

ЮВІЛЕЇ



БОЮН ВІТАЛІЙ ПЕТРОВИЧ

(до 75-річчя від дня народження)

8 серпня виповнилося 75 років відомому вченому у галузі кібернетики, члену-кореспонденту Національної академії наук України, професорові Віталію Петровичу Боюну.

У 1965 р. він закінчив Дніпродзержинський металургійний завод-втуз ім. М. І. Арсенічева. У 1971 р. захистив кандидатську, а в 1991 р. – докторську дисертації.

Із 1970 р. працює в Інституті кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України на посадах наукового та старшого наукового співробітника, з 1991 р. – завідувач відділу інтелектуальних відеосистем реального часу. У 2006 р. обраний членом-кореспондентом Національної академії наук України.

В. П. Боюн розвинув скінченно-різницевий підхід з постійними та змінними кроками дискретизації за часом, параметром та простором. Створив основи динамічної теорії інформації, що дало змогу виділяти й використовувати корисну динамічну інформацію з випадкових стаціонарних та нестаціонарних сигналів, ітераційних процесів, зображень, просторових полів, суттєво зменшивши її надлишковість. На базі динамічної теорії інформації розроблені ефективні методи аналого-інкрементного перетворення й обробки сигналів, методи синтезу алгоритмів і структур, що покладені в основу створення елементної бази підвищеної інтелектуальності, яка оперує не лише значеннями сигналів, а й їх інформаційними ознаками.

В. П. Боюн – автор понад 450 наукових праць, з яких 10 монографій, 230 винаходів. Сьогодні вчений досліджує організацію зорово-аналізуювальної системи людини як прототипу для систем технічного зору. Він впровадив понад 30 розробок процесорів, комплексів і систем, багато з яких виявилися унікальними та першими у світі.

За наукову, винахідницьку, науково-організаційну та педагогічну діяльність В. П. Боюна відзначили Державною премією України, премією Президії НАН України імені С. О. Лебедева, він Заслужений винахідник України, Кращий винахідник НАН України.

Колектив редколегії міжвідомчого збірника “Відбір і обробка інформації” сердечно вітає Віталія Петровича Боюна з 75-літтям від дня народження і зичить йому доброго здоров’я, благополуччя та нових успіхів на ниві науки і науково-технічного прогресу.