



**Вельмишановний Леонід Леонідович!  
Низький вам уклін і вдячність від політехніків  
всіх поколінь!  
З Днем народження !**

Леонід Леонідович ТОВАЖНЯНСЬКИЙ народився 26 квітня 1933 р. в м. Слов'янськ Донецької області. Закінчив з відзнакою середню школу



№ 15 і Слов'янський хіміко-технологічний технікум. У 1954 р. вступив до ХПІ на кафедру машин та апаратів хімічних виробництв. У 1959 р. закінчив інститут з відзнакою та почав працювати на кафедрі. У 1961 р. вступив до аспірантури. Після успішного захисту кандидатської дисертації в 1969 р. отримав вчене звання доцента. У 1970 р. призначений проректором ХПІ. З 1977 р. завідував кафедрою загальної хімічної

технології процесів і апаратів (з 2005 р. – кафедра технологій, процесів та апаратів). Після захисту в 1988 р. докторської дисертації отримав вчене звання професора. З 1995 р. обіймав посаду директора Центру енергозберігаючих інтегрованих технологій ХДПУ, створеного за підтримки Британської Ради.

У 1999–2015 рр. був ректором ХДПУ (з 2000 р. – Національний технічний університет



«Харківський політехнічний інститут»), а з 2015 по 2023 роки – Головою Вченої Ради НТУ «ХПІ».

Л.Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ є засновником наукової школи з процесів тепло- і масообміну, очолював створення та впровадження у виробництво унікальної конструкції пластинчастого теплообмінника для колон синтезу аміаку, розробку автоматизованої системи проектування теплообмінних апаратів на заводі «Павлоградхіммаш». Автор методу термодинамічного аналізу об'єктів з метою підвищення



їхньої теплоефективності, розробив методику створення паливно-енергетичних балансів Харківської області. На базі досягнень наукової школи Леоніда ТОВАЖНЯНСЬКОГО створено понад 2500 теплових пунктів, установлених у 18-ти областях України. У 1995 р. з його ініціативи в ХПІ розпочав роботу Центр енергозберігаючих інтегрованих технологій, дослідження в якому проводяться спільно з вченими Великої Британії, Бельгії, Франції, Румунії та



Чехії. У рейтингу вчених проекту «Бібліометрика української науки», в якій ранжування виконується за h-індексом системи Google Scholar, бібліометричний профіль Леоніда ТОВАЖНЯНСЬКОГО посідає 7-е місце серед учених України, які ведуть дослідження в галузі «Технічні науки». Його публікації активно вивчають, про що свідчить високий рівень цитування.

Працюючи на керівних посадах, Л.Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ сприяв розвитку Харківського Політеху, який у 2000 р. отримав статус Національного вищого навчального закладу України, а у 2010 р.

– піднявся до рівня дослідницького університету. Леонід Леонідович зробив значний внесок у створення великої кількості спеціальностей, адаптованих до вимог європейських університетів, і у 2005 р. ХПІ приєднався до Болонського процесу (підписано Magna Charta Universitatum – Велику Хартію Університетів у м. Болонья, Італія). Він брав участь у проектуванні та будівництві двох навчальних корпусів, Палацу спорту, спортивної бази в м. Алушта, науково-дослідницького комплексу інституту «Молнія». У 2004 р. професор Товажнянський Л.Л. ініціював будівництво фундаментальної бібліотеки НТУ «ХПІ» на 2 млн. томів, яку було введено в дію в 2012 р. Автор 620-ти наукових робіт, серед яких: 315 статей, 23 монографії, 74 підручники та навчальні посібники, 22 авторських свідоцтва та патенти на винаходи, понад 150 доповідей. Підготував шість докторів та 18 кандидатів технічних наук.



Заслуги відомого вченого, талановитого педагога, видатного організатора вищої освіти в Україні Л.Л. Товажнянського відзначені Орденами «Знак Пошани», князя Ярослава Мудрого IV та V ступенів, багатьма іншими нагородами, він обраний Почесним доктором Мішкольцького (Угорщина), Петрошанського (Румунія) університетів, Почесним громадянином міста Харкова. У 2017 році професора Товажнянського визнано Послом миру. Це почесне звання йому надала Федерація Всесвітнього Миру (Universal Peace Federation), громадська організація, створена з метою побудови миру в усьому світі.

Редакційна колегія Загальнодержавного науково-практичного та інформаційного журналу «Енергозбереження. Енергетика. Енергоаудит» щиро вітає вельмишановного Леоніда Леонідовича з його 92-річчям та бажає міцного здоров'я, щастя і довгого активного життя!

