**Поляков Михайло Олексійович**

Кандидат технічних наук, доцент **Поляков Михайло Олексійович** працює на посаді професора кафедри електричних та електронних апаратів НУ "Запорізька політехніка"з 01.03.2018 р.

По закінченню ЗМІ ім. В.Я. Чубаря та отримання диплому інженера за спеціальністю «Конструювання та виробництво радіоапаратури» з жовтня 1974 року по лютий 1992 року працював у НДІ «Марс» (Ульяновськ, Росія) на посадах інженера, старшого інженера, старшого наукового співробітника, начальника науково - дослідного сектору. У цей час Поляков М.О закінчив заочну аспірантуру при ЦНДІ «Агат» (Москва, Росія) де у 1988 році захистив кандидатську дисертацію на тему «Методы и средства повышения эффективности автоматизированного контроля электрических соединений в узлах корабельной цифровой вычислительной техники» (рос. мовою), наукова спеціальність 05.13.05 «Елементі та пристрої обчислювальної техніки та систем керування», з 1978 по 1990 рік працював за сумісництвом викладачем на кафедрі ЕОМ «Марс» Ульяновського політехнічного института.

З лютого 1992 року по лютий 2018 року працював доцентом, а з березня 2018 року по наступний час працює професором на кафедрі електричних та електронних апаратів НУ «Запорізька політехніка». У 1994 році отримав вчене звання доцента кафедри електричних та електронних апаратів. З 1999 по 2008 працював науковим керівником науково-дослідної лабораторії АСУ ТП ЗНТУ, де виконав консультування представників промисловості щодо застосування продукції компанії Rockwell Automation. У вересні 2021 захистив у спецраді при НМетАУ докторську дисертацію на тему «Теоретико-множинні моделі функціональних структур інтегрованих та когнітивних систем», наукова спеціальність «Математичне моделювання та обчислювальні методи».

За 2016–2021 рр. опублікував 52 наукових та 8 навчально-методичних праць, у т.ч.: один розділ у навчальному посібнику, 4 частини книг у закордонних виданнях, 12 статей у закордонних та вітчизняних фахових виданнях. (у т.ч. 7 статей у виданнях категорії "А" або іноземних фахових виданнях, індексованих Скопус / Веб оф Сайєнс), 15 доповідей на IEEE конференціях індексованих у Скопус / Веб оф Сайєнс, 20 тез доповідей на інших конференціях в Україні.

Брав участь у міжнародних освітніх проектах: ICo-op програми "Темпус", академічній мобільності КА1 програми "Еразмус+". Пройшов стажування у Німеччині (2017, 2018, 2020 рр.). Був куратором за програмою академічної мобільності іноземного громадянина (Іспанія) та куратором за програмою академічної мобільності двох студентів ЕТФ у ТУ Ільменау (Німеччина).

Є виконавцем кафедральних науково-дослідних робіт, керівником аспірантської підготовки. Під його керівництвом захищена одна кандидатська дисертація (2018 р.). Гарант освітньої програми «Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв (рівень магістр)», член робочих груп по іншим освітнім програмам спеціальності 141(3 програми), голова робочої групи по спеціальності 173 «Авіоніка».

Відзначений почесними грамотами МОНУ, ЗОДА, ЗМР та ін. Нагороджений нагрудним знаком НУ «Запорізька політехніка» «За бездоганну працю ІІІ ступеню».