



## Кафедра металургії чорних металів



*Професор  
Ю. М. Потебня*



*Доцент К. П. Рудичев*

Наказом міністра вищої та середньої спеціальної освіти УРСР № 326 від 31 вересня 1965 р. була створена кафедра металургії чавуну та теорії металургійних процесів – завідувач кафедри доцент Ю. М. Потебня, з ним працювали доценти В. П. Щербаков, М. Ф. Трошин, Р. Г. Ріхтер. Цим же наказом була створена кафедра металургії сталі й феросплавів – завідувач кафедри доцент К. П. Рудичев, на яку після закінчення аспірантури прийшли працювати асистентами В. Е. Власенко та Ю. П. Галицький, які займались підготовкою інженерів-електрометалургів. До складу кафедри металургії чавуну увійшла секція технології силікатів, яка на той час була філіалом аналогічної кафедри ДМетІ, у складі: доц. К. М. Бурханової, викладачів Т. Д. Трутневої і Л. В. Мащенко. На початку 1962 р. після закінчення аспірантури на Запорізький вечірній факультет ДМетІ направлений П. М. Острик, який очолив курс ТМП і організував лабораторії ТМП. З вересня 1963 р. організовані лабораторії металургії чавуну, сталі та електрометалургії. З квітня 1963 р. кадровий склад поповнив доцент В. Г. Чуб, у квітні 1964 р., після закінчення ДМетІ – викладач М. Ф. Колесник, який згодом став професором, проректором з наукової роботи й працював на цій посаді до 2000 р. З жовтня 1966 р., після закінчення аспірантури, на кафедру на посаду доцента



*Кафедра металургії чавуну, в центрі нижнього ряду перший завідувач кафедри Ю. М. Потебня, 1970 р.*



*Кафедра металургії сталі та теорії металургійних процесів, 1971 р.*

був прийнятий В. В. Беренда. На початку 1970 р. секція ТМП увійшла до складу кафедри металургії сталі та феросплавів, яку очолив П. Н. Острик. Кафедри чавуну, металургії сталі та теорії металургійних процесів залишилися у такому складі й у створеному 1 січня 1976 р. Запорізькому індустріальному інституті. Сьомого лютого 1977 р. на основі кафедри металургії та теорії металургійних процесів

наказом № 124 по МВССО УРСР були органіовані дві кафедри: теорії металургійних процесів (завідувач кафедри П. М. Острик) та електрометалургії (зав. кафедри І. П. Казачков).

Після переходу в 1977 р. проф. П. М. Острика до ДМетІ, кафедру ТМП очолив В. В. Беренда. Під час реорганізації структури інституту з вересня 1980 р. кафедра ТМП була об'єднана з кафедрою електрометалургії (зав. кафедри І. П. Казачков), кафедру чавуну з 1984 р. очолив доцент В. Г. Аносов.

Наказом № 30-01 від 3 лютого 1988 р. була організована кафедра металургії чорних металів. До складу новоствореної кафедри увійшли викладачі й співробітники науково-дослідного центру кафедри чавуну та електрометалургії. У листопаді 1989 р. завідувачем кафедри був обраний професор М. Ф. Колесник. Тривалий час на кафедрі металургії чорних металів працювали доценти П. І. Крижанівський, М. О. Рунов, М. Т. Заозерний, Н. В. Темногорова,



*Професор  
П. М. Острик*



*Професор  
М. Ф. Колесник*



*Професор  
І. П. Казачков*



*Доцент  
В. Г. Аносов*



Кафедра металургії чавуну, 1985 р.



Кафедра електрометалургії, 1985 р.

Б. А. Філоненко, А. І. Біломильцев та С. С. Кудієвський. З жовтня 2005 р. кафедру металургії чорних металів очолює професор ЗДІА С. А. Воденіков.

Кафедра металургії чорних металів є однією з провідних кафедр академії. На кафедрі здійснюються підготовка бакалаврів, спеціалістів і магістрів денної та заочної форм навчання за спеціальністю "Металургія чорних металів". Навчальний процес забезпечують 30 викладачів. Серед них 6 професорів, 16 доцентів, 1 ст. викладач і 6 асистентів.

До навчального процесу кафедри залучаються також досвідчені провідні фахівці підприємств та науково-дослід-них інститутів: ВАТ "Запоріжсталь", "УкрНДІспецсталь" та ін.



Доцент  
В. Г. Чуб

У діяльності кафедри велику роль продовжує відігравати науково-дослідна робота. Головний напрямок наукової роботи викладачів кафедри – дослідження та вдосконалення теорії та технології металургійних процесів. До сьогодні вже завершені важливі дослідження: "Закономірність формування фазового складу, структури й морфології дисперсних металовуглецевих сполук" (проф. М. Ф. Колесник, проф. ЗДІА С. С. Кудієвський); "Розробка й вивчення нових функціональних захисно-зміцнюючих бар'єрних прошарків у графітових матеріалах" (професор ЗДІА С. А. Воденіков); "Оптимізація управління технологією доменної плавки" (доц. В. Г. Аносов); "Розробка та впровадження в промислове виробництво принципово нових термомісійних матеріалів для електронної техніки" (професор Г. П. Кагановський). На кафедрі відкрита аспірантура зі



Доцент  
В. В. Беренда



Доцент  
В. Е. Власенко



Доцент  
Ю. П. Галицький



*Лабораторна робота з курсу  
електрометалургії*



*Лабораторна робота з підготовки  
сировини до металургійної плавки*

спеціальності “Металургія чорних металів”. За останні роки захистили кандидатські дисертації 3 аспіранти.

Кафедрою підготовлено майже півтори тисячі інженерів, які працювали та працюють у багатьох галузях народного господарства України. Випускники кафедри займають керівні посади на ВАТ “Запоріжсталь”, “Дніпропрессталь”, ЗДІА та інших підприємствах України. Серед них В. І. Набока – заступник технічного директора, начальник технічного відділу ВАТ “Запоріжсталь”, К. К. Онода – начальник мартенівського цеху ВАТ “Запоріжсталь”, Н. Я. Осипов – директор ВАТ “Запоріжсклофлюс”, С. С. Кудієвський – проректор з науково-педагогічної роботи ЗДІА; серед випускників – народні депутати Верховної Ради України різних років скликання І. М. Бастирига, В. В. Горлов; багато років працює на посаді заступника міністра промислової політики України професор С. Г. Грищенко; директорами підприємств працювали В. Д. Бєлан (Запорізький завод феросплавів), Л. А. Анісімов (Дніпродзержинський металургійний комбінат) та ін.

Сьогодні кафедра наполегливо працює над підвищен-



*Професор  
Г. П. Кагановський*



*Доцент  
С. О. Гаврилко*



*Доцент  
О. І. Казачков*

ням якості теоретичної та практичної підготовки випускників, для чого активно освоює новітні технології в навчальному процесі, у т.ч. кредитно-модульну систему та рейтингове оцінювання знань студентів, розширює зв'язки з металургійними підприємствами, що сприяє поліпшенню змісту навчання, розвитку науково-дослідних робіт та практичній підготовці студентів.