

ПАЛАМАР Михайло Іванович



Випусник
факультету автоматики
(1983)

Завідувач кафедри приладів
і контрольно-вимірювальних систем
Тернопільського національного
технічного університету
імені Івана Пулюя

*Доктор технічних наук,
професор*

Народився 10 квітня 1957 р. у с. Перемилів на Тернопільщині у простій українській сім'ї. У 1974 р. закінчив Хоростківську середню школу, працював електриком на ТХБК, з 1975 р. проходив службу у військово-морському флоті. У 1978 р. вступив до Львівського політехнічного інституту на факультет автоматики, закінчивши який у 1983 р. здобув кваліфікацію інженера-електрика. Після навчання працював у Київському НДІ мікроприладобудування та СКБ «Квантор» у Тернополі, де пройшов шлях від інженера до начальника конструкторського бюро. Займався розробками спеціалізованих вимірювальних систем контролю параметрів при виробництві інтегральних схем.

З 1993 до 1998 р. обіймав посаду старшого викладача кафедри приладобудування Тернопільського приладобудівного інституту. З 1995 по 1998 р. заочно навчався в аспірантурі НУ «ЛП». Незмінним наставником, керівником студентських досліджень, кандидатської дисертаційної роботи, а пізніше і консультантом докторської був заслужений винахідник України, д-р техн. наук, проф. В. Б. Дудикевич. У 1998 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.11.05 «Прилади та методи вимірювання електричних і магнітних величин» на тему «Комп'ютерні вимірювальні системи для дослідження біопотенціалів зорового аналізатора».

З 1998 по 2006 р. обіймав посаду доцента кафедри приладів і контрольно-вимірювальних систем Тернопільського державного технічного університету. У 2000 р. отримав учене звання доцента та був нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти України.

У 2004–2007 р. брав активну участь у Міжнародному проєкті «EgyptSat-1», зокрема розробив систему керування наземною антенною станцією управління єгипетським однойменним супутником дистанційного зондування Землі (ДЗЗ), яка успішно виконувала задачі керування та телеметричного контролю супутника. У 2013 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.03 «Системи та процеси керування» на тему «Системи керування антенними станціями зв'язку з низькоорбітальними супутниками».

З 2006 р. і дотепер — завідувач кафедри приладів і контрольно-вимірювальних систем ТНТУ ім. І. Пулюя. У 2016 р. отримав вчене звання професора. Нині М.І. Паламар активно займається науково-дослідними роботами, є організатором

і керівником науково-дослідної лабораторії інформаційних технологій та інтелектуальних систем, більшість працівників якої становлять ще недавні його студенти — теперішні молоді науковці. Основні науково-технічні напрями — це системи керування наземними антенними комплексами слідування і забезпечення зв'язку з низькоорбітальними супутниками ДЗЗ, геостационарними супутниками і системами радіомоніторингу, а також системи цифрового захищеного зв'язку, пристрої керування і моніторингу систем гарантованого живлення для телекомунікаційних систем, інтелектуальні пристрої і сенсори, біомедична апаратура.

На замовлення Державного космічного агентства України під керівництвом Михайла Івановича розроблені системи керування універсальною станцією прийому інформації з космічних апаратів ДЗЗ: УНСПІ-8,2 та ПС-8,2, що успішно функціонують у Центрі прийому і обробки спеціальної інформації та контролю навігаційного поля. Розроблені ним багатофункціональні системи керування для антенних комплексів різних модифікацій з діаметрами рефлекторів від 5 до 16 м для наведення та слідування за геостационарними супутниками функціонують у центрах космічного зв'язку Казахстану, Туркменістану, Узбекистану, Австрії, Єгипту, Судану, Саудівської Аравії і, звичайно, України. У сфері телекомунікацій розроблені системи керування та моніторингу пристроїв гарантованого живлення для апаратури телеметрії нафтопроводу «Одеса — Броди» та станцій мобільного зв'язку, які випускаються ТОВ «Інтеграл»; система цифрового зв'язку із захистом інформації на основі псевдовипадкового переналаштування частоти, що випускається «ТРЗ «Оріон», та низка інших розробок.

Опублікував 157 праць, з них 135 наукових (у тому числі три монографії, 48 фахових статей, чотири патенти України, п'ять авторських прав на програмне забезпечення) та 22 навчально-методичних.

Одружений. Разом із дружиною Любою — також випускницею Львівської політехніки, виховав трьох дітей, які, як і батьки, працюють у сфері інформаційних технологій: донька Людмила після закінчення факультету кібернетики КНУ ім. Т. Шевченка працює в ІТ-компанії у Нідерландах, син Ярослав, закінчивши НТУУ «КПІ», працює програмістом у київській ІТ-компанії, а син Андрій викладає дисципліни з програмування у ТНТУ ім. І. Пулюя, паралельно займаючись розробками програмно-апаратних засобів.