

Боженко Михайло Федорович

Доцент кафедри теплоенергетики, ТЕФ, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Освіта: повна вища

Дата народження: 27.06.1941

С. Дитинець, Малинського району, Житомирської області

Телефон: +38(098)664-10-37

E-mail: bojenko41@gmail.com



З 1955 р. по 1955 р. навчався в Київському індустріальному технікуму, після закінчення якого отримав кваліфікацію техника-теплотехніка за спеціальністю «Газопічна теплотехніка».

З серпня 1955 р. по серпень 1960 р. за направленням працював на Довбишському фарфоровому заводі за отриманою спеціальністю.

З серпня 1960 р. по серпень 1963 р. – проходив службу у Радянській Армії (група радянських військ в Германії).

З вересня 1963 р. по червень 1968 р. навчався в Київському політехнічному інституті, після закінчення отримав кваліфікацію інженера-промислової теплоенергетики за спеціальністю «Промислова теплоенергетика». Рішенням Державної екзаменаційної комісії і Вченої ради теплоенергетичного факультету був рекомендований на наукову роботу при кафедрі теоретичної та промислової теплотехніки.

З листопада 1968 р. по листопад 1971 р. навчався в аспірантурі при кафедрі ТПТ КПІ, за сумісництвом працював молодшим науковим співробітником. Наукова робота в той період була пов'язана з дослідженнями процесів теплопередачі в магнієвих електролізерах, які в той час експлуатувалися на Запорізькому і Березняковському (РФ) титано-магнієвих комбінатах.

З грудня 1971 р. по серпень 1974 р. працював на кафедрі ТПТ спочатку старшим інженером, а потім старшим науковим співробітником, продовжуючи дослідження теплових процесів в агрегатах кольорової металургії.

Кандидатську дисертацію захистив у листопаді 1973 р. за темою «Дослідження інтенсивності теплообміну в магнієвих електролізерах і теплопровідності просочених розплавом матеріалів» (науковий керівник доц. Венеракі І. Е.). Диплом кандидата наук отримав в січні 1974 р.

З вересня 1974 р. по вересень 1979 р. працював асистентом кафедри ТПТ.

З 1 березня 1977 р. по 27 червня 1977 р. підвищував кваліфікацію в Московському енергетичному інституті за спеціальністю «Промислова теплоенергетика».

З вересня 1979 р. по березень 1985 р. працював за сумісництвом на кафедрі ТПТ молодшим, а потім старшим науковим співробітником, виконуючи наукові дослідження теплових процесів в агрегатах кольорової металургії за замовленнями Всесоюзного алюмінієво-магнієвого інституту (ВАМІ), Березняковського філіалу ВАМІ, інституту титану (Україна).

В вересні 1979 р. був обраний на посаду доцента кафедри ТПТ. На цій посаді працював до липня 2021 р, а з 1 липня 2021 р. – доцент кафедри теплоенергетики. Звання доцента отримав 1 липня 1981 р.

В період з березня 1985 р. по вересень 1989 р. за сумісництвом працював заступником декана теплоенергетичного факультету з методичної роботи. Основну увагу при виконанні цієї роботи приділяв підвищенню рівня організаційно-методичного забезпечення навчального

процесу, роботі з викладачами загально-технічних дисциплін, впровадженню інтегрованих комп'ютерних технологій у навчальний процес та розвитку матеріально-технічної бази університету.

З вересня 1989 р. по червень 2007 р. за сумісництвом працював старшим науковим співробітником кафедри загальної теплотехніки, а з січня 2000 р. – науково дослідного центру «Ресурсозберігаючі технології» КПІ. В цей період виконував наукові дослідження, які пов'язані з розробкою методик випалу та пуску алюмінієвих електролізерів, підвищенням теплової ефективності ливарних алюмінієвих міксерів і печей для переплавки алюмінієвого брухту (Братський і Красноярський алюмінієві заводи РФ, Запорізький алюмінієвий комбінат). У 2002 – 2005 р. р. виконував наукові дослідження на Київському картонно-паперовому комбінаті, які були пов'язані з підвищенням ефективності сушильної частини картоноробних машин і меловальної установки, а також і всього теплового господарства комбінату.

Наукові дослідження, які сьогодні виконує Боженко М.Ф., у тому числі і в рамках студентських наукових робіт, спрямовані на розробку енергозберігаючих заходів в системах теплопостачання споживачів.

Боженко М.Ф. зараз читає лекції, проводить практичні та лабораторні заняття з дисципліни «Джерела теплопостачання та споживачі теплоти», а раніше і з дисциплін «Енерго- і ресурсозбереження в енергетиці», «Спецпитання енерго- ресурсозбереження», керує дипломними проектами бакалаврів, магістерськими дисертаціями студентів кафедри теплоенергетики за спеціальністю 144 «Теплоенергетика», ОПП і ОНП «Промислова та муніципальна теплоенергетика і енергозбереження».

За 47-річний період науково-педагогічної діяльності в КПІ підготував 24 магістрів, багато інженерів – енергетиків та бакалаврів теплоенергетики за спеціальністю «Теплоенергетика».

Протягом багатьох років роботи на кафедрі ТПТ відповідав за проектно-конструкторський напрямок підготовки студентів, є автором методичних розробок з цього напрямку.

Станом на 18.01.22 р. опублікував самостійно і в співавторстві 2 монографії, 4 навчальних посібники, 3 тексти лекцій, 1 практикум, 122 наукові праці (48 статей і 74 тез доповідей), 29 навчально-методичних розробок, отримав 10 авторських свідоцтв і патентів України.

Нагороджений медаллю «В пам'ять 1500-річчя Києва» (1980 р.), нагрудним знаком «Відмінник освіти України» (2007 р.).