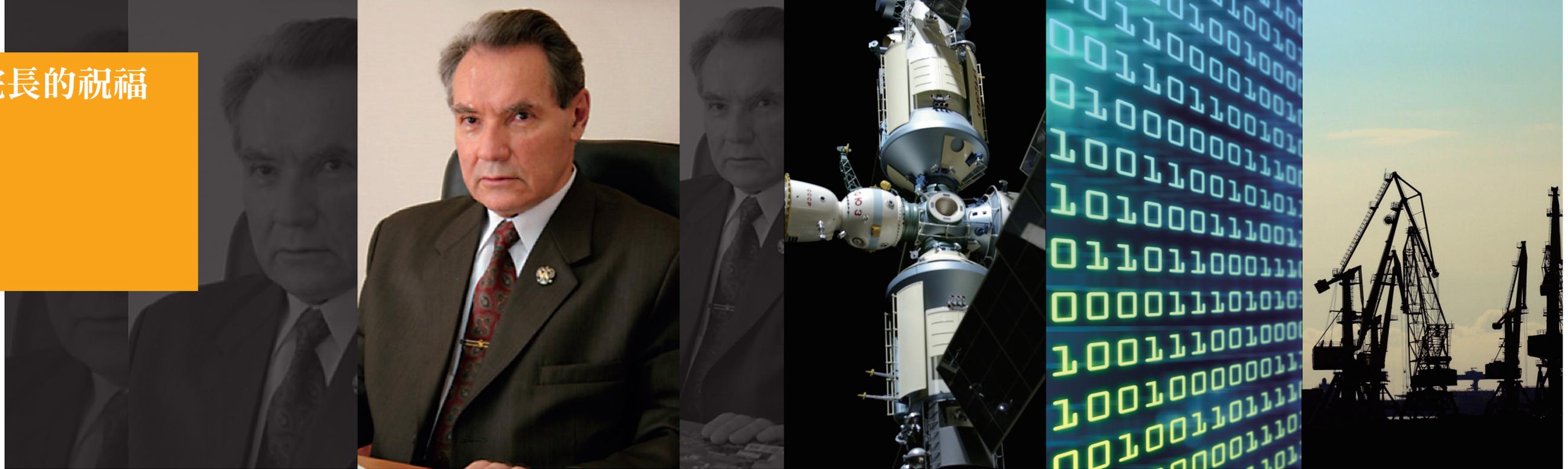


院長的祝福



親愛的朋友！出版品的創刊號一直以來都是件令人動容的情事，我們希望這將是一本對台灣分會而言有益、有趣而且重要的刊物。

在祝賀國際工程院成員們及所有讀者之餘，也想談談國際工程院的歷史。國際工程院與俄羅斯工程院同設於1990年5月13日，為蘇聯工程院的前身。國際工程院由當時蘇聯工程院的數個分院（今日的亞塞拜然工程院、亞美尼亞工程院、白俄羅斯工程院、喬治亞工程院、哈薩克工程院、吉爾吉斯工程院、烏克蘭工程院、塔吉克工程院、土庫曼工程院），以及相繼加入的以色列分院、塞爾維亞分院、斯洛維尼亞分院及台灣分會等所組成。目前，已成為一個廣受國內外頂尖的學術及工程團體認可的龐大學術工程組織。

在此，想要特別提到國際工程院與台灣分會之間的工作進展，雖然為期不久但非常有效率，能有這樣的成績，台灣分會現任理事長暨國際工程院副院長尹衍樑博士尤其功不可沒，在其領導下所建立的基礎，為雙方的交流活動提供充足的動力。

目前國際工程院與俄羅斯工程院有三十多個領域的學術研究工作正在進行，包括：航太、工程動力、資訊科技及相關設備、材料學、機械、化工、生態、能源（包括核能）等等。

國際工程院及俄羅斯工程院的院士/通訊院士總共約2000名，每年出版近200本專書及教科書。發表近4500篇文章並獲得300種以上專利。每年國際工程院及其分支機構舉辦約50場大型會議及研討會，還有許多不同主題之討論會。

國際工程院院士的成就已獲得許多國際級與國家級勳章表揚，這代表國際工程院在學術及工程研究上的高水準表現，而台灣分會也積極參與其中。在此，恭賀會訊創刊號順利出刊。也祝福所有會訊編輯人員成功。

國際工程院院長、蘇聯及俄羅斯國家勳章獲獎人

鮑里斯·古塞夫 教授



國際工程院暨俄羅斯工程院院長

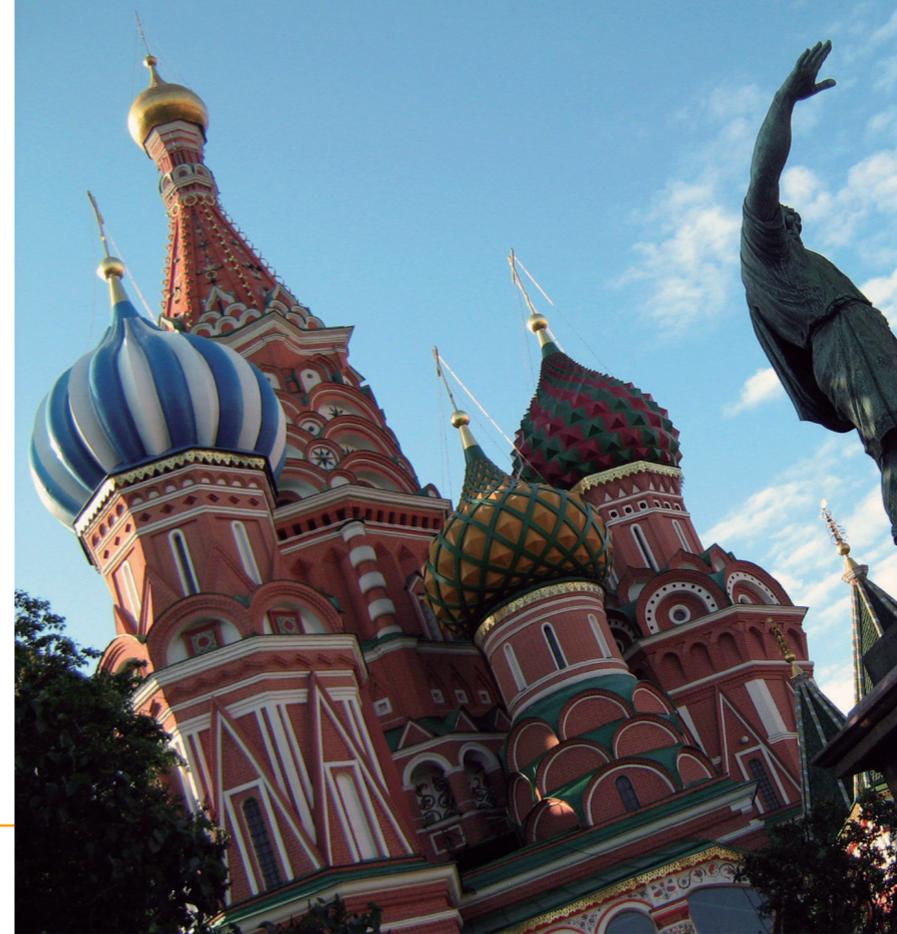
鮑里斯·弗拉基米洛維奇·古塞夫 Boris Vladimirovich Gusev

鮑里斯·弗拉基米羅維奇·古塞夫(B. V. Gusev)於1936年5月13日出生。出生地為俄羅斯聯邦梁贊州。1961年自華沙理工學院畢業，1967年獲得科學博士學位，1981年擔任教授，並於1991年獲選為俄羅斯科學院通訊院士，同時也是許多俄羅斯及國外科學院、工程院、學會之榮譽及外籍院士，如：俄羅斯聯邦榮譽建設家（1996）、榮譽運輸建設家（1995）、榮譽鐵道人員（1996）、莫斯科榮譽建設家（2002）。

獲頒國家與地方政府獎章：《榮譽標誌》勳章（1980）、《民族友誼》勳章（1988）、蘇聯國家勳章（1979, 2003, 2009），俄羅斯聯邦科學傑出活動家（1996），羅辛獎、紀念柯西金車里帕諾夫、契訶夫、庫里賓等獎章。擁有12面科學院及工程院頒發之勳章。

鮑里斯·古塞夫專精於建築材料學及建築材料技術，率先研究礦類的強度及永久性問題，其成果在混凝土構成與腐蝕、隔熱材料及經濟無塵室問題方面廣為人知。

古塞夫院長大大地促進預鑄鋼筋混凝土的發展，針對振動設備及技術進行研究，開創並推廣至商業中。他也是針對混凝土混合物搗石之撞擊振動技術研究及推廣的作者，他的研究被廣泛應用在國際貿易中心及莫斯科奧運會的設施上，其中也包括大量的房屋住宅等。



古塞夫也是學校創辦人，他培育了85名外國博士及副博士，他們出版超過500篇文章，25本專書及教科書，取得超過100種發明專利。

古塞夫是許多國外大學，包括：俄羅斯、波蘭、烏克蘭，哈薩克、吉爾吉斯、中國、塞爾維亞等的榮譽博士及教授，。

由於古塞夫積極從事國際科技合作發展活動，在1998年被國際百科全書組織（倫敦）封為年度風雲人物，同年，獲頒大使勳章（紐約）。他擁有許多獎章：波蘭學生聯盟金章、亞美尼亞、白俄羅斯、烏克蘭、格魯吉亞等工程院獎章、世界各國的榮譽頭銜。在俄羅斯及其他國家的參考書及百科全書中皆載有古塞夫院長的資料。

目前，擔任國際工程院和俄羅斯工程院的院長、莫斯科國際鐵道運輸大學營建材料及技術教研組主任。