

**Національна академія наук України,
Секція фізико-технічних і математичних наук НАН України,
Відділення інформатики НАН України**



глибоко сумують з приводу неоправної втрати - передчасної смерті на 69 році життя відомого вченого в галузі інформатики, радіоелектроніки та штучного інтелекту, Заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України, ректора Харківського національного університету радіоелектроніки, члена-кореспондента НАН України

**БОНДАРЕНКА
МИХАЙЛА ФЕДОРОВИЧА**

і висловлюють щире співчуття рідним і близьким покійного

ДОВІДКА

БОНДАРЕНКО Михайло Федорович

Михайло Федорович Бондаренко – відомий вчений в галузі інформатики, радіоелектроніки, штучного інтелекту, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАН України, ректор Харківського національного університету радіоелектроніки, Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, почесний зв'язківець України, відзначений орденами «За заслуги» III і II ступеня, «За трудові досягнення», Почесною грамотою Верховної Ради України.

Михайло Федорович Бондаренко народився 30 листопада 1944 р. у с. Крутоярівка Кегичівського району Харківської області. Закінчив Харківський інститут радіоелектроніки за фахом «автоматика і телемеханіка», з яким пов'язав свою подальшу долю. В Харківському інституті радіоелектроніки (з 2001 р. – Харківський національний університет радіоелектроніки) – він пройшов шлях від лаборанта до ректора. Саме під керівництвом М.Ф. Бондаренка ВУЗ отримав статус національного, з'явилися нові сучасні спеціальності, підвищився науковий потенціал кафедр і лабораторій. Багато сил він віддавав науковій роботі серед молоді, щороку організовував міжнародні конференції за участю представників багатьох країн світу, створив умови, що дозволили студентській команді програмістів посідати призові місця у міжнародних олімпіадах з програмування.

Вчений підготував 11 докторів та 36 кандидатів наук, був головним редактором науково-технічних журналів «Біюніка інтелекту» та «Радіоелектроніка та інформатика», був президентом Української асоціації дистанційного навчання, членом міжнародного Інституту інженерів електротехніки і електроніки (IEEE), президентом Міжнародної академії наук прикладної радіоелектроніки, почесним доктором Московського інженерно-фізичного інституту, головою експертної ради ДАК України.

М.Ф. Бондаренко зробив значний внесок у розробку теорії інтелекту, розпізнавання мови. Важливим досягненням його наукової діяльності було дослідження зі створення спеціальної алгебри предикатів для формульного опису постійних та змінних відношень, яка ґрунтується на розробці теорії логічних і узагальнених просторів, теорії розташування, розкладання, композиції та декомпозиції предикатів, побудови алгебро-логічних структур довільних ступенів.

Михайло Федорович Бондаренко був головним конструктором розроблення Харківської регіональної інформаційно-аналітичної системи з надзвичайних ситуацій, системи інформаційної безпеки у відомствах, апаратних та програмних засобів інформації у банківських системах, космічних радіолініях, управлінні космічними апаратами. Системи

захисту впроваджені та широко використовуються у 42 банках України, Адміністрації Президента України та інших відомствах.

Науковий доробок члена-кореспондента М.Ф. Бондаренка нараховує більш ніж 350 наукових праць, серед яких понад 20 монографій та підручників. Його наукові праці одержали визнання наукової громадськості України, країн СНД, а також за кордоном.

Свігла пам'ять про Михайла Федоровича Бондаренка – видатного вченого та прекрасну людину назавжди збережеться у серцях тих, хто його знав.