



Кафедра електромеханіки НАМ 70 РОКІВ !!! 1947-2017



Кафедра основ електротехніки та електричних машин (ОЕЕМ) була організована у **1947 р.** для збільшення випуску і поліпшення якості підготовки гірничих інженерів-електромеханіків при реконструкції відновлюваних гірничорудних підприємств Криворізького басейну. Як кафедра загальноінженерного профілю, вона забезпечувала основні дисципліни електротехнічного напрямку: електричні машини, теоретичні основи електротехніки, електротехніку та основи електроніки, електротехнічні матеріали, електричні вимірювання, математичне моделювання, радіоелектроніку, основи обчислювальної техніки та програмування.

Помітною віхою в житті кафедри стала передача у **1961** році Інститутом кібернетики АН УРСР на баланс Криворізького гірничорудного інституту першої вітчизняної цифрової електронно-обчислювальної машини «ЦЕМ-1». У **1963** році на такій же основі в інституті з'явилася більш потужна і сучасна ЕОМ «Київ». Так склалося, що саме кафедра ОЕЕМ першою серед усіх ВНЗ країни отримала можливість безпосереднього знайомства з унікальною на той час технікою. Участь у її налагодженні та використанні у навчальному процесі стала чудовою матеріально-технічною базою для багатьох молодих викладачів кафедри і багато в чому вплинула на їхню майбутню професійну орієнтацію.

Активне впровадження у всі сфери суспільного життя засобів обчислювальної техніки обумовило виділення у **1979** році з ОЕЕМ нової кафедри – обчислювальної техніки, яку очолив Е.Г.Файнштейн – піонер комп'ютеризації навчального процесу та наукових досліджень в інституті. У **1979-1981** рр. кафедру ОЕЕМ очолював О.С.Бройдт, а з **1981** року - С.Т. Толмачов.

У **1995** році кафедра ОЕЕМ була перейменована в кафедру електромеханіки, яка стала випусковою для спеціальності «Гірнична електромеханіка». Остання з **2000** року була розширена і отримала назву «Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв».

У **1999** році кафедра першою в університеті почала підготовку фахівців за інтегрованими навчальними планами. Основний контингент абітурієнтів цієї форми складала випускники спеціальності ЕРГО, які по закінченню технікумів отримували кваліфікацію «гірничий технік-електромеханік». За цією формою навчання було підготовлено **630** спеціалістів для підприємств Кривбасу.

У **2007** році при КТУ був створений Регіональний центр ефективних технологій з енергозбереження (РЦЕТЕ), у роботі якого ключову роль відігравали викладачі кафедри електромеханіки.

З **2014** року кафедра виконує велику організаційно-навчальну роботу у зв'язку з впровадженням нової спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», яка об'єднала всі спеціальності галузі знань «Електротехніка та електромеханіка».

За період існування кафедри підготовлено **7** професорів та докторів технічних наук, а також більше **30** кандидатів технічних наук. Співробітниками кафедри видано **6** монографій, **4** навчальних посібника, отримано понад **250** авторських свідоцтв та патентів на винаходи, опубліковано більше **600** наукових робіт.

Сьогодні ми вступаємо у **8-е** десятиріччя нашої історії. Віримо, що на цьому шляху за будь-яких умов нас чекають нові успіхи і досягнення. Ми у це віримо і ми цього досягнемо!



Кафедра основ електротехніки та електричних машин у 1965 році.

КІЛЬКІСТЬ СПЕЦІАЛІСТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ НА ОСНОВІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ЕРГО, ЯКИХ ПІДГОТУВАЛА КАФЕДРА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ ЗА ПЕРІОД 2001 - 2017 РР.

