

ВИБОРЧА ПРОГРАМА
кандидата на посаду директора
Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України,
члена-кореспондента НАН України, доктора геологічних наук, професора
РАДКОВЕЦЬ НАТАЛІЇ ЯРОСЛАВІВНИ

Програма спрямована на організацію ефективної науково-дослідницької діяльності Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України, провідної геологічної установи у Західній Україні, підпорядкованій Національній Академії наук України, зокрема на розвиток таких наукових напрямків, як нафтогазова геологія і геохімія, тектоніка, літологія, геофізика, палеоокеанографія, геоecологія і геотехнологія, та створення належних умов для реалізації наукового потенціалу кожного відділу та працівника.

I. Напрями наукових досліджень Інституту

Структура Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН, яка закладена видатними вченими від часу заснування Інституту та впродовж його діяльності є логічною та вдалою. Кожен відділ має свій фундаментальний науковий напрям та висококваліфікованих досвідчених фахівців. Наукова і науково-організаційна діяльність відділів Інституту буде здійснюватися відповідно до затверджених постановою Президії НАН України № 117 від 30.03.2011 р. напрямів наукових досліджень:

- теорія нафтогазоутворення та формування покладів і родовищ нафти, газу, метану в вугільних пластах і сланцевого газу;
- геологічна і геохімічна палеоокеанографія давніх континентальних окраїн;
- геоecологія та розробка наукових засад енергоефективних геотехнологій;
- геохімія і термобарометрія флюїдів мінералоутворюючого середовища.

Для успішного подолання усіх викликів сьогодення, слід буде розширити існуючі напрями досліджень та створити нові, які відповідатимуть вимогам воєнного часу та повоєнної відбудови України.

II. Фінансування Інституту

2.1. Бюджетні науково-дослідні роботи, грантові кошти державних та недержавних конкурсних програм. Аналіз наукової тематики, яку розробляє Інститут, засвідчує її збалансованість: у планах є як традиційні, так і новітні напрями, що мають важливе наукове і прикладне значення. Працівники установи мають досвід успішного виконання наукових тематичних робіт. Важливим завданням буде інтенсифікація співпраці з Президією НАН України та відповідними підрозділами НАН України з метою обґрунтування доцільності збільшення фінансування відомчої тематики для проведення фундаментальних досліджень

Інституту. Поруч із відомчою тематикою першочергова увага буде приділена науковим проектам у рамках програмно-цільової та конкурсної тематики НАН України, які дозволять отримати додаткове фінансування. Особлива увага буде приділятися державним та недержавним конкурсним програмам, успішне втілення яких, дозволить залучати позабюджетне надходження коштів.

2.2. Співпраця із виробничими державними та приватними організаціями. Значні зусилля будуть спрямовані на залучення державних і приватних виробничих геологічних організацій. Зокрема слід буде інтенсифікувати співпрацю з установами державних виробничих підприємств та організацій, що належать до сфери управління Міністерства екології та природних ресурсів України та Державної служби геології та надр України (НАК «Нафтогаз України», Національна Акціонерна Компанія «Надра України», Державна комісія України по запасах корисних копалин, ГПУ «Львівгазвидобування», Західноукраїнська геологорозвідувальна експедиція, НГВУ «Бориславнафтогаз» та іншими регіональними підрозділами, а також органами місцевої влади.

III. Міжнародна наукова співпраця та співпраця з вищими навчальніми закладами МОН України

3.1. Міжнародна співпраця. Інститут буде продовжувати довгострокові відносини з геологічними установами, науковими центрами та академіями наук зарубіжжя, з якими Інститут мав або має договори про наукове і науково-технічне співробітництво, зокрема з такими державами як: Польща, Китайська Народна Республіка, Шотландія, Словацька республіка та Азербайджанська Республіка. Також слід буде налагодити міжнародну співпрацю з низкою країн Євросоюзу з якими не було досі плідної співпраці: Австрією, Румунією, Литвою, Латвією та Естонією на засадах спільних наукових інтересів, які зокрема, полягають у спільному вивченні таких геологічних структур як Карпати та Східноєвропейська платформа. У межах таких досліджень Інститут зможе взяти участь у низці Європейських проектів та залучити якнайбільше фахівців з нашої установи.

3.2. Співпраця з навчальними закладами МОН України. Особливу увагу слід буде приділити співпраці Інституту з вищими навчальними закладами Міністерства освіти і науки України, а саме: геологічним та географічним факультетами Львівського національного університету імені Івана Франка та Інститутом Геодезії Національного університету «Львівська Політехніка».

IV. Лабораторно-дослідницька база

Для ефективного виконання науково-дослідних робіт слід буде розвинути, відновити й сертифікувати вже існуючі в Інституті лабораторії та сприяти створенню нових лабораторій за рахунок залучення фінансування відповідних підрозділів НАН України, зацікавлених виробничих організацій та спонсорські кошти. Слід буде забезпечити належну рекламу робіт, які можуть виконуватись в

лабораторіях Інституту, як в Україні та і за її межами.

V. Кадровий потенціал Інституту

Важливим пріоритетом буде кадрове питання. На сьогодні в Інституті працює 140 працівників, серед яких, 1 академік, 2 члени-кореспонденти, 9 докторів (геологічних, технічних) наук і 36 кандидатів (геологічних, географічних, фізико-математичних) наук. Це спеціалісти, які мають досвід наукових досліджень та польових робіт, володіють необхідними знаннями та геологічними матеріалами. Працівники Інституту становлять вагомий науковий потенціал, який дозволить у подальшій перспективі успішно виконувати як бюджетні науково-дослідні роботи так і грантові – державні та недержавні конкурсні програми. Завданням дирекції буде зберегти наявний кадровий склад Інституту та залучити молодих спеціалістів.

V. Аспірантура Інституту

Динамічні зміни в законодавстві щодо розвитку науки й освіти в Україні позначилися здебільшого на організації роботи аспірантури. Для підготовки кадрів через аспірантуру необхідно буде прикласти зусилля для отримання ліцензій на підготовку кадрів через аспірантуру, що дозволить Інституту не лише залучити молодих спеціалістів, але й автоматично перейти у розряд Вищого навчального закладу, де буде здійснюватися освітня діяльність за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти відповідно до наказу МОН України.

Одним з важливих завдань буде пошук та набір аспірантів, які б протягом строку навчання в аспірантурі були спроможні виконати всі вимоги освітньо-наукової програми, оволоділи методологією наукової діяльності, а також провести власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, і вчасно захистити дисертацію.

VI. Спеціалізована вчена рада Інституту

Спеціалізована вчена рада в Інституті була чинною декілька десятиліть (з 70-х років ХХ ст. до 2020р ХХІ ст.) і за цей час в ній захистилася значна кількість дослідників, які достойно поповнили ряди докторів та кандидатів геологічних наук.

Для забезпечення подальшої можливості захисту науковцями дисертацій одним із пріоритетних завдань буде відновлення діяльності спецради з правом проведення захистів докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 04.00.17 – геологія нафти і газу, 04.00.01 – загальна та регіональна геологія, 04.00.02 – геохімія, тощо.

VII. Видавнича діяльність

Науковий журнал започаткований в Інституті в 1965 році. З 1991 року, із набуттям незалежності Україною, він видається українською мовою та змінив назву

на «Геологія і геохімія горючих копалин». Журнал, відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.03.2017 № 374, включено до Переліку наукових фахових видань України в галузі геологічних наук.

Важливим завданням буде подальша підтримка видання журналу, його фаховості, що дозволить збільшити публікаційну активність працівників Інституту та підвищити рейтинг установи.

VIII. Робота Вченої ради

Завданням Вченої ради Інституту є забезпечення оперативного та ефективного вирішення наукових та науково-організаційних питань. До складу Вченої ради слід буде залучити найфаховіших наукових працівників Інституту та запросити дослідників з інших геологічних установ.

IX. Участь у науково-практичних конференціях

Проведення Інститутом всеукраїнських та міжнародних науково-практичних конференцій буде одним із важливих завдань дирекції. Також будуть створені умови для участі дослідників Інституту в наукових конференціях, як в Україні так і за її межами, з метою належного представлення ними своїх наукових розробок та здобутків і налагодження співпраці з іншими науковими та виробничими установами.

Виконання запропонованої програми дозволить вивести Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України на рівень світових стандартів та зробить його конкурентоспроможним для реалізації проєктів, як українського, так і міжнародного масштабів.

Доктор геологічних наук
член-кореспондент НАН України,
професор

Наталія РАДКОВЕЦЬ

07 червня 2024 року