

## УКРАЇНЬСЬКА НАФТОГАЗОВА АКАДЕМІЯ



### Петровський Олександр Павлович

*Президент Української нафтогазової академії*

Українську нафтогазову академію з 2018 року очолює відомий в Україні і світі науковець та фахівець нафтогазової галузі – професор Петровський Олександр Павлович.

Народився 29 липня 1962 р. у м. Івано-Франківську. У 1984 р. з відзнакою закінчив геологорозвідувальний факультет Івано-Франківського інституту нафти і газу за спеціальністю «Геофізичні методи пошуку та розвідки родовищ корисних копалин». В Інституті геофізики імені С. І. Суботіна НАН України у 1989 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук на тему «Детерміновані моделі обернених задач комплексної інтерпретації геофізичних даних на прикладі задач сейсмогравіметрії», а у 2006 р. – дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук на тему «Математичні моделі і інформаційні технології інтегральної інтерпретації комплексу геолого-геофізичних даних (на прикладі нафтогазопошукових задач)». З 1992 р. рішенням ВАК СРСР присвоєно вчене наукове звання старшого наукового співробітника.

З 2012 р. – професор кафедри польової нафтогазової геофізики Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (ІФНТУНГ). Був засновником і директором низки науково-технічних підприємств – мале державне підприємство «КСІ» (1991), Науково-технічна фірма «БІПЕКС ЛТД» (1997) та Науково-технічна компанія «ДЕПРОЛ ЛТД» (2011). З 2008 до 2015 рр. очолював кафедру «Польова нафтогазова геофізика» в ІФНТУНГ. Створив при кафедрі студентську секцію Американської асоціації геофізиків-розвідників (SEG) та протягом чотирьох років організував участь студентів геологорозвідувального факультету ІФНТУНГ у міжнародному студентському конкурсі геологорозвідувальних проєктів Imperial Barel Award, який щорічно проводиться під егідою Американської асоціації нафтогазових геологів (AAPG).

Автор математичної теорії, програмного забезпечення та технології «Інтегрального аналізу комплексу геолого-геофізичної інформації для пошуків, розвідки та розробки нафтових і газових родовищ», яка знайшла широке використання у нафтогазовидобувних підприємствах, як в Україні так і за її межами. Неодноразово виступав із доповідями на міжнародних науково-технічних конференціях і представляв Україну на професійних виставках та форумах. Автор понад 150 наукових статей, монографій та підручників. Виступав експертом та активно підтримував проєкти видобутку сланцевого газу на заході (Олеська ділянка) і на сході (Юзівська ділянка) України. Проводив освітні семінари для місцевих громад, а також виступав на слуханнях Комітету Верховної Ради України з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки. З 2010 р. був членом, а з 2014 до 2018 рр. – головою експертної ради з географії, геології та геофізики при Департаменті акредитації кадрів Міністерства освіти і науки України. Є дійсним членом міжнародних професійних геофізичних та геологічних спілок EAGE, SEG, AAPG. Нагороджений медаллю «Почесний розвідник надр України» та удостоєний звання «Кращий науковець року».

**У**країнська нафтогазова академія (УНГА) є громадською добровільною науково-технічною організацією, що об'єднує за спільними інтересами визнаних вчених, провідних висококваліфікованих фахівців, а також трудові колективи підприємств, науково-дослідних та проєктно-конструкторських організацій, навчальних закладів, товариств, які своєю діяльністю пов'язані з нафтогазовим комплексом.

Академія була створена в 1993 р. за ініціати-ви М. М. Іванюти, П. Ф. Шпака, О. М. Істоміна, Г. Ю. Бойка та інших науковців і фахівців нафтогазової справи. З перших днів від свого

заснування УНГА розпочала активно виконувати фундаментальні науково-дослідні та конструкторські роботи, забезпечуючи взаємодію академічної, галузевої й університетської науки та виробництва, а також захищати права й інтереси своїх членів.

В різні роки Академію очолювали видатні вчені, фахівці та керівники нафтогазової галузі України – доктор геолого-мінералогічних наук Мирослав Іванюта (1993–1999), доктор геолого-мінералогічних наук Георгій Бойко (1999–2000), доктор технічних наук Михайло Ковалко (2000–2008), кандидат технічних наук Богдан Клюк (2008–2018).



У складний період становлення нафтогазової галузі незалежної України за запитом керівництва Держкомгеології та Держнафтогазпрому України, президія УНГА долучилась до аналізу річних планів наукових і тематичних робіт різних відомств. Для цього при президії Академії були створені Головна консультативна рада та у кожному із фахових відділень проблемні координаційно-консультативні ради. Результати роботи цих громадських дорадчих органів підтвердили необхідність залучення наукової громадськості для незалежного громадського контролю за відповідністю наукових і технічних рішень, які використовуються у промисловості, а також надання підприємствам галузі науково-технічної консультаційної допомоги у швидкому і ефективному вирішенні їх нагальних проблем завдяки залученню до їхнього вирішення академіків та членів-кореспондентів УНГА, як незалежних висококваліфікованих фахівців.

З метою забезпечення обміну інформацією між членами Академії були проведені міжнародні науково-практичні конференції (Івано-Франківськ, 1993 р.; Київ, 1994 р.; Львів, 1995 р.; Харків, 1996 р.; Полтава, 1998 р.; Івано-Франківськ, 2000 р.; Київ, 2002 р.; Судак, 2004 р.; Борислав, 2012 р.; Яремче, 2013 р.).

Сьогодні Академія налічує понад 520 провідних представників науки, виробництва, освіти та ділових кіл, діяльність яких пов'язана з нафтогазовим комплексом України. Серед них – 206 академіків та 314 членів-кореспондентів



М.М. Іванюта – засновник і перший президент УНГА (1993 – 1999)



М.П. Ковалко – президент УНГА (2000 – 2006)



Б.О. Клюк – президент УНГА (2008 – 2018)

та 43 іноземні члени, які працюють у США, Канаді, В'єтнамі, Бразилії, Польщі, Мексиці, Болгарії, Росії, Білорусі, Грузії, Азербайджані. До її складу входять 3 академіки (О.Ю. Лукін, М.І. Павлюк, Є.І. Крижанівський) та 3 члени-кореспонденти (В.Ю. Максимчук, Д.О. Єгер, М.А. Якимчук) Національної академії наук України, а також 16 лауреатів Державної премії України в галузі науки і техніки.

Президію Академії складають президент – О.П. Петровський, головний учений секретар – А.М. Коваль, перший віце-президент О.М. Ковалко, віце-президенти – Є.І. Крижанівський, Ю.П. Колбушкін та віце-президенти за регіонами діяльності нафтогазового комплексу в Україні – західний регіон – В.Ю. Максимчук (Львів), О.І. Кондрат (Івано-Франківськ), центральний регіон України – Р.М. Говдяк (Київ), східний регіон – Ю.В. Пономарьов (Харків),



Загальні збори членів Української нафтогазової академії, Київ, 2018 р.

В. Солодкий (Полтава), а також керівники галузевих відділень.

Робота УНГА здійснюється через 12 галузевих відділень, які охоплюють головні напрями діяльності нафтогазового комплексу: «Розкриття і випробування пластів» (О.В. Бачериков), «Транспорт нафти і газу» (Р.М. Говдяк), «Економіка нафтової і газової промисловості» (М.О. Данилюк), «Автоматизація технологічних процесів і виробничо-господарської діяльності» (Ю.В. Пономарьов), «Геологія нафти і газу» (М.І. Євдошук), «Нафтопереробка та нафтохімія» (М.М. Братишак), «Розробка та експлуатація нафтових і газових родовищ» (О.Р. Кондрат), «Нафтогазове обладнання і механізми» (Б.В. Копей), «Техніка і технологія буріння нафтових і газових свердловин» (І.І. Чудик), «Геофізичні методи дослідження» (С.А. Вишва), «Екологія та проблеми розвитку нафтогазового комплексу» (П.Г. Дригулич), «Нетрадиційні методи підготовки нафтогазоресурсної бази» (А.М. Коваль) та керівників Чернігівського (О.Ю. Лукін), Харківського (І.М. Фик) і Рівенського (А.П. Власюк), Донецького (Є.В. Дуплінський) та Кримського (М.Є. Герасимов) місцевих осередків.

До найбільш вагомих досягнень колективу Академії слід відзначити унікальне енциклопедичне шеститомне видання – «Атлас родовищ нафти і газу України», яке стало інформаційним проривом у оприлюдненні накопичених за багато десятиліть геологічних та промислових даних за всіма відомими на час видання Атласу родовищ нафти і газу у всіх нафтогазоносних регіонах України. Особливо слід відзначити участь фахівців Академії у розробці Національної програми «Нафта і газ України до 2010 р.», якою були визначені основні напрями розвитку нафтогазової галузі та шляхи збільшення видобутку нафти й газу до 2010 р.

Значну увагу члени Української нафтогазової академії приділяють публікації статей у наукових журналах, виданню підручників, наукових книг із проблематики нафтогазової галузі. Академія виступила співзасновником трьох фахових за списком ВАК України журналів: «Геологія і геохімія горючих копалин», «Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ», «Нафтова і газова промисловість».

Крім того члени Академії беруть активну участь в українських та міжнародних науково-технічних конференціях і виставках, а також в обговоренні актуальних питань розвитку нафтогазового комплексу України, як на регіональному,

так і на загальнодержавному рівнях. Особливу увагу слід звернути на активну участь членів Академії в обґрунтуванні економічної доцільності запровадження в Україні проектів видобутку сланцевого газу із нетрадиційних резервуарів.

Сучасний стан розвитку суспільства і нафтогазового комплексу України ставить перед Академією нові завдання:

- допомога державним установам місцевого та республіканського рівня у розробці стратегій розвитку нафтогазового сектору на їх територіях, а також участь в розробці перспективних планів розвитку регіонів;

- участь у роботі громадських рад при місцевих радах та державних адміністраціях різних рівнів, міністерствах, відомствах, державних та приватних підприємств в розрізі статутних задач Академії і пов'язаних із задачами розвитку нафтогазового комплексу України;

- подолання негативного ставлення суспільства до нафтогазового комплексу через «міфічні» екологічні та техногенні ризики; популяризація сучасних екологічно безпечних методів і технологій пошуків, розвідки, видобутку, переробки та транспортування вуглеводневої сировини;

- сприяння приватним і державним підприємствам нафтогазового сектору у вирішенні їхніх нагальних наукових, технічних, екологічних, соціальних та економічних проблем;

- забезпечення незалежного фахового громадського контролю за технічними рішеннями та технологіями, які застосовуються в нафтогазовому комплексі України, як державними так і приватними підприємствами із позицій їх безпечності для працівників, місцевих громад та навколишнього середовища;

- забезпечення незалежного фахового громадського контролю за технічною доцільністю та витратами місцевих та республіканського бюджетів на проекти, пов'язані із нафтогазовим комплексом;

- забезпечення незалежного фахового громадського контролю за змістом і якістю освіти в нафтогазовій галузі, формування програм підготовки бакалаврів та магістрів відповідних спеціальностей нафтогазового спрямування із врахуванням потреб промисловості;

- участь у міжнародних проектах технічної підтримки України за напрямом розвитку нафтогазового та енергетичного секторів економіки, як на державному рівні, так і місцевих рівнях.

