



ПАМ'ЯТІ АРНОЛЬДА ЄВГЕНОВИЧА КУЛІНКОВИЧА

01.11.2017 пішов з життя геніальний вчений Арнольд Євгенович Кулінкович. ЛЮДИНА, яка мала великий розум, чуйне серце і безмежну доброту.

Створив: з дружиною сім'ю – три дочки, п'ять внуків і один правнук...

Започаткував: в 1975 р. термін – геоінформатика, науки яка, за його активної участі, почала «давати» перші сходи на науковому ґрунті світу і яка повинна виконати роль об'єднання всіх наробок в науках про Землю під одним дахом...

Допоміг науковцям: 50 кандидатам і 30 докторам наук ...

Покинув: цей світ, сім'ю, колег і все матеріальне, що накопичив за життя...

Залишив: образ ідеалу вченого, при його розумі, культурі і наявного йому вихованні, результати наукових робіт, які потрібно ще буде зрозуміти майбутнім поколінням, а це побудована ним геніально проста модель музикальної фрактальності Всесвіту і світлу пам'ять про себе...

Як казав великий Нікола Тесла: “Якщо ви хочете пізнати таємниці Всесвіту, ви повинні думати трьома категоріями – категорією енергії, вібрації і частоти”. Арнольд Євгенович Кулінкович жив і думав цими категоріями.

Арнольд Євгенович народився в Москві 8 травня 1932р. в сім'ї інженера-авіаконструктора. З початком Великої Вітчизняної війни оборонний завод, на якому працював його батько, був евакуйований в м. Кузнецьк Пензенської області, де і стала жити його родина. Ще школярем він вирішив стати геологом, про що написав вірші, які стали сенсацією для провінційного міста! Вірші прочитали по Московському радіо в дуже популярній на той час передачі для юнацтва “Клуб знаменитих капітанов”. В 1950 р. закінчив середню школу з золотою медаллю та поступив на геофізичний факультет Московського геологорозвідувального інституту (МГРІ).

В інституті Арнольд Євгенович був активним учасником студентського наукового товариства

і ще студентом написав першу статтю, яка була опублікована в науковому збірнику. Студентським прізвиськом, яким «нагородили» його однокурсники, було «Гігант думки». Товариші по навчанню правильно підмітили знакову рису перспективного студента, рису, яка стане мукою, горем і в той же час – захопленням і щастям його життя. Ця риса – «гігантизм», прагнення братися за величезні, невідомі прикладні, теоретичні та навіть філософські завдання, причому не тільки братися, але і отримувати в цьому напрямку результати.

Навчаючись в інституті, мріяв перетворити геологію в точну науку, відкривши фундаментальний закон, який за своєю значимістю для геології став би аналогічним таблиці Д.І. Менделєєва в хімії. Після закінчення МГРІ у 1955р., Арнольд Євгенович продовжує свій науковий шлях у Всеросійському науково-дослідному інституті у відділі промислової геофізики та вступає до аспірантури.

Згодом, в 1956р. сталася значна подія у його житті. Арнольд Євгенович одружився з Логвіною Тамарою Іванівною.

В 1958 році успішно захистивши дисертацію, перед ним був вибір, в якому напрямку розвиватися, в який науковий типаж впрацьовуватися – в типаж спеціаліста або в типаж фахівця широкого профілю. Після довгих роздумів А.Є. Кулінкович прийняв рішення звалити на себе подвійний тягар: бути і вузьким фахівцем, і рости з себе «Прометей». Потрібно розробити і виконувати дві програми – програму професійного зростання, і програму оволодіння скарбами світової культури. Щоб знайти з світовим досвідом в галузі геофізики, А.Є. Кулінкович, ще будучи аспірантом, включається в роботу по реферуванню світового потоку наукових публікацій для «Реферативного журналу», при цьому він реферує статті не тільки зі слов'янських мов – польської, чеської, словацької, сербської, сербсько-хорватської, болгарської, української, білоруської, не тільки з німецької, яку він вивчав у школі, і з англійської, якої його навчили в інституті, але і з таких мов як китайська та японська. Маючи знання мови він брав участь у підготовці до видання «Китайсько-російського політехнічного словника» в якості рецензента розділу «Нафтова геологія».

У 1963р. А.Є. Кулінкович переїхав до Києва, на постійну роботу завідувачем лабораторії промислової геофізики в Українському науково-дослідному геологорозвідувальному інституті (УкрНДГРІ). Одними з основних наукових інтересів А.Є. Кулінковича в якості завідувача лабораторією УкрНДГРІ – автоматизація обробки і вдосконалення методики інтерпретації промислово-геофізичних даних.

У 1964 р. КМ УРСР створив Тимчасову комісію з визначення основних напрямків використання математичних методів і засобів обчислювальної техніки при пошуках і розвідці родовищ корисних копалин на території Української РСР. Очолив цю комісію А.Є. Кулінкович.

Ідеї вченого про комп'ютеризацію геологорозвідувальних робіт отримали реальне втілення і Україна вийшла на одне із перших місць на території колишнього СРСР по вивченню глибоких горизонтів нафтогазоносних басейнів.

В 1968р. А.Є. Кулінкович захистив докторську дисертацію та отримав ступінь доктора технічних наук. Окрім робіт в області розвитку інформаційних технологій в каротажі, А.Є. Кулінкович розробляв напрямок геологічної кібернетики. В 1973р. А.Є. Кулінкович прийняв пропозицію академіка В.М. Глушкова працювати в Інституті кібернетики, де створив та очолив відділ операційних систем. У 1975 р., працюючи над питаннями геологічної кібернетики, А.Є. Кулінковичем було запроваджено поняття наукової дисципліни – геоінформатики, в якій він бачив основу інтеграційних процесів в науках про Землю і фактор взаємодії геонаук з іншими дисциплінами природознавства і суспільствознавства. Він був одним з ініціаторів створення академічного, фахового журналу «Геоінформатика», був заступником головного редактора і активним автором.

Арнольд Євгенович був чудовим керівником і наставником молоді. Ділився досвідом та передавав свої знання студентам, читав лекції в КГУ та був куратором секції науково-технічної творчості у Київському палаці дітей та юнацтва. Його терпіння, витримка і здатність направити роботу не подавляючи особистої ініціативи молоді, співробітників, викликали захоплення і вдячність оточуючих.

У 1978р. Міністр геології П.Ф.Шпак запропонував А.Є. Кулінковичу повернутися до геології в УкрНДГРІ. Арнольд Євгенович очолив відділ промислової геофізики де згодом було створено програмне забезпечення зведеної інтерпретації, що використовує весь масив промислово-геологічних, промислово-геофізичних і інших даних.

Інтенсивна робота по створенню методів інтерпретації даних каротажу не завадила йому просуватися вперед до основної своєї мети, задачі життя – відкриття фундаментального закону історичної геології закону і побудови нової картини Світоутворення. У 1985р. А.Є. Кулінкович опублікував «Періодичний закон геологічної історії» розпочавши гігантську роботу по розшифруванню «кам'яного літопису» земної кори. Результатом цієї праці стало можливим отримати точну інформацію про мегацикли з періодами в мільйони, десятки, сотні мільйонів і в мільярди років. У 1989 р А.Є. Кулінковичем була побудована «геніально проста» модель музичної фрактальності Всесвіту, яка об'єднує всі головні цикли всіх «світів» – наносвіту, мікросвіту, макросвіту і мегасвіту, і як наслідок цього була знайдена математична формула, що описує світову гармонію Всесвіту, тобто його «ритміко-подієвий малюнок». Ця формула описувала моменти енергетичного розвантаження, які і цікаві тим, що з ними пов'язані найважливіші події, як історії Всесвіту, так і геологічної історії.

В 90-ті роки він опублікував роботу “Закон світової гармонії”, в якій описав нову картину оточуючого нас світу. Подальші дослідження дозволили А.Є. Кулінковичу зробити революційне відкриття, що міняє облік історичної геології - створення багаторівневого геохронологічного календаря, який охоплює всю історію життя нашої планети, починаючи з її зародження. Геохронологічний календар доведений до рівня мезоциклів утворення продуктивних горизонтів і підгоризонтів нафтогазових областей. Це дозволило розробити геотаймерний метод високоточного визначення абсолютного віку гірських порід по каротажних діаграмах. Його роботи викликали великий інтерес серед науковців України і за її межами.

А.Є. Кулінкович був далекий від самозаспокоєння. Зроблено стільки доробок, попереду було так багато роботи, програма «потокowego виробництва наукових відкриттів» тільки-тільки почала давати плоди. Він говорив, потрібно пропагувати нове світорозуміння, переконувати світову наукову громадськість в правоті своєї справи, працювати, працювати, працювати ...

Синтезуючи результати, отримані в надрах різних культур – не тільки європейської, але і давньоіндійської, давньокитайської, ним була створена «алгебра релатемної силогістики», яка в спеціальній літературі називається «релатемною силогістикою Кулінковича». Вивчаючи розвиток світової обчислювальної техніки, він формулює закон «в п'ять за п'ять», цей емпіричний закон отримав пізніше назву «експоненти Кулінковича-Мура».

Роботи Кулінковича А.Є., з алгоритмізації геофізичних досліджень, знайшли розуміння у геофізичній громадськості і в науковий обіг був введений навіть термін “рядки Кулінковича”. В англійській науковій літературі став вживатися термін «алгоритм Кулінковича», маючи на увазі алгоритм

розчленування розрізу свердловини на пласти по промислово-геофізичним даним.

Арнольд Євгенович був авторитетним вченим, що вніс величезний вклад в геофізику, геологію, ядерну фізику, кібернетику, астрофізику, соціологію, філософію і інших наук, засновником трьох авторитетних українських наукових шкіл – промислової геофізики, циклістики і геоінформатики.

Наукові результати отримані Арнольдом Євгеновичом це більше 400 наукових і науково-популярних публікацій та більше 15 наукових монографій.

При його активній участі захищено більше 50 кандидатських і біля 30 докторських дисертацій по проблемам геофізики і геоінформатики.

А.Є.Кулінкович був дійсним членом Української нафтогазової академії, академіком Української академії оригінальних ідей, в створенні яких, на початку 90-х років, брав безпосередню участь, головою Київського відділення Євразійського геофізичного товариства, президентом ряду українських професійних товариств. Був нагородженим урядовими і галузевими нагородами.

Незалежно від свого положення він був скромною, чуйною та тактовною людиною. Люблячим і відданим сім'янином для своєї дружини, трьох доньок, п'яти внуків, правнука.

Жага до пізнання всього нового та інтенсивність наукової діяльності Арнольда Євгеновича була вражаючою.

Арнольд Євгенович Кулінкович був та залишиться в нашій пам'яті високоінтелектуальним вченим, який мав широке коло інтересів, ідей та планів на майбутнє...

Тепер його з нами немає... Можна лише згадувати пройдені разом відрізки життєвого шляху чи зустрічі, перебираючи фото, слухаючи залишені аудіо і дивлячись відеозаписи ...

ВІЧНА ПАМ'ЯТЬ