

## КЛИМЕНКО БОРИС ВОЛОДИМИРОВИЧ

(До 70-річчя з дня народження)

Борис Володимирович народився 14 лютого 1943 року у місті Кемерово. У 1964 році з відзнакою закінчив Харківський політехнічний інститут за спеціальністю «Електричні машини і апарати» і отримав кваліфікацію інженера-електромеханіка. Працював на посадах інженера, старшого інженера науково-дослідного відділу у Харківському політехнічному інституті (ХПІ). У 1968 році він вступив до аспірантури і в 1971 році захистив кандидатську дисертацію на тему «Дослідження температурних і магнітних полів в електромагнітах». Після захисту дисертації працює на викладацькій роботі асистентом (1971), доцентом (1973), у період з 1995 по 2004 рік та з 2012 року знов працює на посаді завідувача кафедри «Електричні апарати». У 1994 році захистив докторську дисертацію на тему «Форсовані електромагнітні системи електричних апаратів». У 2000 році йому було присуджено вчене звання професора.



Борис Володимирович набув великого авторитету вченого у вищих навчальних закладах, підприємствах і фірмах України, країн СНД і далекого зарубіжжя. Основні напрями його наукових досліджень – теплові та магнітні поля, форсовані електромагнітні системи, бістабільні актуатори для вакуумних відмикачів середніх напруг, міжнародна електротехнічна термінологія, питання електробезпеки. Він є автором трьох монографій, 180 друкованих праць і 60 авторських свідоцтв і патентів. Як головний спеціаліст він приймав участь у розробці вітчизняних електромагнітних контакторів постійного струму у межах Державної науково-технічної програми «Електротехніка». Був керівником ряду науково-дослідних госпрозрахункових робіт. Результати досліджень впроваджені у промислове виробництво з великим науково-технічним ефектом на підприємствах України і країн СНД. Його монографія «Форсовані електромагнітні системи», яка була видана у видавництві «Енергоатомиздат» (м. Москва) у 1990 році, широко відома серед спеціалістів у галузі електричних апаратів. Під його керівництвом підготовлено шість кандидатських і одна докторська дисертації. Майже 40 років він працює членом спеціалізованої Вченої ради по захисту кандидатських та докторських дисертацій.

Багато уваги і сил приділяв він організаційно-методичній роботі, питанням змісту вищої освіти. Він був членом науково-методичної комісії Міністерства освіти і науки України з електромеханіки, членом робочої групи з розробки стандартів освіти, очолював комісію Методичної ради університету з питань змісту освіти. За його ініціативою на кафедрі було розпочато підготовку спеціалістів за спеціальністю «Електрообутова техніка».

Будучи лектором від природи, він викладає базові дисципліни спеціальності «Електричні машини та апарати», розробив оригінальні курси «Електромеханічні апарати низької напруги», а також «Електромеханічні апарати високої напруги та комплектні при-

строї». Багато уваги приділяє удосконаленню лабораторної бази кафедри. Його великі термінологічні посібники, видані у 2008 та 2009 роках з грифом Міністерства освіти, науки, молоді та спорту України, широко відомі за межами НТУ «ХПІ», а його навчальний посібник «Електричні апарати. Загальний курс», виданий у 2012 році також з грифом Міністерства накладом 1000 примірників увійшов до бібліотечного фонду усіх вищих навчальних закладів України, де ведеться підготовка за напрямками «Електротехніка» та «Електромеханіка», близько 30 ВНЗ України, а також десятки промислових підприємств та комерційних установ замовили та придбали ці посібники. На пропозицію колег з Російської Федерації автор зараз працює над перекладом цього посібника на російську мову для видання його в Росії як підручника для студентів, що навчаються за напрямками підготовки «Електротехніка», «Електромеханіка» та «Електротехнології».

Борис Володимирович приклав багато зусиль до розширення зв'язків кафедри «Електричні апарати» з провідними вищими навчальними закладами України і Росії. Завдяки його цілеспрямованості і наполегливості на кафедрі «Електричні апарати», був створений експозиційний центр площею 150 м<sup>2</sup>, суттєво модернізовано та розширено обчислювальний центр.

У 1998 році за його ініціативою були встановлені контакти з рядом фірм Польщі і розпочав регулярну роботу міжнародний симпозіум SIEMA з проблем удосконалення електричних машин і апаратів. З 2001 року цей симпозіум набуває статусу наукових зборів, які притягують на щорічні зустрічі в університеті провідних вчених, спеціалістів-електротехніків і викладачів України, Росії, Польщі, Азербайджану, Латвії, Німеччині і США, які зв'язали своє життя з електротехнікою. Завдяки його організаторському почину у 2002 році вийшов перший номер науково-практичного журналу «Електротехніка і електромеханіка», в якому він є головним редактором. Журнал увійшов до переліку фахових видань ВАК й набув визнання не тільки в Україні, але й у інших країнах СНД.

Професор Б.В. Клименко бере активну участь у національних й міжнародних наукових, технічних та методичних конференціях і семінарах з питань електротехніки, педагогічної майстерності та змісту освіти.

Серед колег Борис Володимирович користується заслуженою повагою і авторитетом за доброзичливістю, тактовністю, скромністю, вміння знайти потрібні слова і виконати будь-яку роботу.

Ректорат НТУ «ХПІ», деканат електромашинобудівного факультету, співробітники кафедри «Електричні апарати», друзі і колеги вітають Бориса Володимировича з ювілеєм і бажають міцного здоров'я, великого щастя, доброї настрою, невичерпної енергії, творчих успіхів та здійснення усіх його сподівань.

Редакційна колегія журналу «Електротехніка і електромеханіка» приєднується до цих побажань.