

40 РОКІВ КАФЕДРИ МЕТАЛУРГІЇ КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ

1 вересня відзначає свій ювілей одна із найстаріших кафедр нашого ВНЗ — металургії кольорових металів. Святкові дати завжди спонукають до того, щоб згадати про пройдений шлях, а згадавши, осмислити його.

За сухими рядками наказу № 326 Міністерства вищої та середньої спеціальної освіти УРСР від 3 липня 1965 року про створення кафедри МКМ стоїть наполеглива праця людей. Зокрема, першого ректора Запорізької філії ДМетІ професора Юрія Михайловича Потебні. Він стояв біля витоків народження та становлення навчального центру металургійного регіону, коли перші студенти-вечірники приступили до навчання у вересні 1960 року. Як ніхто інший, Ю. М. Потебня приділяв увагу підготовці та науково-педагогічному вдосконаленню викладацького складу кафедри. Головним джерелом кадрового поповнення був базовий інститут, більшість педагогів — випускники ДМетІ, решту викладачів запросили з провідних підприємств та НДІ Запоріжжя, Дніпропетровського держуніверситету, інших міст.



Токарева Н. М. та Печеннікова В. М., перший науковий співробітник НДС старший інженер Талько-Побиванець Ю. К., лаборант Швайко Л. В. Вони й творили історію кафедри.

За короткий час було змонтоване обладнання, встановлені для науково-дослідницької роботи. Колектив міг похвалитися спеціалістами з досвідом як наукової,



так і виробничої діяльності в області легких, важких, благородних та вторинних металів. За період з 1965 по 1971 роки кращі інженери-металурги, усього 640 чоловік, приступили до роботи на підприємствах регіону та країни.

В 1973 році завідувачем кафедри призначено професора, д. т. н., Івана Олександровича Строїтелева. Під його керівництвом кафедра розробила оригінальні термохімічні технології виробництва особливо чистих сполук та металів, які пізніше запровадили у виробництво на Світловодському заводі чистих металів. Тоді ж починається підготовка спеціалістів з виробництва глинозему, електрометалургії алюмінію та магнію, металургії тугоплавких та розпорощених рідкісних металів, металургії важких кольорових металів. Випускники кафедри стають ведучими спеціалістами Запорізького комплексу кольорової металургії, заводів “Укрцинк”, чистих металів, Донецького хіміко-металургійного заводу, Калужького хіміко-

Металургійного комбінату тощо. Наукова група під керівництвом доцента, к. т. н. Дрозденко В. І. запроваджують нові розробки в області порошкової металургії титану.

З 1979 по 1982 р. на кафедрі відкриваються нові спеціальності : “Вторинна металургія кольорових металів” та “Вуглеграфітові композиційні матеріали”.

Сучасний етап розвитку кафедри пов'язаний з іменами професорів Колосова Г. О. та Червоного І. Ф.

Напрямків наукових досліджень декілька: властивості композиційних матеріалів, яким притаманні високі характеристики в найрізноманітніших сферах, від авіаційної та реактивної техніки до наземного транспорту і теплотехнічного обладнання, вивчає доцент Віктор Олексійович Скачков, зосередившись як раз на вивченні цих матеріалів на основі графіту. Аспіранти Бережна Ольга і Карпенко Анна допомагають йому в цьому, а проблеми, що виникають, вони вирішують разом з науковцями з “Укрграфіту” і заводу вуглекомпозитів.

Інший напрямок, який вже давно розвивається на кафедрі, це способи отримання рідкісних металів, “вітамінів промисловості”, з первинної, вторинної і техногенної (шлаки, відвали, шлами) сировини.

Саме ці метали значно покращують властивості основних матеріалів. Можна навіть отримати нову речовину з невідомими повністю властивостями. Уявляєте, який простір для технічного прогресу? Цей напрямок очолюють доцент Лебедєв Володимир Васильович та професор Колобок Герман Олександрович. Вже скоро побачить світ магістерська наукова робота Криворучко Володимира за темою “Отримання ванадію з титаномангнетитів”. Цією проблематикою займається Інститут титану. Володимир Криворучко з ними співпрацює.

Під керівництвом завідуючого кафедри професора Червоного Івана Федоровича та доцента Критської Тетяни Володимирівни розвивається зовсім новий напрямок:

металургія напівпровідникових матеріалів, зокрема, германію та кремнію. Вже чекає на захист кандидатська дисертація Єгорова Сергія Геннадійовича, що підготовлена під керівництвом професора Червоного І. Ф., присвячена проблемам плавлення кремнію. Критська Т. В. готує докторську дисертацію з вивчення процесів отримання монокристалічного кремнію за методом Чохральського. Під її наглядом працювали два магістранти: Осипенко Олександр досліджує технології отримання монокристалічного германію, злитків великого діаметру для інфрачервоної оптики, та Оксана Панченко, яка досліджує поведінку легіруючого елементу бору в кремнії та його вплив на електричні властивості кремнію.

Звичайно, про рівень підготовки спеціалістів будь-якого ВНЗ краще розповідати, оцінивши, як влаштувались в житті його випускники. Стрімкий кар'єрний злет, міцний авторитет серед колег, значний внесок в розвиток кольорової металургії України — всього цього досягли випускники кафедри МКМ.

Отже, кафедра не стоїть на місці, розвивається згідно вимог сьогодення, з оптимізмом дивиться в майбутнє. З ювілеєм вітаємо її славний колектив!



Щорічно 10 вересня світова спільнота відзначає Всесвітній день надання першої допомоги. Цей день відзначається і в Україні. Святкові заходи мають на меті сприяти підняттю загального рівня обізнаності населення про важливість першої допомоги як у повсякденному житті, так і під час надзвичайних ситуацій.

До цієї події у ЗДІА 7 вересня пройшла зустріч зі студентами I курсу на тему: "Поведінка в екстремальних ситуаціях: надання першої допомоги". Ця зустріч носила практичне значення – показати молоді, як кожний може кваліфіковано діяти в ситуаціях, коли іншій людині може знадобитися його допомога. Згідно офіційної статистики порівняно з минулим роком кількість надзвичайних ситуацій в Україні збільшилася майже на 50 %, відповідно зросла і кількість загинувших та постраждалих. У всіх надзвичайних ситуаціях, пов'язаних з травмуванням людей, для життя важливі перші 20 хвилин. Медична допомога, надана у цей час, суттєво підвищує шанси травмованого залишитися живим. Тому особливо важливо всім категоріям людей, і особливо молоді, знати хоча б найелементарніші правила надання невідкладної медичної допомоги.



Практичне заняття для студентів академії провели спеціалісти "Червоного Хреста" – лікар швидкої допомоги Франчук Вадим Васильович та сестра милосердя Грецун Світлана Анатоліївна. Студенти мали змогу потренуватися у накладанні шин і пов'язок при переломах, докладніше ознайомитися з методами зупинки кровотечі при пораненнях, допомоги при опіках, обмороженнях, при тепловому та сонячному ударах та інше.

Хочемо висловити подяку спеціалістам "Червоного Хреста" Ленінського району та особисто його голові Басовій Валентині Степанівні за організаційну і інформаційну підтримку, а також висловити подяку студентам групи ТЕ-05-1 і педагогу-наставнику цієї групи професору, д.т.н. Голубцову Володимирі Михайловичу за активну участь і надану допомогу у проведенні заходу.

Начальник ОБВ Вельчева Н. І.

Вітаємо ювілярів

КОЛЕКТИВИ НАЙСТАРШИХ КАФЕДР, З ЯКИХ ПОЧИНАВСЯ ЛІТОПИС ЗДІА: МЕХАНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ, АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА, МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ І МЕТАЛУРГІЇ КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ — З 40-РІЧЧЯМ!

Романенко Тетяну Петрівну,
старшого викладача
кафедри ОіА,
Корольову Римму
Олександрівну,
викладача кафедри іноземних
мов,
Кагановського Гарія Петровича,
професора кафедри МЧМ,
Манойленко Антоніну
Михайлівну,
завідувача відділу бібліотеки,
Титова Олександра
Миколайовича,
майстра програмного
забезпечення кафедри
ОП та ЕМП,
Свидинську Інну Владиславівну,
інженера 1 категорії кафедри
ПЗАС,
Єльник Надію Миколаївну,
інженера 1 категорії служби ОП
та ТБ

Адміністрація
і
профспілковий комітет
ЗДІА
сердечно вітають
ювілярів,
бажають
міцного здоров'я, творчих
успіхів
та гарного настрою!



9 — 11 вересня
ЗДІА вітала

учасників
традиційного турніру
з жіночого
волейболу пам'яті
першого ректора
інженерної академії
Ю. М. Потебні.

Спортивна подія
викликала інтерес як
студентів, так і
викладачів. За звання
кращих

змагалися команди ЗДІА, ЗІЕІТу,
молодіжна збірна Запорізької області та
ШВСМ (м. Донецьк). Господарі
волейбольного майданчику не залишили
жодного шансу на перемогу суперникам та
довели, що гідні "золота". На другому місці
— гості з Донецьку, волейболістки ЗІЕІТу
зайняли третє місце, а молодіжна збірна —
останнє, четверте.



Великий внесок в організацію турніру
зробила кафедра фізичного виховання та
спорту ЗДІА, зокрема, її завідуючий
Олександр Миколайович Кузьменко.

Видовищна гра стала знаковою подією
спортивного сезону ЗДІА.

Скотник В. В.

* * *

Початок навчального року зустріла вже в
рідному місті студентка Марія Топоренко
(ФБМЕ-00), яка нещодавно повернулася з
стажування за лінією IAESTE.



В період з 11 липня по 31 серпня Марія
перебувала в Польщі (м. Краків), де змогла
перевірити рівень своєї професійної
підготовки, працюючи в компанії
COMARCH.