

## НАШІ ВТРАТИ

---



### **ГРИЦИК ВОЛОДИМИР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

**(10 серпня 1941 р. – 12 червня 2015 р.)**

12 червня 2015 р. на 74-му році життя раптово помер видатний вчений у галузі штучного інтелекту, член-кореспондент Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор, член редколегії збірника “Відбір і обробка інформації” Грицик Володимир Володимирович.

Грицик В. В. народився 10 серпня 1941 р. у м. Сокаль Львівської області. Закінчив механіко-математичний факультет Львівського державного університету імені Івана Франка у 1962 р. за спеціальністю “математика” та отримав кваліфікацію математика-обчислювальника. Відтоді працював у Фізико-механічному інституті (Львів).

З 1984 до 1996 р. – завідувач відділом інформаційних технологій і систем, заступник директора з науково-дослідної роботи Фізико-механічного інституту. Від 1996 по 2010 р. – директор Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Державного департаменту з питань зв’язку та інформатизації України та Національної академії наук України (Львів). З 2010 р. працював у Національному університеті “Львівська політехніка”. Отримав вчений ступінь кандидата фізико-математичних наук у 1971 р., вчене звання старшого наукового співробітника за спеціальністю “технічна кібернетика і теорія інформації” у 1975 р. З 1984 р. доктор технічних наук за спеціальністю “технічна кібернетика і теорія інформації”, а від 1988 р. професор за спеціальностями “математичне моделювання та обчислювальні методи” і “штучний інтелект”. Від 1990 р. член-кореспондент Національної академії наук України за спеціальністю “наукове приладобудування”. Заслужений діяч науки і техніки України з 2002 р.

**ISSN 0474-8662. Відбір і обробка інформ. 2015. Вип. 42 (118)**

Грицику В. В. присуджено Орден Трудового Червоного Прапора (1990), медаль ім. Корольова (1990), державні нагороди СРСР та премію Національної академії наук України ім. Лебедєва (2000).

За участі В. Грицика та під його керівництвом розроблено спеціалізовані та проблемно-орієнтовані високопродуктивні системи оброблення даних у реальному часі, які впроваджені у космічних дослідженнях та використовувались на орбітальній станції “Мир”, під час запуску, польоту та посадки космічних систем “Буран”.

Під керівництвом В. Грицика і за його безпосередньої участі розвинуто новий науковий напрям, пов’язаний з дослідженням структури алгоритмів і розв’язуванням задач синтезу та реалізації мультиконвейєрних проблемно-орієнтованих і спеціалізованих обчислювальних структур надвисокої продуктивності. Виконано важливі роботи з математичного моделювання і паралельної обробки та розпізнавання зображень у реальному часі.

Грицик В. В. разом з учнями вперше розробив високоефективні систолічні процесори для цифрової обробки зображень у системах реального часу, а також високопродуктивні обчислювальні комплекси відбору, обробки, розпізнавання та класифікації швидкоплинної телеметричної інформації про стан складних космічних систем. Їх успішно використано під час запуску космічних апаратів. За ці розробки він був нагороджений медалями Федерацією космонавтики СРСР.

У 1985–1990 рр. під редакцією Грицика В. В. і Свенсона О. М. видана фундаментальна п’ятитомна монографія “Паралельна обробка інформації”.

У доробку вченого понад 340 праць, винаходів, патентів, у тому числі 17 монографій, 65 авторських свідоцтв, опублікованих в Україні і за кордоном. Під науковим керівництвом Грицика В. В. захищено 11 докторських та 35 кандидатських дисертацій, виконано низку міжнародних контрактів за фінансування урядів США, Канади, Європейського Союзу та Українського науково-технологічного центру.

**Світла пам’ять про Володимира Володимировича назавжди збережеться в серцях тих, хто його знав і працював з ним.**