



### **Вихрестюк Микола Іванович**

Кандидат хімічних наук, фахівець у галузі нафтохімії

Народився 3 січня 1934 р. у с. Вороне Жашківського району Черкаської області.

У 1959 р. закінчив радіофізичний факультет Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка (фах «Радіофізика та електроніка»). Того ж року почав працювати в інституті «ВНДІПКнафтохім» (тепер — УкрНДІНП «МАСМА»), де з 1961 р. пройшов шлях інженера, старшого інженера, старшого наукового співробітника, завідувача лабораторії відділу фізико-хімічних методів дослідження (1979–1993), провідного наукового співробітника (1993–2008).

У 1972 р. Микола Вихрестюк захистив кандидатську дисертацію на тему «Розробка хромато-мас-спектрометричних методів аналізу та вивчення індивідуального складу продуктів нафтопереробки і нафтохімії».

Микола Іванович — фахівець у галузі розроблення й аналітичного застосування мас-спектрометрії у поєднанні з іншими фізико-хімічними методами. Він виконав низку робіт

для дослідження складу сировини, напівпродуктів і продуктів виробництва мастильних матеріалів та інших результатів нафтопереробки і нафтохімічного синтезу у процесах одержання о-алкілфенолів, концентрату технологічного мастила для оброблення металів, алкілсаліцилатних, алкілфенольних та антиокиснювальних додатків до вуглеводневих олів, прямогонних нафтових фракцій. Микола Вихрестюк створив мас- і хромато-мас-спектрометричні методи аналізу індивідуального та групового складу органічних домішок у газових викидах виробництва синтетичних жирозамінників та додатків до олів, бензинових і газових фракцій нафти, синтетичних алкілфенолів та алкілсаліцилових кислот, інших поверхнево-активних речовин. Провів велику роботу щодо застосування обчислювальної техніки стосовно оброблення мас-спектральної інформації.

Найвідомішими розробками вченого є дослідження структурно-групового складу вуглеводнів нафти та нафтопродуктів, зокрема бензинів, визначення будови і структури кисневих сполук у нафтопродуктах різного призначення, аналіз продуктів каталітичних процесів тощо. Серед останніх робіт — методики комплексного визначення структурно-групового і гомологічного складу сумішевих бензинів, визначення нафтохімічних забруднювачів повітря, води при застосуванні мастильних матеріалів або під час їх одержання на промислових підприємствах.

М. І. Вихрестюк — автор понад 180 наукових праць і винаходів. Результати його наукових досліджень були оприлюднені на наукових конференціях та конгресах республіканського і міжнародного рівнів.

Нагороджений медалями «В пам'ять 1500-річчя Києва», «Ветеран праці».

Помер 27 червня 2011 р.



### **Вілков Геннадій Іванович**

Інженер-технолог, фахівець у галузі нафтохімії і нафтопереробки, управлінець

Народився 22 березня 1929 р. у м. Луганськ.

У 1953 р. із відзнакою закінчив Львівський політехнічний інститут за спеціальністю «Технологія нафти і газу». Упродовж 1957–1960 рр. працював оператором, начальником цеху каталітичного крекінгу на Ново-Уфимському нафтопереробному заводі. Водночас в цей же період Г. І. Вілков обіймав посаду начальника технічного відділу Управління нафтопереробних і нафтохімічних заводів Башкирського раднаргоспу.

У 1960 р. був запрошений на роботу до УкрНДІпроєкту. В 1963 р. за активною участю Геннадія Івановича на базі науково-дослідного відділу та відділу з проектування об'єктів нафтової і нафтопереробної промисловості України УкрНДІпроєкту створений інститут «УкрНДІдіпронафта» (пізніше — ВНДІПКнафтохім). Г. І. Вілков був призначений на посаду головного інженера проєктного відділення цієї установи. Він опікувався формуванням високопрофесійного колективу, організацією роботи проєктного відділення.

У 1983 р. Геннадій Вілков став заступником генерально-го директора науково-виробничого об'єднання «МАСМА», заснованого на базі ВНДІПКнафтохіму, і водночас — керівником його проєктного відділення, яке було генеральним проєктувальником Лисичанського, Херсонського і Кременчуцького нафтопереробних заводів. Геннадій Іванович також очолював роботи з проєктування Хабаровського і Комсомольського НПЗ.

У період його керівництва за проєктами інституту в Україні та інших республіках колишнього СРСР були збудовані й уведені в експлуатацію понад 400 наземних і підземних сховищ нафтопродуктів, а також запроваджено більше 60 нафтопереробних та нафтохімічних процесів. Але його головним здобутком став Лисичанський НПЗ, за проєктування і будівництво якого Геннадій Вілков був удостоєний високої державної нагороди — ордена Трудового Червоного Прапора.

У 90-ті рр. ХХ ст., коли переважна більшість проєктних інститутів практично припинила своє існування, завдяки зусиллям Г. І. Вілкова (тоді голови правління АТ «Укрнафтохім-проєкт», в яке було реорганізоване проєктне відділення НВО «МАСМА») вдалося зберегти не лише установу, а й її інтелектуальний потенціал.

Геннадій Іванович нагороджений ювілейною медаллю на честь 100-річчя нафтової і газової промисловості СРСР, медаллю «Ветеран праці», почесним знаком «Відмінник нафтопереробної і нафтохімічної промисловості».

Знаний фахівець у сфері нафтопереробки та нафтохімії, він неодноразово представляв інтереси України на переговорах з іноземними компаніями.

Помер 4 лютого 1998 р.