



## **80-річчя члена-кореспондента НАН України В.Ф. Євдокимова**

---

**Євдокимов Віктор Федорович** - відомий вчений у галузі математичного і комп'ютерного моделювання, доктор технічних наук (1980), професор (1985), член-кореспондент НАН України (1990), Заслужений діяч науки і техніки України (2002), народився 13 липня 1941 р. у с. Михайлівка Пензенської області (СРСР). В 1963 р. закінчив з відзнакою Харківський політехнічний інститут, факультет електричних машин та апаратів, де й працював протягом 1963-65 рр. інженером кафедри математичних лічильно-обчислювальних приладів і пристроїв. В 1965 році вступив до аспірантури Інституту кібернетики АН УРСР і відтоді все своє подальше життя присвятив служінню науці в Національній академії наук України, де пройшов всі

ступені наукової кар'єри, починаючи від молодшого наукового співробітника і дотепер - почесного директора Інституті проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, в створенні якого за ініціативою академіка Г.Є. Пухова він приймав особисту і безпосередню участь, та в якому він працює з моменту заснування Інституту спочатку на посаді завідувача наукового відділу розрядно-аналогового моделювання, потім заступника директора Інституту з наукової роботи, а з 1988 року і до 2015 року включно — директора цього Інституту. З травня 2015 року — В.Ф. Євдокимов почесний директор Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України.

Наукові інтереси В.Ф. Євдокимова сконцентровані у сфері математичного і комп'ютерного моделювання. Він є засновником наукової школи з математичного моделювання, автором вперше запропонованого в Україні й у світі наукового напрямку зі створення паралельних проблемно орієнтованих методів і засобів математичного моделювання об'єктів різної фізичної природи. Йому належить авторство ідеї розрядно-аналогового моделювання, яка дала можливість поєднати потужності механізмів глибокого розпаралелювання алгоритмів і обчислювальних процесів з можливостями аналітичних засобів розв'язання складних задач управління технологічними процесами і організаційно-технічними системами. Подальшим розвитком цих напрацювань стала розробка В.Ф. Євдокимовим і його учнями теоретичних засад побудови багатопроцесорних систем спеціального призначення, практичне застосування яких мало місце у вигляді інформаційних систем на моделюючих платформах для всіх можливих театрів дій - на землі, на морі, в повітрі та у космосі. Творчо розвиваючи ідеї свого попередника і вчителя - академіка Г.Є. Пухова, він ініціював і очолив роботи по створенню комп'ютерних систем діагностики оптично непрозорих середовищ, розробці методів і засобів підтримки прийняття рішень в задачах ситуаційного та технологічного управління в енергетиці, а також по створенню нових методів і засобів математичного і комп'ютерного моделювання енергоємних об'єктів і систем. В останні роки вчений здійснює наукове керівництво дослідженнями,

пов'язаними зі створенням комп'ютерних систем звукобачення, зокрема, вперше отримано важливі наукові результати, які дають змогу створювати сучасні засоби і перспективні технології технічної і медичної діагностики, дослідження морських глибин і рельєфів дна.

Протягом всієї своєї наукової кар'єри В.Ф. Євдокимов значну увагу приділяє підготовці молоді і наукових кадрів. Спочатку на посадах (за сумісництвом) доцента, а згодом — професора кафедри Київського інституту інженерів цивільної авіації (зараз — Національний авіаційний університет), потім — керівника наукової школи і багаторічного голови Спеціалізованої вченої ради Д26.185.01 із захисту кандидатських і докторських дисертацій в Інституті проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, де було підготовлено майже 50 докторів технічних наук і понад 100 кандидатів технічних наук. Під його особистим керівництвом і за його безпосередньої участі підготовлено і захищено близько десяти докторських та понад тридцять кандидатських дисертацій.

Творчий доробок В.Ф. Євдокимова становить понад 300 наукових праць, серед яких: 5 монографій, близько 100 авторських свідоцтв та патентів на винаходи. Протягом майже 30 років він виступав головним редактором наукового журналу “Електронне моделювання”, який під його керуванням перевидавався у Англії в форматі “cover to cover” і розповсюджувався по всьому світу.

За значний внесок у науковий і науково-технічний розвиток України, плідну науково-організаційну діяльність В.Ф. Євдокимов удостоєний премії ім. С.О. Лебедева Національної академії наук України(1984), нагороджений орденом «Дружби народів» (1986), Почесною грамотою Верховної Ради України «За особливі заслуги перед Українським народом» (2003), багатьма медалями та відомчими відзнаками МОН України, НАН України.

Колеги сердечно вітають Віктора Федоровича з ювілеєм, бажають міцного здоров'я, творчого довголіття і нових здобутків на ниві науки!