

**ТОВАРИСТВО ГЕОФІЗИКІВ-РОЗВІДНИКІВ.  
РОБІТЬ ВИБІР ТА ОТРИМУЙТЕ КОРИСТЬ**



Зустріч з новообраним президентом SEG

На запрошення обраного президента Товариства геофізиків-розвідників (ТГР – SEG) Фреда Амінзадеха, яке було озвучено в Лондоні під час роботи 69-ї конференції EAGE, я як керівник Українського осередку EAGE відвідав 77-му конференцію SEG у м. Сан-Антоніо, штат Техас, США.

Товариство геофізиків-розвідників (далі – SEG) було засновано у 1930 р. Воно сприяє розвитку розвідувального напрямку геофізики як науки та освіти. SEG виховує експертів, навчає та забезпечує обмін практичними навичками геофізиків, діяльність яких пов'язана з розвідкою та пошуками природних ресурсів. Товариство налічує понад 25 000 членів з усього світу та сприяє поширенню знань з геофізики серед його членів, ставлячи за мету постійне професійне вдосконалення. Одним із засобів виконання цієї мети є видавнича діяльність. Усі члени товариства мають доступ до цифрової бібліотеки SEG, зокрема журналів “Geophysics”, “The Leading Edge”, технічної програми “Розширені доповіді”, та “Енциклопедичного словника прикладної геофізики” (4-те видання) Роберта Е. Шерифа, а також щорічно отримують диск, до якого входять статті попереднього року з журналів “Geophysics” і “The Leading Edge”.

Журнал “The Leading Edge” видають щомісяця. Більшість членів отримує тверду копію його. Журнал містить новини з теорії геофізики, використання приладів та апаратури, а також результати постійної практики для дослідників з різних геофізичних дисциплін. Журнал також висвітлює діяльність конференцій SEG для бізнесових кіл. В on-line є статті, що публікують ще з 1982 р.

Журнал “Geophysics” видають з 1986 р. два рази на місяць. Це – підписне видання. У статтях охоплені всі аспекти прикладної геофізики із застосуванням різних геофізичних методів. В

Інтернеті можна знайти великий архів технічних статей.

Щорічні конференції та виставки SEG – це найголовніша подія в галузі геофізики. На них проводять понад 700 презентацій та демонструють можливості для ринку геофізичних товарів і послуг. Зазвичай в конференції беруть участь понад 8000 професіоналів з розвідувальної геофізики з усього світу. Більш ніж 50 % членів SEG живуть за межами США і одним із способів зібрання їх разом є проведення подібних міжнародних конференцій.

Центр геофізичних досліджень SEG знаходиться у м. Тулса, штат Оклахома. Він охоплює всю історію розвідувальної геофізики, дає можливість як молодим, так і досвідченим відвідувачам набратись практичного досвіду. В центрі розробляють та поширюють методи навчання в науках про Землю.

Великий обсяг робіт товариства стосується відзначення і подяки своїм членам, фізичним чи юридичним особам за відповідні вагомі внески, зроблені ними у розвиток того чи іншого напрямку розвідувальної геофізики. Претенденти на нагороду можуть отримати:

- медаль за значний внесок у розвиток та просування наукових розробок у розвідувальну геофізику;
- золоту медаль пропагування та значний внесок у розвиток та прогрес розвідувальної геофізики, оприлюднений протягом 5 останніх років;
- нагороду за мужність, винахідливість та досягнення успіху, незважаючи на ризик у розробці зразка виробу, створенні організації чи за діяльність, що є значним внеском у розвиток промисловості;
- нагороду за особливий технічний внесок у розвідувальну геофізику: винахід, теоретичний чи концептуальний вклад у розвиток науки;
- нагороду для молодих геофізиків (до 35 років), що проявили надзвичайні здібності та зробили значний внесок у науку та техніку розвідувальної геофізики;
- нагороду за видатний винахід компанії, закладу чи іншої організації за особливий технічний внесок або внески, що сприяли прогресу розвідувальної геофізики.

Довічне членство та почесне членство надають членам SEG за особливі досягнення у своїй справі. Існують й інші нагороди товариства: особливе схвалення, найкраща студентська робота (дисертація); найкращий студентський постер; найк-



Зустріч Президента EAGE Finn Roar Aamodt і керівника EAGE Local Chapter Kyiv М. Якимчука на конференції SEG (Сан-Антоніо, США)

раца презентація на щорічній конференції; найкращий постер на щорічній конференції; найкраща робота з геофізики; найкраща робота з найрозвинутішої галузі досліджень; видатний доповідач.

З 23 по 28 вересня 2007 р. у Виставковому центрі в м. Сан-Антоніо (США) проходила 77-ма щорічна конференція SEG. В ній взяли участь 8500 осіб, було представлено 348 експозицій. Проте найбільше запам'яталась велика кількість студентів зі своїми оригінальними роботами.

Список усіх учасників приголомшує – 99 країн. Ральф Брідл, голова членської комісії, відзначив велику кількість присутніх, наголосивши: “Нині SEG – це не просто американське товариство, це – світова організація”.

На цій конференції 41 студент з 16 країн представили 36 університетів. Вони охоче ділились своїми враженнями про побачене і почуте. Так, студент-учасник, який отримує стипендію, сказав: “Коли я летів з Денвера до Сан-Антоніо,

я дуже хотів потрапити на технічне засідання і був захоплений новими відкриттями з геофізики. Коли я повертався з конференції, я був ще щасливіший, оскільки SEG зробило великий крок уперед у забезпеченні кращого майбутнього для її членів”. Детальніша інформація – у статті Й. Бехура “Щорічна конференція відкриває студентам широкі можливості” ([www.seg.org](http://www.seg.org)). Інший студент відзначив: “Це велика честь, що мене обрали в команду ще на старті моєї кар’єри. Минулого року я також брав участь у конференції і вже тоді був вражений. Втім того разу я був покірним спостерігачем, а цього року – я кадровий спостерігач. Я на вершині триумфу!”.

Наведена інформація як стислий огляд в першу чергу має зацікавити молодь – студентів геологічних факультетів. Україна лише починає “просинатися” у справі співпраці з міжнародними громадськими об’єднаннями. І ми, Всеукраїнська асоціація геоінформатики, Український осередок EAGE, з великим бажанням очікуємо на активну участь наших студентів у роботі міжнародних форумів геологічного профілю.

*Для отримання детальнішої інформації, що Вас цікавить, можна завітати на сайт [www.seg.org](http://www.seg.org):*

Вступ до SEG – <http://membership.seg.org>

Спілка студентів – <http://students.seg.org>

Конференції – <http://meeting.seg.org>

Продовження освіти – <http://ce.seg.org>

Видання – <http://seg.org/publications>

Цифрова бібліотека SEG – [www.segdl.org](http://www.segdl.org)

Журнал “Geophysics” – [www.segdl.org/geophysics](http://www.segdl.org/geophysics)

Журнал “The Leading Edge” – [www.segdl.org/tle](http://www.segdl.org/tle)

Технічна програма “Розширені доповіді” – [www.segdl.org/segabs](http://www.segdl.org/segabs)

Енциклопедичний словник – [www.segdl.org/dictionary](http://www.segdl.org/dictionary)

Книжкова крамниця SEG – <http://eseg.org/bookmart>

Довідка для учасників – <http://membership.seg.org/extas/search>

Віртуальний музей – <http://www.seg.org/museum/VM>

Заснування – <http://foundation.seg.org>

Розподіл праці – <http://membership.seg.org/careers.shtml>

Заяви в on-line – <http://membership.seg.org/applications>

*М.А. Якимчук*