальшивим матеріальним цінностям.

Молоді потрібно відчувати в душі покликання, і тоді можна сподіватися на успіх у житті. Кожен з нас мріє реалізувати себе як особистість, бути творцем власного життя, розвивати свої здібності, втілювати свої можливості, щоб принести якомога більше користі собі та своїй країні. В цьому нам допомагають наші викладачі.

В день народження рідної кафедри економічної інформатики всі студенти групи ЕКО1-11 бажають їй примножувати високий науковий потенціал AlmaMater, робити гідний внесок у розвиток вітчизняної вищої школи і відповідати кращим міжнародним стандартам! А ще — невичерпної енергії викладачам, благополуччя та процвітання!

За дорученням студентів групи ЕКО1-11
Максим БОНДАР

Приєднуйтесь до клубу «Оранта»!

З жовтня 2015 р. на кафедрі історії та українознавства НМетАУ почав працювати історико-етнографічний клуб «Оранта», перше засідання якого було присвячене Дню українського козацтва, що відзначали 14 жовтня.

Слово «Оранта» в перекладі означає «та, що молиться» – мати-заступниця, символ добра, благочестя, чистоти, захисту, в тому числі й захисту нашої духовності, історичної спадщини, коренів і витоків, славних традицій і звичаїв наших предків.

Студентський клуб «Оранта» націлений на виконання таких завдань:

- пропаганда історичних, етнографічних, краєзнавчих знань;
- розвиток творчих можливостей студентів, їх підготовка до наукової роботи (конференцій, олімпіад тощо);
- проведення різноманітних заходів, присвячених пам'ятним датам в житті нашого народу;
- формування світогляду, почуття патріотизму студентської молоді;
- оскільки рідна мова – це оберіг самобутності, конденсат духу нації, то, звичайно, мовознавчі проблеми теж будуть обговорюватися на засіданнях клубу.

29 жовтня членами клубу «Оранта» спільно зі співробітниками бібліотеки НМетАУ було організовано літературний вечір, присвячений 85-річчю від дня народження славетної української поетеси Ліни Костенко (взяли участь студенти груп МЛ01-15, ДІ01-14), а нещодавно до дня народження Великого Кобзаря проведено Шевченківські читання.

Запрошуємо всіх небайдужих до історії, культури та мови українського народу взяти участь у роботі студентського клубу «Оранта». На вас чекають на кафедрі історії та українознавства.



Ірина РИБАЛКО,
асистент кафедри історії та українознавства

ВЕСНА І ТРОХИ ЛІРИКИ

ЛІНА КОСТЕНКО



Не говори печальними очима
те, що не можуть вимовить слова.
Так виникає ніжність самочинна.
Так виникає тиша грозова.

Чи ти мій сон, чи ти моя уява,
чи просто чорна магія чола...
Яка між нами райдуга стояла!
Яка між нами прірва пролягла!

Я не скажу і в пам'яті – коханий.
І все-таки, згадай мене колись.
Ішли дві долі різними шляхами.
На роздоріжжі долі обнялись.

Вечірнє сонце, дякую за день!
Вечірнє сонце, дякую за втому.
За тих лісів просвітлений Едем
і за волошку в житі золотому.
За твій світанок, і за твій зеніт,
і за мої обпечені зеніти.
За те, що завтра хоче зеленіть,
за те, що вчора встигло оддзвеніти.
За небо в небі, за дитячий сміх.
За те, що можу, і за те, що мушу.
Вечірнє сонце, дякую за всіх,
котрі нічим не осквернили душу.
За те, що завтра жде своїх натхнень.
Що десь у світі кров ще не пролито.
Вечірнє сонце, дякую за день,
за цю потребу слова, як молитви.

ДО ДНЯ НАРОДЖЕННЯ Т.Г. ШЕВЧЕНКА

26 лютого в читальному залі бібліотеки НМетАУ відбулися Шевченківські читання, присвячені пам'яті славетного генія нашого народу Тараса Григоровича Шевченка. Цей захід був організований студентським українознавчим клубом «Оранта» спільно з бібліотекою НМетАУ і проведений за участі всіх небайдужих студентів академії, викладачів і співробітників бібліотеки.



бібліотеки були представлені твори, що не втратили своєї актуальності: «Сон», «Чорний Яр», «Муза» та ін. Прозвучали уривки з поем та прози, а також вірші митця, покладені на музику, у



(МЛ01-14).

Організатори та учасники читань ще раз довели, що поезія Шевченка здатна підтримувати духовну міць народу в найскладніші періоди його історії. Я сподіваюсь, що подібні заходи стануть доброю традицією, а коло прихильників і небайдужих до української культури буде надалі зростати. Адже тепла дружня атмосфера таких зустрічей єднає серця людей. Хочеться закінчити словами Великого Кобзаря, які можна вважати духовним заповітом усім нам:

Свою Україну любіть,
Любіть її... Во время люте,
В останню тяжкую минуту
За неї Господа моліть.



Перед

початком читань учасники та глядачі мали можливість розглянути виставку картин, що допомогло відчувати дух епохи, у якій жив і творив поет. Студентка групи ДІ01-15 Тетяна Трофименко зробила короткий екскурс в минуле, нагадавши присутнім тяжкий життєвий шлях Кобзаря. Активну участь у проведенні заходу взяли студентки групи ДІ01-15 Юлія Охотнікова, Анна Назарова, Вікторія Гайнудінова. Для читання вони обрали хвилюючі поезії, які, на їх думку, найяскравіше розкривають світогляд і долю народного генія. А працівниками виконанні народних артистів України. Учасники студентського інструментального гурту під керівництвом Єгора Руденського (гр. КН01-15) продекламували уривки з творів Шевченка у супроводі рок-композицій. Захід було завершено піснею «Вірю» у виконанні прекрасного дуету студенток Анастасії Синицької (гр. ОА01-15) та Анастасії Гамової



Тетяна ТРОФИМЕНКО,
студентка групи ДІ-01-15

II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з інтелектуальної власності відбувся 18 березня 2016 року в Київському Національному Університеті імені Тараса Шевченка. Від НМетАУ були представлені наукові роботи магістранта групи ІВ-901-09м **Гната Кучерина** «Інтелектуальна безпека промислового підприємства» та магістранта групи ІВ-901-10м **Тетяни Кремень-Репп** «Розпорядження торговельною маркою в умовах франчайзингових відносин» (керівник обох робіт професор Петренко В.О.).



На знімках наші магістранти презентують свої наукові роботи.

Рішенням галузевої комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з інтелектуальної власності робота Гната Кучерина посіла друге місце, а він був нагороджений дипломом II ступеня.

Хочеться відзначити, що Гнат навчається на заочному факультеті і при цьому має бажання і знаходить час для занять наукою.

Щиро вітаємо Гната з перемогою та бажаємо нових успіхів!

Віталій ПЕТРЕНКО,
д.т.н., професор кафедри інтелектуальної власності

ФОРМУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТА МОРАЛЬНИХ ПРИНЦИПІВ НА ПРИКЛАДІ ІСТОРІЇ ДНІПРОПЕТРОВСЬКА

Відбулося чергове засідання психолого-педагогічного клубу «Перспектива» на тему «Формування інтелектуального потенціалу і моральних принципів на прикладі історії Дніпропетровська», яке було організовано викладачами кафедри інженерної педагогіки за допомогою студентів групи ПРО01-12. Також на засіданні були присутні студенти груп ДМ01-12, МЕ02-13, ФІ01-13-4, ПР01-13, ПР01-15, ФІ01-12-2, ФІ01-14-1.



Доповідачем на це засідання був запрошений декан гуманітарного факультету **Леонід Михайлович Клімашевський**. Під час доповіді декан акцентував увагу на історичних фактах заснування та розвитку Дніпропетровська. Також були обговорені перспективи розвитку міста. Леонід Михайлович поділився з нами світлинами з власного архіву. Матеріал був цікавим усім присутнім.



Головною метою цього заходу було не тільки формування інтелектуального потенціалу та моральних принципів, а ще й виховання патріотичної свідомості студентів.

Ми, майбутні педагоги, мали можливість спостерігати за стилем викладання досвідченого викладача. У своїй доповіді Л.М Клімашевський продемонстрував навички та прийоми володіння великою аудиторією студентів, якими ми теж будемо старатися оволодіти.

Слухаючи розповідь Леоніда Михайловича, ми пригадали та поповнили свої знання про власне місто. Тож можна зробити висновок що, якщо ми не будемо пам'ятати власної історії, то не зможемо будувати нове майбутнє. Лише люди, які пам'ятають історію своєї батьківщини, мають право називатися патріотами.

Аліна КУПРІЙ, Тетяна ПРИМАК,
студентки групи ПРО01-12

ПАТРІОТИ СЕРЕД НАС

17 березня відбулося чергове засідання психолого-педагогічного клубу «Перспектива» нашої академії. Тема засідання мала назву «Кризові обставини життя: як подолати?». Була організована зустріч з учасником АТО **Сергієм Васютою** та психологом Дніпропетровської психологічної кризової служби **Світлою Василювною Дорошенко**. На засіданні були присутні студенти металургійного та гуманітарного факультетів, які дізналися про життя солдатів в АТО та способи виходу з кризових ситуацій.



Сергій Васюта розповів про те, як психологічно важко знаходитися та переживати воєнні події. Нашим солдатам важлива та життєво необхідна моральна підтримка суспільства: від матеріальної допомоги, яку надають волонтерські організації, до душевних дитячих подарунків, зроблених від серця.

Світлана Дорошенко є психологом-практиком з подолання кризових ситуацій. Світлана розповіла про роботу реабілітаційного центру, який допомагає людям, що знаходяться в кризовому стані, а також солдатам АТО, яким необхідне психологічне консультування, допомога в адаптації до мирного життя та сприяння в подоланні психологічної кризи, яку вони переживають після повернення з АТО.

Студенти пройнялися розповіддю Сергія про психологічно важке життя у воєнних умовах та дізналися про роботу реабілітаційного центру із подолання кризи в житті. Зустріч пройшла успішно та була пізнавальною для студентів.

Юлія БРОДНА,
студентка групи ПР01-13-1

У Національній металургійній академії України щомісяця організуються заходи щодо медичної, психологічної, професійної реабілітації та соціальної адаптації учасників антитерористичної операції. На засідання психолого-педагогічного клубу «Перспектива» за темою «Кризові обставини життя: як подолати?» студенти запросили солдата **Сергія Володимировича Васюту**, який цілий рік провів в зоні АТО.



Сергій, так він просив себе називати, просто, задушевно, без повчань і моралі зміг відразу ж заволодіти студентською аудиторією. Сьогодні він живе мирним життям. Але й досі, підходячи до свого будинку, вивчає обстановку, сканує його по периметру...

Бойовий шлях солдата почався під Харковом, де доводилося охороняти військові об'єкти, вести роз'яснювальну роботу серед населення, не вступати в бій без наказу, ходити за питною водою під кулями бойовиків, нести нічну варту з тепловізором...

Поступово розповідь героя перейшла в активний діалог зі студентами. Особливу увагу і зацікавленість викликала у студентів можливість надягнути на себе бронежилет і взяти в руки автомат (навчальний зразок). Таким чином вони змогли відчутти на собі 36 кг рятівного заліза.

Психолог обласного реабілітаційного центру **Світлана Василівна Дорошенко** у своєму виступі загострила увагу на медичній і психологічній реабілітації та адаптації учасників антитерористичної операції.

Наприкінці зустрічі студенти обступили воїна, тисли руки й бажали йому та його дітям довгих років життя та безхмарного неба. На згадку про зустріч залишилися світлини.

Ольга ЛУЧАНІНОВА,
доцент кафедри інженерної педагогіки

СПОРТИВНІ НОВИНИ

Студент групи КН01-14 **Вадим Кучеренко** став бронзовим призером Кубка України з кікбоксінгу (фулконтакт).

Вітаємо Вадима з новим досягненням!



ЗВІТУЄ РАДА МОЛОДИХ УЧЕНИХ



Як ми вже писали в першому номері газети, 24 грудня в академії відбулися звітно-виборчі збори ради молодих учених. Хочу розповісти про наші досягнення в 2015 році.

Загальна кількість молодих учених академії разом з аспірантами (віком до 35 років) та докторантами (віком до 40 років) – 196, з них 58 мають науковий ступінь кандидата наук (29,6 % від загальної кількості), а 24 – вчене звання доцента (31,4 % від кількості молодих учених, що мають

науковий ступінь).

Молоді вчені брали активну участь у щорічних обласних конкурсах та досягли таких результатів:

- у конкурсі «Кращий молодий учений року» асистент кафедри економічної інформатики Г.С. Трофименко посіла 1 місце серед молодих учених Дніпропетровської області за економічним напрямом;
- у конкурсі Дніпропетровської обласної державної адміністрації «Краща рада молодих учених року» рада молодих учених НМетАУ посіла 4 місце серед рад молодих учених ВНЗ та науково-дослідних інститутів Дніпропетровської області;
- для участі в обласному конкурсі проектів «Молоді вчені – Дніпропетровщині» від академії було подано 4 проекти (Коверя А.С., Сподіна О.П., Трофименко Г.С. – 2 проекти). До публічного захисту були допущені 2 проекти Г.С. Трофименко. За результатами публічного захисту проект «ШКОЛА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО: РОЗВИТОК ОСОБИСТОСТІ ВИКЛАДАЧА ВНЗ» отримав схвальні відгуки та став переможним. Автор проекту Г.С. Трофименко отримала матеріальне заохочення для його реалізації.

Молоді вчені академії беруть активну участь у різноманітних конференціях, форумах та проектах в Україні та за кордоном. Про заходи, які відбувалися в межах міжнародних проектів CERES та HETES, їх учасники розповідали в першому, другому та в цьому номерах газети «Кадри металургії».

У квітні 2015 року відбувся фінал конкурсу інженерних стартапів Vernadsky Challenge, де наша академія була представлена командою, до складу якої входили Г.С. Трофименко (керівник проекту), І.В. Сорокіна (маркетолог проекту), О.С. Бобух (дизайнер проекту), студент групи ЕК01-12 Назар Гуліда (дизайнер проекту), студент групи ЕК01-10 Махмуд Жебрі (програміст проекту). Команда презентувала інженерний проект SensorFoot – адаптивний компактний маніпулятор для ніг, який надає можливість користування комп'ютерною технікою особам з тимчасово обмеженими можливостями та інвалідам, для яких використання звичайної мишки ускладнено або взагалі неможливе.

Кожного року молоді вчені та студенти беруть участь у Міжнародній науково-технічній конференції молоді ВАН «Запоріжсталь». Цього разу в листопаді 2015 року делегатами були доценти Малюк О.С., Ягольник М.В., Журавльова С.В., студенти Алпаєв Є.М. та Цибулько В.С. Нагороди отримали доцент кафедри економіки О.С. Малюк (приз глядацьких симпатій та

III місце в секції «Економіки та фінансів») та доцент кафедри металургії сталі С.В. Журавльова (II місце в «Сталеплавильній секції»).

Завдяки активу ради молодих учених на початку червня вийшов перший випуск дайджесту про життя та наукову діяльність молодих учених академії «Молоді кадри металургії». У дайджесті було представлено багато актуальної інформації про наші здобутки та досягнення, про роль ради молодих учених у залученні студентів до наукової роботи, про взаємодію молодих учених із молодіжними організаціями підприємств, надано інформацію про успіхи проведення дня кар'єри в 2015 році, розгорнуто представлено міжнародну діяльність та участь молодих учених в європейських проектах. Дайджест доступний на офіційному сайті НМетАУ в розділі «Новини» на 5-й сторінці.

Протягом 2015 року 15 молодих вчених успішно захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук (Бондарев С.В., Бондаренко О.А., Євтушенко Г.Л., Корхіна І.А., Костомаров А.С., Синегін Є.В., Кремнева К.В., Мазуркевич О.І., Мала Ю.А., Никитенко В.А., Проїдак А.Ю., Фаїзова С.О., Цурканова І.О., Шаркова С.Ф., Ясева М.О.). Окремо слід відзначити захист молодого вченою В.О. Пінчук (кафедра промислової теплоенергетики) дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук у віці до 40 років.

Представники ради молодих учених НМетАУ у 2015 році взяли участь у всіх засіданнях та заходах Обласної ради молодих учених, серед яких слід відзначити участь у засіданнях наукового клубу «Південне сузір'я»; створення бази електронних адрес молодих учених для оперативної розсилки актуальної інформації; надання форм для відбору експертів серед молодих учених для участі в проведенні експертизи проектів за бюджетні кошти; збір та оформлення інформації для ювілейної збірки, присвяченої 15-річчю Обласної ради молодих учених; участь у соціологічному опитуванні, присвяченому дослідженню мотивації наукової діяльності вчених.

Молоді вчені академії отримують іменні стипендії:

- академічну стипендію Кабінету Міністрів України для студентів та аспірантів вищих навчальних закладів на 2014/2015 навчальний рік було призначено аспіранту кафедри обробки металів тиском О.В. Міщенко.
- академічна стипендія імені М.С. Грушевського для студентів та аспірантів вищих навчальних закладів на 2015/2016 навчальний рік призначена аспірантці кафедри інформаційних технологій та систем Н.О. Володимирській.
- до квітня 2016 року подовжено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених доценту кафедри автоматизації виробничих процесів А.О. Верховській.

На звітно-виборчих зборах ради молодих учених були присутні проректор з наукової роботи НМетАУ професор Проїдак Юрій Сергійович, а також голова обласної ради молодих учених Безус Роман Миколайович. В результаті спільного обговорення були поставлені нові завдання та окреслено основні плани розвитку ради найближчими роками. В результаті відкритого голосування було обрано нову голову ради молодих учених НМетАУ – асистента кафедри економічної інформатики Ганну Сергіївну Трофименко.



Максим ЯГОЛЬНИК,
голова ради молодих учених (2010 – 2015)

СВІТ НАУКИ БЕЗ КОРДОНІВ

Участь молодих учених академії в міжнародних проектах

YES-FORUM – ПЕРШИЙ ЄВРАЗІЙСЬКИЙ ФОРУМ МОЛОДИХ УЧЕНИХ



Co-funded by the
Tempus Programme
of the European Union



Скажи YES своїм ідеям!
Minsk, 1-4 Dec 2015



YES – під таким девізом у НАН Білорусії пройшов Перший Євразійський форум молодих учених. З 1 по 4 грудня 2015 року молоді вчені з Білорусії, України, Казахстану та Вірменії захищали свої наукові роботи, заявлені у вигляді проектів. Представлені до участі проекти мали практичну орієнтацію та були націлені на розв'язання завдань, актуальних для країн-учасників Форуму.

Від ради молодих учених НМетАУ учасниками цього заходу були к.е.н. Ганна Трофименко (кафедра економічної інформатики), к.т.н. Олександр Жаданос (кафедра електрометалургії), Костянтин Білан (кафедра технологічного проектування) та головний прожект-менеджер міжнародного відділу Ірина Сорокіна.

YES-Forum – це великий міжнародний науковий захід, який об'єднує молодих учених, а також представників сектору економіки, бізнесу, громадських організацій та органів державного управління з багатьох країн. Його головною метою є об'єднання на одному майданчику молодих учених, які працюють над великими комплексними та міждисциплінарними проектами, спрямованими на розв'язання фундаментальних і прикладних задач. В центрі уваги Форуму були наукові прориви, а також економічні та соціальні процеси, які відбуваються на тлі інтеграційних процесів на євразійському просторі.



В межах проекту CERES, що фінансується за підтримки Європейської Комісії, молодим ученим з країн-партнерів проекту була надана можливість стати учасниками Форуму та XII Міжнародної науково-практичної конференції «Молодь у науці – 2015». Участь у Форумі та

Кадри металургії

Конференції взяли представники НМетАУ, Національного транспортного університету (Україна), Дослідно-виробничої компанії «Радій» (Україна), Університету Жиліни (Словаччина), Білоруського державного університету інформатики та радіоелектроніки, Гомельського державного університету ім. Ф.Скоріні (Білорусь) та Брестського державного технічного університету (Білорусь).

Проблемні питання Першого YES-Форуму здебільшого стосувалися соціальної сфери (економіка, фінанси, бізнес, суспільство та національна автентичність); наук про матеріали: нові технологічні рішення, перспективні матеріали, інноваційні продукти); життєвих наук (медицина майбутнього, біофарм- та біотехнології, екологічні рішення).

Під час роботи Форуму всі учасники мали змогу відвідати круглі столи, семінари та майстер-класи від провідних професіоналів. Тематика семінарів стосувалася питань методології прогнозування довгострокових трендів у науці та технологіях, особливостей підготовки та презентації інвестиційних проектів, тайм-менеджменту молодого вченого тощо.



Проект «Інноваційна педагогічна майстерня», розроблений молодими ученими НМетАУ, CERES-менеджерами Ганною Трофименко та Іриною Сорокіною, отримав високу оцінку з боку професійного журі конкурсу та був відзначений науковими експертами Форуму дипломом III ступеня. Робота над цим проектом відбувалася в Центрі передового досвіду для молодих учених НМетАУ, який був організований та функціонує згідно з робочим планом проекту CERES (докладніше про Центр передового досвіду можна прочитати в

№2 «Кадрів металургії»). Метою проекту «Інноваційна педагогічна майстерня» є реалізація комплексної програми тренінгів для молодих учених-педагогів, вивчення нових прийомів і способів педагогічної діяльності, підвищення власного рівня професіоналізму та конкурентоспроможності на міжнародному ринку освітніх послуг.

Участь у Форумі дозволила молодим науковцям отримати новий професіональний досвід, заявити про себе, налагодити зв'язки з радами молодих учених Білорусі, Вірменії, Азербайджану та розповсюдити інформацію про результати та наступні етапи реалізації проекту CERES.

Ганна ТРОФИМЕНКО, Ірина СОРОКІНА,
CERES-менеджери

КООРДИНАЦІЙНА ЗУСТРІЧ ЗА ПРОЕКТОМ I-Net



З 2 по 4 грудня 2015 року в Білоруському Державному Університеті (м. Мінськ) відбулася координаційна зустріч за проектом I-Net, який фінансується Вишеградським Фондом. Координатор програми – Єреванський Державний Університет. Учасники проекту – вищі навчальні заклади Вірменії,

Білорусі, Чеської Республіки, Грузії, Угорщини, Польщі, Словаччини та України.

Метою проекту є посилення співпраці між країнами Східного партнерства та Європейським Союзом шляхом розробки веб-платформи, яка сприятиме розвитку нових спільних проектів, академічним обмінам, тренінгам, дослідженням тощо. Для досягнення цієї мети кожний партнер має надати типову інформацію щодо власних ініціатив у сфері інтернаціоналізації, яка буде розміщена на веб-сайті проекту. В межах координаційної зустрічі партнери обговорили загальні напрямки діяльності за проектом, а саме, підготовку тренерів (ToT) з питань інтернаціоналізації для топ-менеджерів ВНЗ Східного партнерства з подальшим проведенням ними тренінгів у своїх ВНЗ, що дозволить отримати мультиплікативний ефект від виконання проекту. Проект I-Net буде завершений у грудні 2016 року заключною конференцією в Єревані.



Діяльність за проектом не буде обмежуватися виключно фінансуванням за рахунок Вишеградського Фонду, його подальша стійкість буде забезпечена шляхом залучення до вже сформованого консорціуму нових установ-партнерів. Це дозволить покращити регіональну та міжнародну репутацію організацій-партнерів мережі, посилити мобільність між ними та забезпечити основу для розробки нових спільних проектних пропозицій.

Більш детальна інформація про проект та подальшу діяльність його учасників доступна на веб-сайті <http://www.int-net.org/>, який розробляється в межах проекту I-Net.

Ірина СОРОКІНА,
головний прожект-менеджер
відділу міжнародного співробітництва

ЗМІЦНЕННЯ ПАРТНЕРСТВА МОЛОДИХ УЧЕНИХ НМетАУ З ВИЩИМИ НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ РЕСПУБЛІКИ БІЛОРУСЬ



Co-funded by the
Tempus Programme
of the European Union

У межах міжнародного проекту CERES «Центр передових знань для молодих учених», який фінансується за підтримки Європейської Комісії, 2 грудня 2015 року в місті Мінську на запрошення Білоруського державного університету інформатики та радіоелектроніки (БДУІР) молоді вчені НМетАУ доцент кафедри електрометалургії Олександр Жаданос та асистент кафедри технологічного проектування Костянтин Білан прочитали лекцію студентам цього вишу. Лекція на тему «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕТАЛУРГІЙНІЙ ГАЛУЗІ» була підготовлена за підтримки Центру провідного досвіду для молодих учених, який створено у НМетАУ в межах проекту CERES. Головні завдання цього проекту:

- максимально наблизити освіту в ВНЗ до потреб сучасних підприємств;
- поліпшити рівень умов досліджень молодих учених в ЄС, Білорусі та Україні;
- встановити нові та розширити існуючі партнерські відносини між підприємствами та університетами.



Аудиторія лекції складалася зі студентів кафедри програмного забезпечення інформаційних технологій (ПЗІТ) Білоруського державного університету інформатики та радіоелектроніки. Тематика лекції була присвячена таким напрямам:

1. Використання інформаційних технологій у металургійній галузі.
2. Організація навчального процесу у НМетАУ, місце та роль інформаційних технологій у навчальному процесі.
3. Організація взаємодії студентів та молодих учених НМетАУ з молодими вченими галузевих підприємств.

Лекція супроводжувалася показом великої кількості мультимедійного матеріалу, що сприяло засвоєнню матеріалу та наочно продемонструвало ті завдання, які вирішуються у металургії за допомогою інформаційних технологій.

Вважаю, що подібні зустрічі та проекти, які підтримуються Європейським Союзом, є відмінним майданчиком для налагодження контактів та партнерських відносин між молодими вченими різних країн.

Дякуємо нашим партнерам з Білоруського державного університету інформатики та радіоелектроніки за відмінні умови проведення лекції, можливість познайомити студентів БДУІР з досягненнями нашого вишу в галузі інформаційних технологій та організації роботи молодих учених, за корисні поради щодо організації взаємодії з молодими вченими промислових підприємств та використання для цих цілей дистанційних форм навчання.

Олександр ЖАДАНОС,
доцент кафедри електрометалургії

ІСТОРІЯ НМетАУ В ОБЛИЧЧЯХ

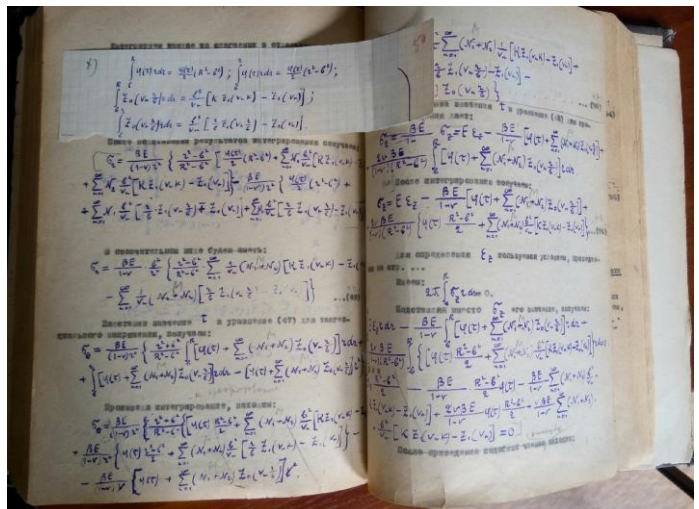
СПОГАДИ ПРО Н. Ю. ТАЙЦА ТА А.М. МИНАЄВА



8 лютого виповнилося 120 років від дня народження професора, доктора технічних наук **Ноя Юрійовича Тайца** (1896 – 1974) – завідувача кафедри теплотехніки та автоматизації металургійних печей з 1944 до 1973 рр.

Наше знайомство відбулося, коли я навчався на 3-ому курсі. Ной Юрійович Тайц читав нам курс технології нагріву сталі. З першої парти вдалося уважно роздивитися професора. Це був педагог початку-середини ХХ століття (це було в 1957 році). Суворе примруження очей, упевненість в собі, негучний голос, читання лекцій з пам'яті, подання матеріалу в ув'язці з історичним аспектом, з розвитком пічної техніки, з розумінням проблеми, з розповідями про вчених, з іменами яких був пов'язаний матеріал, що викладався.

Ной Юрійович захистив першу в Радянському Союзі докторську дисертацію з пічної теплотехніки (1940 р.) і був одним із засновників Дніпропетровської школи металургійної теплотехніки. Він першим увів до розрахунків печей класичну теорію теплопровідності з серйозними математичними викладками. "Я з юності захопився математикою, – говорив він. – Прослухавши курс математичного аналізу, коли я був студентом Дніпропетровського гірничого інституту, я написав книгу з прослуханого курсу, і за нею навчалися подальші покоління студентів".



Конспект лекцій Н.Ю. Тайца

Чудовими були портрети вчених теплотехніків-пічників, намальовані нам професором Н.Ю. Тайцем: В.Ю. Грум-Гржимайла, Ю.В. Грум-Гржимайла, Г.П. Іванцова, М.О. Глинкова, В.М. Тимофєєва, Б. Китаєва, Трінгса, Хейлігенштадта, Х. Хаузена, А. Шака. Про А. Шака Ной Юрійович жартував: "Хочеш жити, як А. Шак, працюю, як ішак"! Взагалі й на лекціях, і в буденному спілкуванні Ной Юрійович дарував усім величезну порцію доброго, іскристого гумору та оптимізму. Ось Ной Юрійович підходить до майстрів, що закінчують чергову модель.

- Скажіть, а в який колір Ви її фарбуватимете?
- У блакитний.
- А чому не в жовтий або червоний? Мені так більше подобається!

А ось він бачить викладача, сумного після спілкування з керівником.

– Ну, що ж Ви зажурилися? Страшніше кішки звіра немає!

Спілкуючись із студентами, які заплуталися при відповіді, зауважує: "Ви змішали мух з котлетами". На політзаняттях з філософії він вів записи виступів співробітників, і останню думку про мух він викладав вже інакше: "Відділяйте зерна від плевелів".

Йому дуже подобалися вірші доцента І.І. Радченко:

Пока природный газ горит,
Оставь забавы преферанса,
Мой друг, науке посвяти
Души рабочее пространство!
Мы скажем образно и грубо,
Что сердце – печь, но не беда, –
Ведь по его глиссажным трубам
Струится кровь, а не вода!

Н.Ю. Тайц підготував 50 кандидатів технічних наук, випустив 8 докторів технічних наук, видав 2 підручники і 20 монографій.



Завідувачем кафедри теплотехніки та автоматизації металургійних печей після Н.Ю. Тайца став **Анатолій Миколайович Минаєв** (1926 – 1988), який очолював кафедру з 1973 до 1988 року. 7 березня ми відзначали 90 років від дня його народження.

За його активною участю побудовано лабораторний корпус (корпус «Б») і створено промислову базу для навчального процесу та наукових досліджень. У корпусі «Б» він заснував пічний зал і навчально-наукові лабораторії кафедри, кабінети для співробітників, а також створив умови для існування кафедр менеджменту, економіки підприємства, обліку та аудиту, матеріалознавства, економічної інформатики та ін.

Особисто мені одного разу Анатолій Миколайович навів приклад з роману В. Гюго "93-ий рік", в якому канонір корабля погано закріпив на палубі гармату. Остання під час шторму відірвалася і розгромила частину палубних надбудов. Канонір, проте, приборкав гармату. Командир корабля вишикував команду й нагородив каноніра, після чого наказав його повісити за неякісне закріплення гармати. Так і я одного разу був одночасно заохочений і покараний за свою роботу.

Анатолій Миколайович блискуче грав на фортепіано, гітарі та скрипці. На гітарі він грав також наосліп за спиною. Студенти й співробітники тепло зустрічали його виступи на сцені в інституті та в спортивному таборі. Останніми роками Анатолій Миколайович був завідувачем кафедри та науковим керівником наукової групи доменних повітронагрівачів (група налічувала 12 осіб, колектив кафедри – 170 осіб). Це був другий за чисельністю колектив в інституті. Того часу керівники Міністерства чорної металургії УРСР шукали солідні колективи, які могли б виконати серйозні науково-дослідні роботи і дати економічний ефект 10 : 1 на надане фінансування. Наша кафедра була саме такою. А.М. Минаєв був блискучим організатором науки. Бурхливо розвивалася наука, захищалися кандидатські та докторські дисертації. Щороку проходили наукові конференції. Писалися підручники. На засіданні

Кадри металургії

кафедри обов'язково докладалися дисертації з усіх споріднених ВНЗ України та Радянського Союзу. Надзвичайно дбайливо він пестував своїх аспірантів, підготував 15 кандидатів наук. На кафедрі тоді працювали 7 професорів: Н.Ю. Тайц, Е.М. Гольдфарб, Ю.Й. Розенгарт, Й.Д. Семікін, А.М. Минаєв, Л.П. Грес, В.Й. Губинський, В.М. Ольшанський, М.П. Свинолобов, С.І. Аверін; 5 доцентів: І.І. Бойко, Ю.К. Литовченко, Ю.Ф. Горшков, І.І. Радченко, 10 асистентів.

Цікаво, що професори, які не були теплотехніками за освітою, а саме, випускник гірничого інституту Н.Ю. Тайц, сталеплавильники Й.Д. Семікін А.М. Минаєв, М.П. Свинолобов, енергетик В.Й. Губинський, фахівець з термообробки та обробки металів тиском Е.М. Гольдфарб стали славетними теплотехніками-пічниками.

Такою була атмосфера на кафедрі. І в цьому була заслуга як Н.Ю. Тайца, так і А.М. Минаєва.

Юрій ФЛЕЙШМАН,
старший науковий співробітник
кафедри екології, теплотехніки та охорони праці, к.т.н.

Редактор номера
Н. Никифорова

Редакційна колегія: О.Г. Величко – головний редактор, В.П. Іващенко, Ю.С. Проїдак, В.І. Шатоха, Н.А. Никифорова – заступники головного редактора, 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. Ясєв.