



### **Мартинців Орест-Федір Федорович**

Доктор технічних наук, фахівець у сфері інтенсифікації видобутку вуглеводнів

Народився 13 квітня 1937 р. у м. Дрогобич Львівської області. У 1955 р. завершив навчання у Дрогобицькому нафтовому технікумі. В 1960 р. із відзнакою закінчив нафтовий факультет Львівського політехнічного інституту та почав працювати інженером у конструкторському бюро Станіславського раднаргоспу, потім — у Проектно-конструкторському технологічному інституті Львівського раднаргоспу. У 1962 р. О.-Ф. Ф. Мартинців вступив до аспірантури Інституту геології та розробки горючих копалин АН СРСР (м. Москва). В 1966 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Дослідження нафтовіддачі неоднорідних пластів при заводненні». Того ж року він почав працювати в інституті «УкрНДІПНВ» (тепер — ВАТ «УкрНГП»). Тут з 1966 до 1990 р. пройшов шлях від старшого наукового співробітника лабораторії гідроди-

намічних досліджень та фізики пласта до завідувача лабораторії фізико-хімічних і гідродинамічних методів підвищення нафтовіддачі.

Орест-Федір Федорович був провідним фахівцем у сфері фізико-хімії пласта та процесів вилучення нафти. Він займався вивченням фільтраційних характеристик колекторів нафти і газу, процесів витіснення нафти різними агентами (холодною і гарячою водою з додаванням ПАР, розчинників) та способів підвищення нафтовіддачі.

В 1989 р. у докторській дисертації на тему «Підвищення ефективності вилучення нафти зі складних колекторів тріщинувато-порово-кавернозного типу» вчений представив результати багаторічних науково-прикладних досліджень, які дали можливість підвищити обґрунтованість і точність підрахунків запасів та вдосконалити проектування розробки складно побудованих покладів такого типу. Він зробив вагомий внесок у створення фізико-геологічних основ та способів підвищення ефективності вилучення нафти фізико-хімічними і газогідродинамічними методами.

Протягом останніх десяти років свого життя О.-Ф. Ф. Мартинців працював за контрактом на підприємстві «Вьетсовпетро». Керував лабораторією з вивчення колекторів великих в'єтнамських родовищ, розташованих на морському шельфі, що дало можливість оптимізувати їх розробку й обґрунтовано застосовувати ефективні методи інтенсифікації видобутку.

Орест-Федір Мартинців підготував і видав близько 100 наукових праць, зокрема одну монографію. Отримав п'ять авторських свідоцтв на винаходи.

Помер 3 листопада 2000 р.



### **Мартинюк Альфред Демидович**

Кандидат технічних наук, академік УНГА, фахівець у галузі нафтохімії

Народився 11 вересня 1941 р. у смт Сахновщина Харківської області. У 1964 р. закінчив Туркменський політехнічний інститут за спеціальністю «Технологія неорганічних речовин». Після завершення навчання розпочав свій трудовий шлях на посаді стажиста-дослідника в Інституті хімії АН Туркменської РСР. Водночас проходив стажування в Інституті каталізу Сибірського відділення АН СРСР у м. Новосибірськ.

Після служби в армії упродовж 1967–1968 рр. Альфред Мартинюк працював молодшим науковим співробітником в Інституті хімії АН Туркменської РСР, а з 1969 до 1971 рр. навчався в аспірантурі при цій науковій установі. У 1985 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Каталітична деароматизація середніх фракцій східноукраїнських нафт».

З 1971 р. Альфред Демидович пройшов шлях молодшого, старшого наукового співробітника, завідувача лабораторії олівних змащувально-охолоджувальних рідин (1987–1992), завідувача лабораторії досліджень та раціонального використання

нафт і нафтопродуктів (1992–1993), завідувача відділу нафтопереробки та нафтохімії (1993–1999) в інституті «ВНДІПКнафтохім».

А. Д. Мартинюк вивчав якісні характеристики та можливість технологічного впровадження нових каталізаторів нафтопереробки. Головними напрямками його досліджень була інтенсифікація нафтопереробної та нафтохімічної промисловості України. Під керівництвом ученого проводилися роботи з удосконалення технології переробки нафти, вивчення характеристик та покращення ефективності використання сировинних компонентів, реагентів й альтернативних видів енергоресурсів. З ініціативи Альфреда Демидовича створено і введено в експлуатацію кілька установок моделювання процесів нафтохімічної технології та нафтопереробки (гідроочищення, гідрування та ін.), продовжено виконання робіт із дослідження нових каталітичних систем нафтопереробки, створення ефективних деемульгаторів. У 1999 р. він був призначений на посаду директора УкрНДІП «МАСМА».

Альфред Мартинюк зробив вагомий внесок у дослідження нафти нових родовищ України, вибір та обґрунтування схем переробки нафти для одержання максимальної кількості нових нафтопродуктів. Результати його наукових робіт використані під час підготовки довідників із нафтопереробки та нафтохімії. За безпосередньою участю Альфреда Демидовича та під його керівництвом розроблені і впроваджені у виробництво нові технологічні мастила для провідних металургійних заводів країни, створені сучасні високоефективні процеси та продукти, що дозволило відмовитися від імпорту багатьох мастильних матеріалів і сировини для їх виготовлення.

А. Д. Мартинюк — автор понад 50 наукових праць, серед яких шість винаходів, впроваджених у виробництво.

Помер 10 серпня 2003 р.