
80-річчя члена-кореспондента НАН України ВОЛОДИМИРА ІЛЛІЧА ГРИЦЕНКА



23 травня 2017 року виповнилося 80 років відомому вченому в галузі інформатики, інформаційних технологій та їх застосувань у виробничо-технологічній сфері, комп'ютерних технологіях навчання і електронних системах освіти, медичній кібернетиці та економіці, директору Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України, члену-кореспонденту НАН України **Володимир Іллічу Гриценко**.

В.І.Гриценко — представник широко знаної у світі наукової школи академіка В.М. Глушкова та понад 50-ят років продовжує її традиції. За його безпосередньої участі успішно розвивається загальна теорія нового класу наукоємних технологій — інтелектуальних інформаційних техноло-

гій, та її застосування у перспективних системах оброблення інформації. Очолований ним Міжнародний центр одержав фундаментальні результати в цій галузі. Створено класи оригінальних образних інформаційних технологій, моделі образного мислення, методи та засоби інтелектуального керування, принципи інтеграції, що дозволяє поєднувати їх можливості у створенні високоефективних інформаційних технологій із властивостями мислення. Під керівництвом В.І. Гриценка успішно завершено пріоритетні дослідження і розробки Державної науково-технічної програми «Образний комп'ютер». На базі виконаного комплексу робіт створено, підготовлено до промислового виробництва і серійно випускаються на підприємствах України високоінтелектуалізовані вироби, пристрої з використанням інтелектуальних образних інформаційних технологій. Серед них мовленєві, зорові технології, багатоцільові функціональні комплекси інтелектуального керування, інтелектуальні термінали робочих місць, усномовні електронні довідники та низка інших. Високу оцінку одержали інтелектуальні високотехнологічні вироби медичного призначення: «Фазаграф», «Тренар», «Діабет». Створені засоби і технології за своїми функціональними можливостями, сукупністю техніко-економічних характеристик перевищують зарубіжні аналоги.

Важливий внесок В.І. Гриценко зробив у вирішенні проблем розвитку інформаційного суспільства і його послідовного переходу до суспільства знань. Наукові результати в цій галузі визнано в Україні та за кордоном. Пропозиції і рекомендації Міжнародного Центру як Національного координатора Міжурядової програми ЮНЕСКО «Інформація для всіх» в частині використання інтелектуальних образних інформаційних технологій в перспективних моделях інформаційного суспільства, в підготовці Крупних програм ЮНЕСКО, у створенні альтернативних електронних систем безперервного навчання, у підготовці пропозицій щодо вирішення проблем багатомовності в Інтернеті та збереженню культурної спадщини схвалено на 36-й та 37-й сесіях Генеральної Конференції ЮНЕСКО.

Суттєвий доробок внесено В.І. Гриценком в розвиток комп'ютерних технологій навчання. Ним запропоновано перспективну концепцію створення систем електронного навчання, орієнтовану на суспільство знань. Створено високоефективну гнучку дистанційну технологію навчання в реальному масштабі часу з характеристиками на рівні кращих світових досягнень. Розроблено оригінальні моделі та методи створення технологій безперервного навчання, багатоцільових навчально-технологічних середовищ на базі образних інформаційних технологій. Видані монографії, енциклопедичний довідник, навчальні посібники і інші роботи складають основу сучасної науково-методичної платформи комп'ютеризації освіти.

Творчу наукову діяльність В.І. Гриценко поєднує з організацією робіт з розвитку фундаментальних засад української освіти, упровадження передових наукових досліджень і освітніх технологій, очолює Кафедру ЮНЕСКО «Нові інформаційні технології в освіті для всіх». Робота Кафедри та її філій визначена ЮНЕСКО у числі кафедр нового покоління, які відповідають стратегії ЮНЕСКО у цій галузі.

В.І. Гриценко головний редактор наукових журналів «Керуючі системи

та машини» і «Кібернетика та обчислювальна техніка».

В.І. Гриценко виконує значну роботу зі зміцнення міжнародного авторитету України як постійний представник України в Міжурядовій раді Програми ЮНЕСКО з інформатизації і комунікацій, заступник голови Національної комісії України у справах ЮНЕСКО. Він проводить багатогранну діяльність як член Консультативної ради з питань інформатизації при Верховній Раді України, член Комітету з інформатики при Президії НАН України, Голова технічного комітету «Стандартизація інформаційних технологій» при Держспоживстандарті України.

За плідну працю, інноваційну спрямованість наукових досліджень, високу теоретичну та практичну результативність і ефективність наукової діяльності В.І. Гриценко неодноразово удостоєн державних нагород, він двічі лауреат Державної премії України, Заслужений діяч науки і техніки України.

80-ЛЕТИЕ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА НАН УКРАИНЫ ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА ГРИЦЕНКО

23 мая 2017 исполнилось 80 лет Владимиру Ильичу Гриценко — известному ученому в области информатики, информационных технологий и их приложений в экономике, производственно-технологической сфере, биологической и медицинской кибернетике, компьютерных технологий обучения, директору Международного научно-учебного центра информационных технологий и систем НАН Украины и МОН Украины. В.И. Гриценко — представитель широко известной в мире научной школы академика В.М. Глушкова и более 50-ти лет продолжает ее научные традиции. В.И. Гриценко является инициатором исследований и разработок нового класса наукоемких технологий — интеллектуальных информационных технологий. Под его руководством в Международном центре сформирована теория интеллектуальных информационных технологий, получены фундаментальные и практические результаты.

Важный вклад В.И. Гриценко внес в решение проблем развития информационного общества и его последовательного перехода к обществу знаний, разработки компьютерных технологий обучения. Предложения и рекомендации Международного Центра как Национального координатора Межправительственной программы ЮНЕСКО «Информация для всех» по использованию интеллектуальных образных информационных технологий в перспективных моделях информационного общества, в подготовке Крупных программ ЮНЕСКО, в создании альтернативных электронных систем непрерывного обучения, в подготовке предложений по решению проблем многоязычия в Интернете и сохранения культурного наследия одобрены на 36-й и 37-й сессиях Генеральной конференции ЮНЕСКО.

В.И. Гриценко является членом ряда ведущих международных, государственных советов Украины по вопросам информатизации, возглавляет Кафедру ЮНЕСКО «Новые информационные технологии в образовании для всех», является главным редактором научных журналов «Управляющие системы и машины» и «Кибернетика и вычислительная техника».

80TH ANNIVERSARY OF CORRESPONDING MEMBER
OF NAS OF UKRAINE VLADIMIR ILYICH GRITSENKO

May 23, 2017 the 80th anniversary of Vladimir Ilyich Gritsenko, known scientist in computer science, information technologies and their application in economics, industrial and technological fields, biological and medical cybernetics, computer-based training, director of the International Research and Training Center for Information Technologies and Systems. He is an initiator of development of a new class of high technologies — intelligent information technologies. Gritsenko V.I. is a member of a number of leading international and state councils of Ukraine on informatics, Permanent Representative of Ukraine to the Council of UNESCO Intergovernmental Programme on the information and communications, chairholder of the UNESCO Chair "New Information Technologies in Education for All", the chief editor of the scientific journals "Control Systems and Machines" and "Cybernetics and Computer Engineering".