

## **К 85-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ЖЕЖЕЛЕНКО ИГОРЯ ВЛАДИМИРОВИЧА**

**11 апреля 2015 г. Игорю Владимировичу Жежеленко, советнику ректора и заведующему кафедрой электрификации промышленных предприятий, исполняется 85 лет.**

Выпускник Московского энергетического института, Игорь Владимирович в течение 12 лет работал на разных должностях на производстве и в проектном институте, совмещая основную работу с преподавательской в вузах и техникумах. С 1966 г. до настоящего времени И.В. Жежеленко работает в ПГТУ (до 1993 г. – Ждановский металлургический институт), в котором прошел путь от преподавателя до ректора университета (1981-2003 г.г.); в течение 45 лет он заведует основанной им кафедрой электрификации промышленных предприятий.

За 22 года работы в должности ректора металлургический институт получил статус технического университета; более чем в два раза увеличилось число факультетов и специальностей, коренным образом улучшилась лабораторная база, качество учебного процесса; значительное развитие получило международное

сотрудничество, возросла роль университета в городе и Приазовье. Ректор университета И.В. Жежеленко был избран почетным гражданином города Мариуполя, удостоен звания Заслуженного деятеля науки и техники Украины.

В результате большой научной, инженерной и организаторской работы профессором Жежеленко И.В. создана научная школа по одному из важнейших направлений электроэнергетики – качеству электроэнергии в системах электроснабжения промышленных предприятий. В рамках этого направления Игорь Владимирович является одним из пионеров постановки и разработки проблемы высших гармоник в промышленных системах электроснабжения. Его исследования в этой области, а также монография «Высшие гармоники в системах электроснабжения промпредприятий», выдержавшая шесть изданий (последнее в 2010 году), и практическая инженерная деятельность создали необходимые предпосылки для коренного решения проблемы в плане разработки и внедрения методов и технических средств минимизации уровней гармоник.

В дальнейшем И.В. Жежеленко со своими учениками и сотрудниками разработал методы расчета показателей качества электроэнергии и их минимизации в системах электроснабжения предприятий. Многие из этих разработок отражены в монографии «Качество электрической энергии на



*промышленных предприятиях» (4-е издание – 2005 г., совместно с Ю.Л. Саенко) и других материалах.*

*В последнее десятилетие основной круг научных интересов профессора Жежеленко И.В. составила проблема электромагнитной совместимости потребителей и электрических сетей промпредприятий. Результаты его работ в этой области нашли отражение в нескольких коллективных монографиях и учебниках, в работе над которыми он был активным участником. Так, монография «Электромагнитная совместимость потребителей», изданная в 2012 году, была в 2013 году опубликована на английском языке; учебник для магистров «Электромагнитная совместимость в системах электроснабжения» вышел в 2009 году на украинском языке.*

*Профессор Жежеленко И.В. ведет активную работу по подготовке кадров высшей квалификации. Из числа его аспирантов и соискателей 50 человек успешно защитили кандидатские диссертации, его докторантами успешно защищено 7 докторских диссертаций.*

*Игорь Владимирович избран действительным членом Международной академии технического образования, академии наук высшей школы Украины и других общественных академий, почетным доктором нескольких университетов Европы. Он является членом научных или программных комитетов многих международных конференций, симпозиумов и семинаров, членом редколлегии журналов «Энергетика. Известия вузов и энергетических объединений стран СНГ», «Электрика», «Промэлектрo» и др.*

*Профессор И.В. Жежеленко автор более 500 опубликованных работ, в том числе более 20 монографий и учебных пособий, 20 патентов на изобретения.*

*Истинный интеллигент, человек широкой эрудиции Игорь Владимирович Жежеленко является инициатором создания музыкального театра-студии и концертного зала в университете, организатором многочисленных концертов классической музыки и международных фестивалей одаренных детей, является членом Национального союза театральных деятелей Украины, членом областного правления Союза.*

*К своему юбилею И.В. Жежеленко подошел в расцвете творческих сил, полным энергии и новых замыслов.*

