

Форум турбинистов

[Г. Гапон, научный сотрудник кафедры турбиностроения]

#17-18 от 16.06.2005

27–28 апреля 2005 года кафедра турбиностроения НТУ «ХПИ» отметила свое 75-летие. В первый день торжеств состоялся научно-технический семинар «Современные проблемы парогазотурбостроения», посвященный знаменательной дате, во второй – знакомство с кафедрой, встреча с ее коллективом, посещение музея НТУ «ХПИ» и торжественное заседание руководства института, коллектива преподавателей, сотрудников и студентов кафедры. гостей.



.. .. () « » .. ().

На научно-техническом семинаре работали две секции: «Аэродинамика турбомашин» и «Повышение надежности турбин и теплоэнергетического оборудования». Было представлено 19 докладов ведущих ученых и специалистов отрасли из Киева, Николаева, Одессы, Запорожья, Брянска (Россия), Харькова. Все участники семинара отметили актуальность и высокий уровень работ и высказали пожелание ввести в практику регулярное проведение подобных семинаров. Кроме того, к юбилею кафедра издала тематический юбилейный выпуск «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование» Вестника Национального технического университета «ХПИ». Он был вручен каждому участнику семинара вместе с памятным блокнотом и ручкой.

В связи с 75-летием со дня основания кафедры турбиностроения получила приветствие Национальной академии наук Украины от президента НАН Украины, академика НАН Украины Б. Патона.

Во второй день коллектив кафедры радушно принимал гостей. Ими были бывшие сотрудники кафедры, ее выпускники всех поколений, коллеги, студенты. Пришла большая группа выпускников, связавшая свою судьбу с Харьковским турбинным заводом ОАО «Турбоатом»: Косяк Ю.Ф., долгие годы работавший Главным конструктором паровых и газовых турбин, д. т. н., проф., лауреат Государственной премии Украины; Вирченко М.А. – более двадцати лет и до недавнего времени Главный инженер завода, к. т. н., лауреат двух

Государственных премий УССР и Украины; Бабаджанян Н.А., лауреат Государственной премии Украины; Аксенов В.И., Сухарев Ф.М. – в недавнем прошлом заместители Главного конструктора паровых и газовых турбин; Швецов В.Л. – ныне действующий Главный конструктор паровых и газовых турбин, Зарубин Л.А. – заместитель Главного конструктора паровых и газовых турбин, лауреат Государственной премии Украины; начальники бюро и ведущие специалисты завода.

По случаю юбилея кафедре турбиностроения прислал поздравления Генеральный консул Российской Федерации в Бонне, выпускник ХПИ, к. т. н. Г. Геродес.

Мы встречаем выпускников и бывших сотрудников кафедры, работающих ныне в ИПМаше: Мацевитого Ю.М., директора института, академика НАН Украины, лауреата Государственной премии СССР в области науки и техники; Тарелина А.А., зам. директора по науке, д. т. н., лауреата премии НАНУ; Гнесина В.И., зав. отделом, д. т. н., проф., лауреата Государственной премии Украины; Шубенко А.Л., зав. отделом, д. т. н., проф., лауреата премии НАНУ и других.

Среди гостей д. т. н., проф. Рязанцев Н.К., Генеральный конструктор танковых двигателей завода им. Малышева; Алехин С.А., Генеральный конструктор Казенного предприятия «Харьковское конструкторское бюро по двигателестроению»; д. т. н.; проф. Письменный Е.М., декан теплоэнергетического факультета Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт»; выпускник кафедры Стеценко Ю.Д., в прошлом зам. председателя Комитета народного контроля при ЦК Компартии Украины и многие другие. Пришли 250 человек.

Встреча была радостной и трогательной, как долгожданная встреча давно не видевшихся близких людей. Сквозь десятки промчавшихся лет, снимая пелену времени, проявлялись в памяти лица друзей молодости. И вот вы уже беседуете не с убеленными сединами незнакомцами, а со студентами третьего курса, по-отечески шефствовавшими над вами, первокурсниками, о чем вы с благодарностью вспоминаете, с вашим деканом Валентином Степановичем Седачем, который, оказывается, вас прекрасно помнит по прошествии четырех десятков лет, с инженерами турбинного завода, у которых вы начинали осваивать секреты мастерства, – словом, с теми, с кем вас связывали учеба, производственная и научная деятельность, общественная работа, участие во многих полезных делах – освоении целинных земель, помощи колхозам, концертах ансамблей, хоров, агитбригад... Это была ваша насыщенная интересными событиями жизнь, с участниками которой вы получили радость увидеться по прошествии многих лет.

Кафедра выглядит нарядной. Её стены блистают новыми панелями. На их светлом фоне красочно смотрятся стенды, отражающие историю создания и развития кафедры, образцы техники, созданные при участии её сотрудников, портреты людей, трудившихся ранее и ныне во славу её.

Гостям показали реликвию кафедры – турбину В.М. Маковского, родоначальницу советского газотурбостроения. Гости осмотрели стенды для исследований по аэродинамике и теплообмену в турбомашинах, стенды для студенческих лабораторных работ, компьютерные классы, в том числе класс, отремонтированный, оснащенный новейшими

компьютерами и переданный в дар кафедре её выпускником Авазом Назаровым. После осмотра кафедры гости посетили музей НТУ «ХПИ». Красивый музей. Содержательны и бесценны его экспонаты. Интересной и увлекательной была лекция директора музея Веры Владимировны Акимовой. 45-минутная экскурсия пролетела, как один миг. Посещение музея оставило большое впечатление. По мнению гостей, наш музей надо посещать по несколько раз, как картинную галерею. «Такого количества единовременных посетителей музей до сих пор не знал», – призналась Вера Владимировна. Наш музей вызывает гордость, но мало кто догадывается, что этим мы обязаны двум скромным труженицам и энтузиасткам своего дела. Пользуясь случаем, мы выражаем сердечную благодарность Вере Владимировне Акимовой и Ангелине Веоноровне Игнатченко за их вдохновенный труд по сбору материалов, формированию, содержанию музея и высокую воспитательную миссию.

Торжественное заседание, посвященное 75-летию кафедры турбиностроения, открыл декан энергомашиностроительного факультета, профессор Н.А. Тарасенко. От имени руководства института и лично ректора, профессора Товажнянского Л.Л. поздравил всех присутствующих со знаменательной датой проректор по учебной работе НТУ «ХПИ» Евгений Иванович Сокол. Проректор по научной работе, профессор А.П. Марченко в своем выступлении сказал: «Кафедра турбиностроения и люди, работающие на ней, являются представителями уникальной для Украины научной школы, связанной с разработкой, модернизацией паровых турбин. В связи с тем, что сегодня значительная часть энергетических турбин выработала ресурс и в ближайшее время возникает острая необходимость в их замене, роль специалистов кафедры становится еще более актуальной».

В адрес кафедры в связи со знаменательной датой пришли приветствия от 20 ведущих учебных заведений и организаций Украины и России – из Москвы, Санкт-Петербурга, Брянска, Калуги, Екатеринбурга, Киева, Николаева, Харькова.

С докладом выступил заведующий кафедрой турбиностроения, лауреат Государственной премии в области науки и техники, доктор технических наук, профессор Анатолий Владимирович Бойко. Он рассказал о пути, пройденном кафедрой с момента ее создания до наших дней, и ее работах, определивших целые этапы в развитии турбиностроения не только в нашей стране, но и в мире. Многие из них являлись авангардными, поставившими кафедру в передовые ряды мирового турбостроения. Это работы основателя кафедры, Заслуженного профессора УССР Владимира Матвеевича Маковского, под руководством которого коллективом сотрудников кафедры был создан проект первой в СССР энергетической газовой турбины, построенной на Харьковском турбогенераторном заводе. Это работы, проводившиеся в дальнейшем под руководством заведующих кафедрой, докторов технических наук, профессоров Я.И. Шнез, В.М. Капиноса, А.Ф. Слитенко, А.В. Бойко, докторов технических наук, профессоров кафедры М.Е. Левиной, А.В. Гаркуши, Ю.В. Гречаниченко, Г.А. Соколовского, В.Н. Пономарёва и др. Все эти работы принесли кафедре имя и признание мировой общественности.

На юбилейных торжествах присутствовали 250 человек.

На заседании также выступил директор ИПМаш НАН Украины, академик НАН Украины, лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники, профессор Ю.М. Мацевитый. Он сказал, что никогда не забывает годы своей работы на кафедре турбиностроения (с 1957 по 1972 г.): «Это был очень известный в огромной стране – бывшем СССР – научный коллектив энтузиастов и высоких профессионалов, один из ведущих в области энергетического машиностроения. Придя на кафедру молодым инженером и не имея вначале определенных намерений посвятить себя науке, я был буквально «заряжен» творческой атмосферой, вовлечен в «энергетическое поле», создаваемое такими талантливыми учеными, как Я.И. Шнеэ, В.М. Капинос, М.Е. Левина и др. Под руководством Василия Максимовича Капиноса подготовил и защитил в 1966 г. кандидатскую диссертацию. Это он и другие ученые кафедры привили мне вкус к исследованиям».

Затем выступил д. т. н., проф. Рязанцев Н.К., много лет работавший и недавно оставивший пост Генерального конструктора Харьковского казенного предприятия «Харьковское конструкторское бюро по двигателестроению» (КП ХКБД): «Коллектив КП ХКБД хорошо знает и высоко ценит тот огромный творческий вклад в создание уникальных танковых двигателей, который внесли выпускники кафедры турбиностроения О.Л. Пашкин, С.С. Кулик, И.М. Милых, В.Н. Масленников... Новое поколение выпускников продолжает дело, начатое их предшественниками. Кафедру турбиностроения всегда отличала готовность тесно работать с широким кругом научных организаций и производственных предприятий, успешно решая сложнейшие технические задачи. Большое вам за это спасибо». И ранее, и в настоящее время на предприятии трудятся многие турбинисты.

Главный конструктор по турбокомпрессорным машинам ОАО «НПАО ВНИИ компрессормаш», к. т. н. Бондаренко Г.А. сказал: «Кафедру турбиностроения можно назвать не только научной школой, но и школой жизни. Это высокая требовательность к чистоте и достоверности научных результатов, передовая научная школа проведения экспериментов, которые я впитал, работая над кандидатской диссертацией под руководством д. т. н., проф. В.Н. Пономарева. База, заложенная кафедрой, позволила мне осваивать новые сферы научной деятельности, так что сейчас наше предприятие имеет большой портфель заказов и выпускает широкий ассортимент компрессоров, насосов и других изделий. Мы как-то выполняли заказ одной из американских фирм. Сдержанный на похвалу, один из представителей заказчика на заключительном банкете сказал: «Теперь мне понятно, почему Советский Союз первым вышел в космос».

На научно-техническом семинаре «Современные проблемы парогазотурбостроения», посвященном 75-летию кафедры турбиностроения, было представлено 19 докладов ведущих ученых и специалистов Киева, Николаева, Одессы, Запорожья, Брянска (Россия), Харькова. В числе авторов – 12 докторов и 20 кандидатов технических наук.

Лауреат Государственной премии Украины, д. т. н., проф. Косяк Ю.Ф., Главный конструктор паровых и газовых турбин ПОАТ «Харьковский турбинный завод им. С.М. Кирова», ярко и эмоционально поведал о плодотворном и широком сотрудничестве кафедры и завода в период 70–80 г. г., когда завод создавал мощные турбины и был в авангарде атомного

турбиностроения в мире, назвав его естественным рабочим состоянием. Он и теперь не прерывает связи с заводом, работая научным консультантом.

Действующий ныне Главный конструктор паровых и газовых турбин ОАО «Турбоатом» Швецов В.Л. показал историю создания кафедры и завода, их совместного сотрудничества и развития, которое продолжается и ныне.

Высокую оценку деятельности кафедры и её выпускников дал декан теплоэнергетического факультета НТТУ «КПИ» д. т. н., проф. Письменный Е.М. Он сказал: „Серед випускників кафедри – провідні спеціалісти та керівники ІПМашу НАНУ, НТУУ „КПІ”, ІТТФ НАНУ, ОАО „Турбоатом”, УТМЗ, КТЗ, лауреати Державних премій України, керівники міст, господарчі працівники та працівники бізнесу... Досягнення кафедри у розвитку галузевої науки та формуванні кадрів для енергомашинобудування і енергетики дають впевненість у тому, що кафедра і далі буде займати провідні позиції у науково-педагогічній і науково-дослідній діяльності”.

Взволнованными стихами поздравил кафедру с юбилеем её выпускник, прекрасный педагог, человек широкой эрудиции, д. т. н., проф. Братута Э.Г., работающий на кафедре общей теплотехники НТУ «ХПИ».

На торжественном заседании были также зачитаны адреса, присланные кафедре турбиностроения в связи с юбилеем. Так, кафедра турбиностроения получила приветствие Национальной академии наук Украины от президента НАН Украины, академика НАН Украины Б. Патона. Прислал поздравление выпускник ХПИ, а ныне Генеральный консул Российской Федерации в Бонне, к. т. н. Г. Геродес. Теплые поздравления и добрые пожелания передал в адрес кафедры директор Харьковского турбинного завода ОАО «Турбоатом» Герой Украины А.А. Бугаец. Кафедра получила адреса от 20 организаций, в том числе Всероссийского теплотехнического научно-исследовательского института (ВТИ, Москва), филиала ОАО «Силловые Машины» «Ленинградский металлический завод», Уральского турбинного завода (г. Екатеринбург), ОАО «Калужский турбинный завод», Брянского государственного технического университета, Уральского государственного технического университета, Национального университета кораблестроения (г. Николаев), Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт», Института проблем машиностроения НАН Украины (г. Харьков), ОАО «ПТП «Укрэнергочермет» (г. Харьков), Казенного предприятия «Харьковское конструкторское бюро по двигателестроению» (КП ХКБД), ЗАО «НПП Турбоэнергосервис» (г. Харьков), Украинской инженерно-педагогической академии (г. Харьков), Филиала ХЦКБ «Энергопрогресс» ООО «Котлотурбопром» (г. Харьков).

Из текстов приветствий видно, что юбилей – это знаменательная дата не только кафедры и института, а всего сообщества турбинистов, где работают наши выпускники или коллеги по совместной работе. А их много, так как связи кафедры с различными научными и производственными организациями бывшего Советского Союза всегда были активными. Сюда можно отнести также практически все тепловые и газоперекачивающие станции бывшего СССР, где наши выпускники проявили себя квалифицированными специалистами и хорошими организаторами. «Несмотря на нелепые обстоятельства, которые развели нас

по разным государствам, мы воспринимаем работников кафедры не только как коллег, но и сотоварищей и сограждан сообщества турбиностроителей», – пишет Главный конструктор по паротурбостроению Уральского турбинного завода А.Е. Валомин.

Есть еще одна особенность прошедшего торжества – его уникальность. Уникальность не только в том, что увиделись друзья, единомышленники, коллеги, не видевшиеся многие годы, вплоть до полувека, а в том, что событие соединило прошлое и воплощенное будущее – отрезок времени размером в жизнь. Таких событий история кафедры еще не знала.

Каждому участнику торжества были вручены на память тематический юбилейный выпуск «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование» Вестника Национального технического университета «ХПИ», буклет по истории кафедры турбиностроения и газета «Политехник», посвященная знаменательной дате.

После торжественного заседания состоялся прекрасный концерт народного артиста Украины Николая Ковалю и молодых солистов – его воспитанников.

Празднование завершило почетный прием гостей.

В тематическом юбилейном выпуске «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование» Вестника Национального технического университета «ХПИ» помещены 29 статей авторов ведущих учебных заведений и организаций Украины и г. Брянска (Россия). В числе авторов – 13 докторов и 28 кандидатов технических наук.

Юбилей прошел, и в заключение заведующий кафедрой турбиностроения д. т. н., проф. Бойко А.В. и коллектив кафедры выражают глубокую благодарность руководству института и лично ректору д. т. н., проф. ТОВАЖНЯНСКОМУ Л.Л. за всестороннюю помощь, без которой вряд ли задуманное мероприятие стало бы возможным. С глубокой благодарностью мы обращаемся ко всем сотрудникам института, оказавшим нам помощь при сборе материалов по истории кафедры и персоналиям людей, ее создававшим, в частности работникам Ученого совета института, архива, библиотеки, музея, редакции газеты «Политехник». Ваш благородный труд сохраняет прошлое во имя будущего.

Заведующий кафедрой турбиностроения д. т. н., профессор А.В. Бойко и коллектив кафедры выражают глубокую благодарность руководству института и лично ректору д. т. н., профессору Л.Л. ТОВАЖНЯНСКОМУ за всестороннюю помощь, без которой вряд ли задуманное мероприятие стало бы возможным. С глубокой благодарностью мы обращаемся ко всем сотрудникам института, оказавшим нам помощь при сборе материалов по истории кафедры и персоналиям людей, ее создававшим, в частности работникам Ученого совета института, архива, библиотеки, музея, редакции газеты «Политехник». Ваш благородный труд сохраняет прошлое во имя будущего.

Почти ровеснице моей в торжественный и славный юбилей

Земля без Энергетики мертва,

Она мертва без пения Турбины.

Не будь в Истоках чуда-мастерства,

Не состоялись бы сегодня именины...

Герон Александрийский сотворил

Элепил – изящную игрушку,
А далее – Лаваль по мере сил
Создал Турбину – резвую вертушку.
И зазвучал могучий лейтмотив –
От Парсонса до дня, когда Маковский
В ХММИ собрал свой коллектив,
Талантливее, чем любой заморский.
Завод Турбинный с кафедрой всегда
Плечом к плечу шагал, эпоху покоряя,
И Энергетики счастливые года
Шли бурно, мощью наполняя
Великую, огромную Страну,
В которой мы когда-то с вами жили
И преданно, как Родину свою,
Профессию турбинную любили!
Я помню Шнеэ пристальный прищур,
И Левиной скрываемую лихость,
И жизни Жоры Соколовского аллюр,
Пономарева – щедрую открытость.
Гаркуша, Гречаниченко, Бару,
Евгений Бубликов и Федоров, и Кнабе,
Морозов Додик... память берегу
О всех, кто восседал в турбинном штабе.
И друг Слитенко незабвенный мой,
Служивший кафедре и верою, и правдой...
Помянем их, и вечный им покой,
Испившим чашу Жизни с жаждой.
Любите, Нынешние, кафедру свою,
Где годы Жизни все неизгладимы,
Где ценят дружбу люди, как Семейю,
В которой все во всем незаменимы.
Держайте же и впредь, Коллеги и Друзья,
Ведь в Мире нет альтернативы
Тому, что создано Наукою не зря
В проточной части Матушки-Турбины!
Профессор Эдуард Братута