



### **Заріцький Олександр Петрович**

Кандидат геолого-  
мінералогічних наук,  
член-кореспондент УНГА,  
фахівець із проблем  
нафтогазової гідрогеології

Народився у 1960 р. у м. Харків у родині геологів. У 1982 р. із відзнакою закінчив геолого-географічний факультет Харківського державного університету ім. О. М. Горького (спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія»).

О. П. Заріцький почав працювати в УкрНДІгазі, де пройшов шлях від інженера до завідувача відділу геолого-промислових, гідрогеологічних та газогеохімічних досліджень. Нині він організовує і очолює тематичні роботи із дослідження пошуково-розвідувальних та експлуатаційних свердловин ДК «Укргазвидобування», гідрогеологічного вивчення водонапірних систем вітчизняних газових родовищ, газогеохімічного та радіометричного моніторингу об'єктів НАК «Нафтогаз України».

До кола наукових інтересів Олександра Петровича належать: теоретичні, методичні й практичні проблеми нафтогазової гідрогеології, обґрунтування генетичних взаємозв'язків в осадовій системі з урахуванням дії глибинного

тепломасопереносу, розробка схеми вертикальної гідрогеологічної зональності, пов'язаної із зональностями катагенезу порід, органічної речовини та нафтогазонакопиченням, вивчення особливостей газонакопичення у високотемпературних частинах розрізу, обґрунтування генезису і створення методики прогнозу аномально високих пластових тисків флюїдів.

Він — автор майже 100 опублікованих праць, співавтор близько 100 наукових звітів та трьох винаходів у сфері дослідження гідрогеологічних закономірностей нафтогазоносності, проектування пошуків, розвідки і розроблення газових покладів, контролю за обводненням родовищ та герметичністю підземних газосховищ.

Методичні та теоретичні розробки, а також захищені авторськими свідоцтвами винаходи О. П. Заріцького впроваджуються на підприємствах і родовищах ДК «Укргазвидобування».

За результатами багаторічних теоретично-методичних досліджень у відділі геолого-промислових, гідрогеологічних та газогеохімічних досліджень УкрНДІгазу під науковим керівництвом Олександра Петровича підготовлені дві дисертаційні роботи з нафтогазової гідрогеології, сформовано наукову школу і розроблено концепцію про основну та глибинну зони нафтогазонакопичення, щорічно виконуються десятки прогнозів термодинамічної та гідрогеохімічної ситуації в розрізі глибоких свердловин на основі способів прогнозу положення і величини аномально високих пластових тисків.

О. П. Заріцький — член Спільки геологів України; учасник міжнародних науково-технічних конференцій нафтогазового напрямку.

Нагороджений медаллю «За заслуги» III ст. Спільки геологів України. Має звання «Відмінник праці ДК «Укргазвидобування».



### **Захарчук Степан Максимович**

Кандидат геолого-  
мінералогічних наук,  
член-кореспондент УНГА,  
фахівець у сфері геології нафти  
і газу

Народився 15 серпня 1935 р. у с. Ставське на Холмщині (нині — Польща). У 1960 р. завершив навчання у ЛПІ (спеціальність «Геологія і розвідка нафтових та газових родовищ»).

Протягом 1954–1970 рр. Степан Захарчук працював техніком-геологом, старшим геологом, керівником тематичної партії в УкрНДГРІ (м. Львів). Із 1970 до 1979 р. був старшим науковим співробітником цього інституту, потім працював головним інженером групи радянських спеціалістів об'єднання «Зарубіжгеологія» у Болгарії.

У 1978 р. закінчив аспірантуру при ІГ і ГГК АН УРСР.

Упродовж 1981–2011 рр. Степан Максимович обіймав посаду старшого наукового співробітника УкрДГРІ.

Понад 50 років С. М. Захарчук вивчав геологію і нафтогазоносність Південного регіону України, зокрема шельфу Чорного й Азовського морів. Сфера його наукових інтересів широка — від стратиграфії і літології нижніх прошарків осадового чохла до геоморфології. Характерною ознакою робіт ученого є викорис-

тання кількісної оцінки геологічних явищ та об'єктів: морфометричного аналізу сучасного рельєфу, літопроцентної характеристики геологічного розрізу, величини і щільності ресурсів вуглеводнів, коефіцієнтів вагомості тощо. Він запропонував оригінальне тектонічне та нафтогазогеологічне районування, дав аргументоване наукове обґрунтування кількісної оцінки перспектив українських секторів морських акваторій і суходолу півдня України, зокрема Північного Причорномор'я, Азовського моря та Прикерченського чорноморського шельфу. Головним шляхом збільшення видобутку природного газу в Україні, на думку науковця, є освоєння надр морських глибин.

Степан Максимович — автор 126 наукових робіт із тектоніки, геологічної історії і прогнозу нафтогазоносності Причорноморсько-Кримської нафтогазоносної області, співавтор шести монографій та праці «Атлас родовищ нафти і газу України». У них аргументовано високі перспективи пошуків нових родовищ вуглеводнів у чорноморській акваторії у межах Причорноморського рифтогенного прогину, виділені тектонічні структури різного порядку, класифіковані за морфологічними ознаками антиклінальні складки і здійснена їх рейтингова оцінка, уточнені особливості просторового розміщення родовищ та критерії їх пошуків, виявлені десятки нових локальних морфоструктур. Ефективність наукових розробок і практичних рекомендацій вченого підтверджені відкриттям Штормового, Стрількового, Серебрянського, Тетянівського, Ярилгацького родовищ.

Степан Захарчук протягом 1993–2000 рр. за сумісництвом керував справами УНГА, брав участь у роботі товариства «Холмщина».

Нагороджений Почесною грамотою Кабінету Міністрів України, медалями ім. В. І. Лучицького, «100 років Болгарської геології», «Ветеран праці».