

---

---

**ПОДІЇ ТА ПЕРСОНАЛІЇ**  
**EVENTS AND PERSONALITIES**

---

---

УДК 539.1-051

<https://doi.org/10.15407/jnpae2019.03.311>**ДО 70-РІЧЧЯ АНАТОЛІЯ ПЕТРОВИЧА ВОЙТЕРА**

Анатолій Петрович Войтер народився 3 вересня 1949 р. у м. Лохвиця, Полтавської області. Після закінчення Київського політехнічного інституту в 1974 р. (кафедра обчислювальної техніки) був направлений до Інституту ядерних досліджень АН УРСР, де в той час у відділі ядерної електроніки розпочиналося широке впровадження в ядерно-фізичні дослідження універсальних обчислювальних машин. Через рік його було призначено начальником служби обчислювальних машин. На цій посаді, займаючись суто інженерною справою, він продовжував розпочату ще в студентські роки наукову роботу з апаратної реалізації обчислень математичних функцій, отримавши низку авторських свідоцтв на винаходи. Згодом, коли актуальною стала проблема створення мереж обчислювальних машин та їхнє використання в ядерно-фізичних дослідженнях, Анатолій Петрович разом із співробітниками Інституту кібернетики

ім. В. М. Глушкова розпочав роботи зі створення першої в країні обчислювальної мережі з пакетним радіозв'язком. За результатами цієї роботи він у 1985 р. в Інституті кібернетики ім. В. М. Глушкова захистив кандидатську дисертацію.

З 1986 р. А. П. Войтер працював старшим науковим співробітником відділу ядерної електроніки, а в 1997 р. його обрано за конкурсом та призначено завідувачем цього відділу. Учене звання старшого наукового співробітника має з 2003 р. У 2008 р. в Національному технічному університеті «Київський політехнічний інститут» він захистив докторську дисертацію.

З 2011 р. А. П. Войтер є заступником директора з науково-технічної роботи Інституту ядерних досліджень (ІЯД) НАН України.

А. П. Войтер – відомий учений у галузі ядерної електроніки та інформаційних технологій. Під його керівництвом та за особистою участю було створено низку сучасних пристроїв ядерної електроніки та вимірювальних систем автоматизації ядерно-фізичних досліджень, зокрема: багатоканальний аналізатор для нейтронного спектрометра за часом прольоту, аналізатор для експериментів на фільтрованих пучках нейтронів, систему вимірювань нейтронних параметрів підкритичних ядерних матеріалів, вимірювальну систему з гнучкою архітектурою для дослідження ядерних реакцій.

Анатолій Петрович зробив вагомий внесок до теорії радіомереж з пакетною комутацією, створивши нові методи і засоби покращення основних параметрів їхнього функціонування та забезпечення адаптації до динаміки системних параметрів при конкурентному доступі до радіоканалу. Зокрема, ним запропоновано методи і засоби адаптивного керування стійкістю до перевантажень, пропускною здатністю радіомереж та затримкою передачі за рахунок процедур розв'язання конфліктів, блочного резервування, варіації довжини пакетів даних. Розроблено методи локалізації конфліктів, що дає змогу оптимізувати структуру радіомережі, мінімізувати вплив прихованих абонентів та забезпечити відносні пріоритети для виділеного трафіку. Створено методи і засоби підвищення ефективності пакетних радіомереж з орбітальними ретрансляторами.

Результати наукової роботи А. П. Войтера викладено більш ніж у 150 публікаціях, у тому числі трьох монографіях.

А. П. Войтер є членом спеціалізованих учених рад із захисту дисертацій при ІЯД НАН України та при Національному технічному університеті «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», входить до складу вченої ради ІЯД НАН України та редколегії журналу «Ядерна фізика та енергетика».

А. П. Войтер користується заслуженою повагою серед друзів і колег.

*Колектив ІЯД НАН України, колеги і друзі щиро вітають Анатолія Петровича із 70-річчям, зичать йому здоров'я, довгих і щасливих років життя, нових досягнень і звершень!*