# МИКОЛІ МИКОЛАЙОВИЧУ НОГАЧУ – 70 РОКІВ

Відзначив свій 70-річний ювілей М.М. Ногач. Народився Микола Миколайович 29 вересня 1944 року на Закарпатті, в селі Гетеня. Після закінчення семирічки у 1958 році поступає у Виноградівський політехнічний технікум.

Тут навчається на спеціальності «Електричні станції, сітки і мережі». Під час навчання проходить виробничі практики на Житомирській, Одеській, Ізмаїльській теплоелектростанціях і Болградській підстанції 110/35/10 кВ. Закінчує технікум у 1962 році. Здобувши кваліфікацію техніка-електрика, працює на підземних кабельних мережах міста Львова.

З наміром підвищення кваліфікації в 1963 році поступає на навчання в Львівський політехнічний інститут на нафтогазопромисловий факультет, який закінчує у 1968 році, уже як Івано-Франківський інститут нафти і газу, і здобуває кваліфікацію гірничого інженера за спеціальністю «Технологія і комплексна механізація розробки нафтових і газових родовищ».

Впродовж навчання проходить тривалі виробничі практики в Долинській спеціалізованій конторі електробуріння і Калуській геологорозвідувальній експедиції глибокого буріння, де закріплює набуті знання.

Після закінчення інституту з 1968 року за направленням працює в Солотвинській конторі буріння, звідки в кінці цього ж року переводом розпочинає плідний етап науково-дослідницької діяльності в системі ВО «Укрнафта», в Центральній науково-дослідній лабораторії, де пропрацює упродовж 20 років на посадах інженера-конструктора, старшого інженера лабораторії дефектоскопії бурового обладнання, а з 1973 по 1988 роки – керівником групи впровадження і начальником групи експериментальних робіт конструкторського відділу.

На цьому ж етапі, без відриву від виробництва, в 1983 році поступає в аспірантуру при Всесоюзному науково-дослідному інституті бурової техніки (м. Москва) на заочну форму навчання по проблемі буріння похилоскерованих свердловин в напрямі створення систем орієнтування компоновок низу бурильної колони при турбінному способі буріння. Аспірантуру закінчує у 1986 році.

За цей період стає керівником найбільш вагомих науково-дослідних тем з розробок і впровадження засобів і пристроїв ультразвукових методів дефектоскопії бурового обладнання, з розробки і вдосконалення пристроїв очистки промивальних рідин від механічних домішок в процесі буріння свердловин та з розробки пристроїв і систем орієнтування компоновок низу бурильної колони при

турбінному способі буріння свердловин, з захистом тематики авторськими свідоцтвами колишнього СРСР на винаходи і висвітленням результатів в наукових статтях.

Досвід роботи науковця-дослідника не залишається непоміченим і його в 1988 році по переводу приймають на роботу в Івано-Франківський інститут нафти і газу. Тут ювіляр працює у 1988-2008 роках на посаді старшого наукового співробітника науково-дослідного сектора (НДС), а згодом у зв'язку з його реорганізацією – на тій же посаді у науково-дослідному інституті нафтогазових технологій (НДІНГТ).

Тут стає керівником і відповідальним виконавцем науково-дослідних тем з проблем дослідження, розробки і вдосконалення процесу програмного забезпечення, пов'язаного з траєкторними розрахунками проводки похилоспрямованих свердловин, а також розробки технологічних прийомів і пристроїв для буріння проектних профілів свердловин, розробки і впровадження пристроїв виміру тиску складних агресивних середовищ нафтогазових технологій і в комунальній сфері, розробки і впровадження пристроїв у мережах водопостачання з метою оптимізації гідравлічних режимів водопровідних систем, вдосконалення та впровадження пристроїв для визначення потайних підземних комунікацій, розробки технологій ехолокації з технічними засобами реалізації методу для знаходження лінійних координат гідравлічних опорів і аварійного застрягання очисних елементів в магістральних газопроводах.

Низка вирішених проблем з цієї тематики відповідали світовій новизні і були захищені авторськими свідоцтвами колишнього СРСР та патентами України на винаходи, загальна кількість яких за період науково-дослідної діяльності в творчому доробку автора досягає чотирьох десятків, при цьому добивається впровадження у виробництво їх переважної більшості, окремі з яких використовуються й досі.

Варто зазначити, що протягом усього періоду роботи в НДС і НДІНГТ М. М. Ногач займався розробками планів та методичних програм, а також проведенням досліджень в розробках тематики.

Організовував науково-дослідну роботу зі співробітниками із прийняттям відповідних технічних рішень.

Значну організаторську і наукову роботу винахідник здійснив при впровадженні результатів проведених досліджень і розробок на об'єктах нафтогазових підприємств і підприємств комунальної сфери.

Широкий спектр тематики, виконаної М. М. Ногачем, вимагав великої організаційної роботи й ініціативи в процесі укладання договорів із підприємствами на впровадження розробок, а також розміщення замовлень при виготовленні дослідних взірців і науково-технічної продукції, яка впроваджувалась у виробництво.

Із 2009 року ювіляр працює в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу завідувачем навчально-наукової лабораторії на кафедрі екології, де одночасно успішно веде викладацьку роботу з проблем утилізації і рекуперації відходів виробництв та вдосконаленням приладів і обладнання екологічного контролю стану навколишнього середовища.

З нагоди 70-ліття зичимо М. М. Ногачу здоров'я, багато щасливих життєвих миттєвостей, натхнення для народження творчих ідей і практичної їх реалізації!

Колектив кафедри екології ІФНТУНГ