

К 75-летию инфиза . Научные Кирпичевские чтения

[Профессор В. Лавинский, зав. кафедрой сопротивление материалов.]

#29-30 от 23.12.2004

«Я надеюсь, милостивые государи, что те из наших воспитанников, которые окончат курс Института и будут работать в разных местах нашего Отечества, всегда будут с благодарностью вспоминать о научном образовании, полученном ими в стенах этого заведения; образование это окажет им неоценимую услугу. Работа их на фабриках и заводах, может быть, потребует особого напряжения сил, может быть она будет тяжела, утомительна; но она никогда не сделается невыносимой, отвратительной, унижительной. Всегда она будет возвышать инженера во мнении других и перед его собственным нравственным чувством; это и есть драгоценное наследие, которое питомцы наши получают от Технологического Института» (речь В.Л. Кирпичева, произнесенная им на публичном акте Харьковского Технологического Института 15 сентября 1890 г.).



У Виктора Львовича была удивительная способность – он мог заглянуть в будущее, и в первую очередь это касалось его и нашего Института. Не одно поколение политехников было воспитано на принципах, заложенных этим человеком – честности, трудолюбии, патриотизме.

Выдающийся деятель отечественной высшей школы, основатель и первый директор Харьковского политехнического института, первый заведующий кафедрой сопротивления материалов Виктор Львович Кирпичев всю свою жизнь посвятил созданию системы высшего образования России и Украины. Впервые заложенные им начинания и принципы высшего технического образования были фундаментальными и логичными, потому что основывались на детальном анализе разнообразных систем подготовки специалистов в странах Европы и Америки. Блестящий ученый, автор 40 научных трудов, в том числе 17 монографий и первого в истории России учебника по сопротивлению материалов, он

разработал идеологию многогранной и интегрированной подготовки специалистов. В дань памяти этого Человека, Учителя и Ученого и в честь 115-летия Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» в ноябре 2000 года кафедра сопротивления материалов основала ежегодные научные Кирпичевские чтения. Эта научно-методическая конференция была организована благодаря усилиям заведующего кафедрой сопротивления материалов, профессора В.И. Лавинского и профессора В.В. Бортового и проходит под девизом «ДОСТИЖЕНИЯ ХАРЬКОВСКОЙ ШКОЛЫ ИНЖЕНЕРОВ-МЕХАНИКОВ – ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ». Форма проведения конференции в виде научных чтений предполагает живое общение единомышленников, обмен опытом и информацией.

Тематика докладов на Кирпичевских чтениях, как правило, определяется требованиями современности, имеет определенную научно-методологическую направленность и охватывает различные области научно-педагогической деятельности. За прошедшие чтения с обзорными концептуальными докладами выступали ведущие ученые и педагоги Харькова. Среди них профессора В.В. Бортовой, А.И. Грабченко, Ю.М. Мацевитый, Г.И. Львов, В.Б. Клепиков, В.А. Жовдак, О.К. Морачковский, Б.Я. Кантор, Д.Ф. Симбирский, В.П. Ольшанский, Д.В. Бреславский, В.И. Лавинский, Е.Г. Янютин, В.Б. Самородов, В.С. Гапонов.

На 5-х научных Кирпичевских чтениях 2004 года, которые проходили накануне подписания Украиной Болонской декларации, большой интерес у присутствующих, среди которых были аспиранты-политехники – будущая элита нашей нации, ведущие ученые и педагоги Харьковских вузов, представители научно-исследовательских организаций, вызвали доклады профессора В.В. Бортового («В.Л. Кирпичев о задачах высшего технического образования») и заведующего кафедрой динамики и прочности машин, профессора Г.И. Львова («Европейские системы подготовки инженеров-механиков»).

О научных проблемах в современном двигателестроении, методах их решения и перспективах развития рассказал участникам чтений профессор А.П. Марченко («Двигатели внутреннего сгорания: состояние, научные проблемы, перспективы»). Целостное представление о комплексном решении важнейших технологических задач импульсной штамповки в современной авиационной и космической технике представил в выступлении профессор В.К. Борисевич («Импульсная штамповка деталей»). Живую дискуссию ученых-механиков вызвал доклад профессора А.Н. Шупикова («Решение задач механики многослойных пластин и оболочек методом упругого погружения»), посвященный оригинальному методу исследования термоупругого состояния многослойных оболочек произвольной формы. С большим интересом участниками чтений была воспринята презентация монографии профессора В.П. Ольшанского, В.М. Халыпы, О.А. Дубовика «Приближенные методы расчета гидравлических пожарных струй».

В завершение чтений 2004 г. состоялась научная дискуссия по рассмотренным проблемам, результаты которой уже в ближайшее время проявятся в виде новых направлений научных исследований инженеров-механиков Харькова.