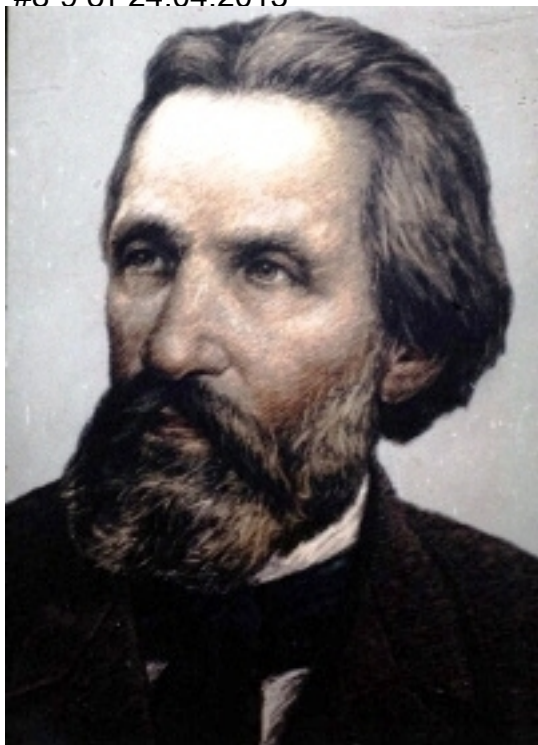


[Профессор В. Веды, С. Землянская]

#8-9 от 24.04.2013



26 апреля 2013 года исполняется 80 лет со дня рождения и 55 лет начала трудовой деятельности ректора Национального технического университета «Харьковский политехнический институт», доктора технических наук, лауреата Государственной премии, профессора Леонида Леонидовича Товажнянского.

Оценивая жизненный путь Леонида Леонидовича, приходишь к невольному сравнению и связи его деятельности, как Ректора, направленной на коренную реорганизацию университета, с организующими деяниями Первого Ректора Харьковского практического технологического института Виктора Львовича Кирпичева. Связь эта определяется благородными стремлениями ректоров служить верой и правдой родному вузу и духовно реализуется через столетие.

В 1885 г. В. Л. Кирпичеву поручили организовать в Харькове второй в России (после Петербургского) практический технологический институт. Находясь в дальнейшем на посту директора этого института, ученый потратил много сил и энергии для того, чтобы в короткий срок создать на юге России образцовую высшую техническую школу.

В Харькове Кирпичева встретили пустые полуразрушенные здания будущего института. Дело в том, что большая часть института была построена еще в 70-х годах, однако его открытие отложили до 1885 г. (одна из причин – русско-турецкая война 1877–1878 гг.). Необходимо было не только срочно ремонтировать пришедшие в негодность помещения, но и строить новые корпуса, оборудовать лаборатории и кафедры, организовать учебно-вспомогательные учреждения и т. д. А главное – требовалось спешно продумать и подобрать преподавательские кадры.



Через век с лишним в 1999 году ректором теперь уже университета становится профессор Л. Л. ТОВАЖНЯНСКИЙ. Леонид Леонидович осознал объективную необходимость кардинальных перемен в жизни вуза и, обладая стратегическим прогнозом необходимых потребностей университета, определил последовательность инноваций (фундаментальная программа «Концепция развития университета как национального вуза до 2010 года»). Страстный поборник информатизации всех сфер деятельности университета, ректор осуществил к ней комплексный подход, который ведется под его руководством по таким направлениям: модернизация университетской компьютерной сети, создание узла интернет и строительство на его базе региональной компьютерной научно-образовательной сети, использование современных информационных технологий в учебном процессе, разработка и внедрение системы автоматизации управления учебным процессом, разработка собственных интернет-контент проектов.

Преимственность взглядов ректоров выразилась в воспитании настоящих педагогов и ученых, которые могли бы служить примером будущим поколениям политехников.

В. Л. Кирпичев отмечал важность и необходимость работ по созданию методических «руководств по большинству технических наук». «За десять лет существования института, – констатировал ученый, – профессора и преподаватели заведения исполнили большое число научных исследований и трудов, напечатанных в различных русских и иностранных современных изданиях. Не пересчитывая их, упомяну только о той стороне деятельности института, которая касается издания руководств и учебников для студентов. Всем известна бедность отечественной технической литературы, служащая одним из главных препятствий развитию и совершенствованию у нас техники. Профессора института пришли на помощь этой потребности и издали значительное количество руководств и монографий по разным предметам, преподаваемым в заведении. Эта сторона деятельности института продолжается, и можно надеяться, что в скором времени мы будем иметь русские руководства по большинству технических наук».

Один из первых шагов Л. Л. ТОВАЖНЯНСКОГО на посту ректора университета – создание программы «Учебник». Настоятельная необходимость этой программы определилась отсутствием должного методического обеспечения читаемых курсов. Основные учебники,

которыми пользовались преподаватели и студенты вуза, были изданы в 60–80 годах прошлого столетия; учебная литература на национальном языке отсутствовала вовсе. Для выполнения программы «Учебник» Леонид Леонидович решил создать в структуре университета и создал новую мощную современную типографию, способную выпускать книги, альбомы и брошюры любого формата значительными тиражами. Выпущенные этой типографией учебники, написанные преподавателями вуза, выдвигались и выдвигаются на соискание различных премий, а полиграфическое качество их не уступает высокопрофессиональному оформлению современных журналов.

В. Л. Кирпичев не раз указывал на главенствующую роль выпускников института в промышленной жизни страны, проявлял глубокую заботу об их дальнейшей деятельности: «Несмотря на то, – говорил ученый, – что харьковские технологи появились очень недавно на поприще промышленной деятельности и что им приходится действовать в сфере, где господствует сильная конкуренция, они успели завоевать себе прочное и почетное положение. Мне приходилось неоднократно слышать от лиц, заведующих крупными техническими предприятиями, похвалы нашим технологам, их солидным знаниям и привычке к работе».

Сотрудники НТУ «ХПИ» гордятся тем, что их коллеги ежегодно становятся лауреатами одной или нескольких Государственных премий. В этом большая заслуга ректора вуза Л. Л. ТОВАЖНЯНСКОГО, который неустанно заботится о росте уровня бюджетного финансирования вузовской науки, об увеличении количества хоздоговоров, что позволяет осуществлять научные исследования на высоком современном уровне. «Нет образования без науки» – твердое убеждение профессора Л. Л. ТОВАЖНЯНСКОГО. За время его руководства университетом значительно активизировалась научная деятельность, вследствие чего НТУ «ХПИ» увеличил общий объем финансирования научных исследований в 8,5 раз, сегодня он превышает 25 млн. гривень.

Широко пропагандируются научные достижения ученых НТУ «ХПИ», оживилось внедрение научно-технических разработок в производство. Почти втрое выросло количество полученных учеными университета патентов Украины, соавторами которых являются 25 процентов студентов. Научно-исследовательским институтам «Молния» и «Ионосфера» предоставлен статус Национального достояния Украины.



Заветы первого ректора В. Л. Кирпичева ректор Л. Л. ТОВАЖНЯНСКИЙ внедрил в жизнь

университета. Он инициировал создание программы «Кадры», которая активизировала подготовку специалистов высшей квалификации, в первую очередь, для профессорско-преподавательского состава университета, а также для различных отраслей отечественной промышленности.

Учитывая возрастающие потребности страны в инженерах, продиктованные развитием промышленности, а также принимая во внимание прогресс науки и техники, В. Л. Кирпичев деятельно заботился о расширении Харьковского технологического института. В момент открытия института в нем имелись два отделения – механическое и химическое. В 1986 г. по инициативе Кирпичева было создано третье – отделение сельскохозяйственного машиностроения. Стремление воспитать в будущих инженерах не только специалистов, но и организаторов и руководителей производства побуждает Кирпичева постоянно вводить в курс обучения новые дисциплины.

Л. Л. ТОВАЖНЯНСКОМУ присуще острое чувство нового, он также обладает талантом реформатора. Такие качества являются особенно востребованными сегодня – в период радикальных изменений в мировой образовательной системе и, соответственно, высшего образования в Украине. Ректор инициировал создание в НТУ «ХПИ» модели специалиста XXI столетия. На ее основе разработана новая редакция учебных планов с высоким фундаментальным уровнем образования. Благодаря заботам ректора в университете созданы 7 новых факультетов, 18 кафедр и 33 специальности. Он возглавил также огромный труд всего коллектива НТУ «ХПИ», направленный на вхождение в европейское и мировое образовательное пространство; университет стал лидером среди вузов Украины, а Л. Л. ТОВАЖНЯНСКОМУ, одному из первых украинских ректоров, была предоставлена честь подписания в 2005 году в Болонье Великой Хартии Университетов.

Кирпичев обладал великим даром научно-технического предвидения. В конце XIX в. ученый обратил внимание на значение вычислительной техники. Он высоко оценил счетные машины и предсказал им большое будущее. Тем самым ученый уже тогда раскрыл роль метода математического анализа. По мнению Кирпичева, в высшей школе необходимо научить будущих специалистов умению пользоваться счетными приборами и механизмами. Конечно, вычислительная техника конца XIX в. по сравнению с современными быстродействующими вычислительными машинами была представлена весьма примитивными приборами. Но для нас особую ценность представляет идея Кирпичева о ее рациональном прогрессивном использовании. Указав на значение вычислительной техники, ученый как бы предугадал ее великое будущее.

Значительный вклад сделан Л. Л. ТОВАЖНЯНСКИМ в построение и развитие информационного общества. В 1997 году университет был определен базовым учреждением Северо-Восточного регионального узла научно-образовательной компьютерной сети Украины (URAN), которая объединяет 22 образовательных и научных учреждения Харькова, сети, с помощью которой ученые имеют доступ к европейской научной сети GEANT-2. Сегодня наш университет обладает локальной компьютерной сетью более чем на 6 тыс. пользователей, объединяющей учебные корпуса и общежития.

Не следует забывать о том, что к руководству университетом профессор Л. Л. ТОВАЖНЯНСКИЙ

пришел во времена, чрезвычайно неблагоприятные для экономики страны, а также для образовательной системы. Его стремление преодолевать трудности, талант организатора, умение работать с коллективом дали со временем свои плоды. Принципиальное стремление ректора НТУ «ХПИ» обеспечить своим воспитанникам мировой уровень фундаментальной, информационной, технологической, конструкторской, правовой, менеджерской, экологической, гуманитарной подготовки, умение учиться в течение всей жизни постоянно подкрепляется соответствующими организационными мероприятиями. Практически аналогичную характеристику дают современники В. Л. Кирпичеву. Неукротимый в работе, с сильной ясной мыслью, стойкий в своих убеждениях, с чистой отзывчивой душой. Человек, который в удивительной гармонии сочетал в себе силу научной творческой мысли, высокий моральный авторитет и безупречную гражданскую доблесть. Две основные черты характеризовали отношение Виктора Львовича к людям, с которыми его сталкивала судьба: истинная, глубокая, в самой основе его существа заложенная благожелательность и удивительная способность не давать собеседнику чувствовать высокую авторитарность высказываемых им суждений. Даже с начинающими студентами, касаясь тех областей знаний, в которых он давно стяжал себе известность, Кирпичев умел говорить таким тоном и в таких выражениях, которые для постороннего слушателя могли создать иллюзию беседы равного с равным и совершенно устраняли представление об указании известного профессора неопытному ученику.

Леонид Леонидович не единожды высказывал свое мнение о том, что сфере образования вообще свойственны преемственность, непрерывность традиций, неразрывная связь поколений. В многогранном процессе деятельности высшей школы очень важен личный пример, здесь не всему можно научиться по учебникам. Сам ректор с благодарностью и величайшим уважением вспоминает своих предшественников, Учителей, и успешно развивает заложенные ими традиции. Придя к руководству университетом, он постепенно формировал ректорат, корпус деканов, не боясь доверять важные участки сравнительно молодым людям. И, одновременно, уважительно относился к старшему поколению руководителей, сохраняя для университета их опыт и мудрость. Для каждого из преподавателей, профессоров, деканов нового поколения Леонид Леонидович остается образцом руководителя, педагога, старшего товарища.

Главной фигурой, вокруг которой вращаются жизнь и деятельность университета, ректор считает студента. Именно им – воспитанникам ХПИ – отдает Леонид Леонидович свое сердечное тепло и заботу. Чтобы убедиться в этом, достаточно увидеть его искреннюю радость в дни посвящения в студенты, или вручения дипломов выпускникам, или чествования спортсменов.

В предвыборной программе на должность ректора Леонид Леонидович написал: «Я не уйду из своего кабинета до тех пор, пока в проемной остается хотя бы один посетитель». Всем политехникам известно, что слово свое ректор держит.

Можно продолжать проводить параллели между деяниями и чертами Личностей двух ректоров нашего родного вуза, который именно под руководством Л. Л. Товажнянского получил статус национального и широко известен как Национальный технический

университет «ХПИ».