

КЛЕПИКОВ ВЛАДИМИР БОРИСОВИЧ

(к 80-летию со дня рождения)

Клепиков В.Б. – заслуженный деятель науки и техники, лауреат Государственной премии Украины, заведующий кафедрой «Автоматизированные электромеханические системы» родился 29 июля 1939 г. в Харькове в семье школьного учителя физики. После окончания в 1961 г. электромашиностроительного факультета был оставлен в ХПИ, с которым связана вся его последующая жизнь.

С 1965 г. аспирант, затем ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры промышленной электроники.

В 1976 г. был избран заведующим кафедрой электрификации промышленных предприятий (сейчас «Автоматизированные электромеханические системы»).

С 1986 по 1995 г. – проректор ХПИ по международному сотрудничеству.

Профессор Клепиков В.Б. внес существенный вклад в развитие теории электромеханических систем. Его докторская диссертация в 1989 г. была квалифицирована советом Московского энергетического института, как новый раздел теории электропривода. Им написана фундаментальная монография «Динамика электромеханических систем с нелинейным трением». В 1999 г. при проведении исследований в Германии по гранту DAAD обнаружил явление усиления колебаний нелинейностью трения. Он инициатор использования нейронных сетей в управлении электроприводами и автор первых в СНГ работ по данному направлению. Им предложен и запатентован квазинейрорегулятор, он показал, что причиной многочисленных порывов водопроводных сетей могут быть волновые процессы в электромеханогиdraulicкой системе, обратил внимание на особые способности электропривода в сбережении энергетических ресурсов.

Творческая деятельность профессора Клепикова В.Б. нашла отражение в 3-х монографиях, 2-х учебных пособиях с грифом МинВУЗа, более 300-ти публикациях и 20-ти авторских свидетельств и патентов. Под его научным руководством защищены 2 докторских и 21 кандидатская диссертации.

Особое уважение коллег Владимир Борисович заслужил тем, что в сложные годы экономического и творческого спада стал в 1993 г. инициатором и организатором проведения ежегодной, международной конференции по автоматизированному электроприводу. Ее участниками, за прошедшие годы защищены 61 докторская и более 150 кандидатских диссертаций. Признанием авторитета В.Б. Клепикова явилось избрание его в 1999 г. президентом Украинской ассоциации инженеров-электриков (УАИЭ) с 15-тью региональными отделениями.

Проф. В.Б. Клепиков пользуется авторитетом у зарубежных коллег, неоднократно выступал с научными докладами в Германии, Италии, Венгрии, Индии, России, Польше, Сирии, Вьетнаме. За научные достижения награжден Мишкольским университетом медалью Signum Aurum Universitatus. Действительный член Академии инженерных наук Украины

и Грузинской технической академии, ассоциации IEEE. В работе конференции, многолетним председателем которой он является, принимали участие специалисты из 30 стран мира.

За годы заведования им кафедрой было обновлено оборудование прежних и открыты новые лабора-



тории, оснащенные микропроцессорными электроприводами, компьютерами и другим современным оборудованием, полученным за счет выполнения 2-х Европроектов, 3-х договоров для фирмы «Сименс – Украина» и помощи спонсоров, открыта подготовка по мехатронике и робототехнике. Сотрудниками кафедры защищено 4 докторских и 53 кандидатских диссертаций. Как ученому В.Б. Клепикову характерны: умение видеть перспективу, находить новые научные задачи, смело браться за

решение сложных проблем, проявлять целеустремленность, настойчивость и добиваться результата. В.Б. Клепиков был руководителем ряда НИР по правительственной тематике, планам НАН и МОН Украины, заказам предприятий, завершенным внедрением на заводах «Днепроспецсталь», «Криворожсталь», Харьковских: авиационном, станкостроительном, «Электромашина», приборостроительном им. Т.Г. Шевченко, «Турбогазе», институте радиоастрономии и др. В 2015 г. под его руководством на кафедре был создан первый в Украине электромобиль с суперконденсаторной батареей.

На протяжении многих лет В.Б. Клепиков председатель специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, был заместителем председателя экспертной комиссии ВАК, председателем научно-методической комиссии по электромеханике и членом других комиссий министерства. Подготовил и читал 7 лекционных курсов, в том числе в настоящее время читает курс «Теория электропривода», спецкурсы для магистров и аспирантов. Его лекции отличают системность мышления, четкость изложения, содержательность, пояснение физической сущности явлений, процессов и соотношений, а в отношении к студентам – сочетание требовательности и доброжелательности.

Заслуги В.Б. Клепикова отмечены орденом «Дружбы Народов», 5 медалями, знаком министерства «За значительный вклад в развитие высшего образования». Он признавался победителем конкурса «Высшая школа Харьковщины – лучшие имена» в номинациях «Научный работник» и «Заведующий кафедрой».

Ректорат НТУ «ХПИ», дирекция института энергетики, электроники и электромеханики, сотрудники кафедры, друзья и коллеги поздравляют Владимира Борисовича с юбилеем, желают счастья, здоровья, новых творческих успехов. Редакционная коллегия журнала «Електротехніка і електромеханіка» присоединяется к этим искренним пожеланиям.