

ПФ – это жажда творчества и постоянный поиск

[Профессор А. Бойко]

#11-12 от 15.05.2013

К 40-летию подготовительного факультета для иностранных граждан НТУ «ХПИ»

Время летит быстро!

Банально. но отражает реалии жизни.



Совсем недавно общественность университета отмечала 35-летие создания подготовительного факультета для иностранных граждан (ПФ) в структуре НТУ «ХПИ». Когда же это было? Ах, да (как пел Владимир Высоцкий) – это было в 2008 году, т. е. ПЯТЬ лет тому назад!

Согласитесь, это солидный отрезок времени. За эти пять лет коллектив ПФ достиг очередных своих успехов, демонстрируя воочию свой творческий потенциал и желание трудиться. Это те качества, которые ему были присущи всегда. Огромная заслуга в создании творческой атмосферы, желаний трудиться, ставить перед собой высокие цели и добиваться их осуществления принадлежала тем сотрудникам факультета, которые могли влиять и влияли на направление развития ПФ, ставили высокие планки для членов коллектива в методической, научной и учебной работе.

В своей статье, посвященной 35-летию ПФ, опубликованной в нашей газете «Политехник» (№ 11–12 от 22.05.2008 г.), я рассказал об истории создания факультета, назвал сотрудников факультета, беззаветно преданных своему делу, которые стояли у истоков его создания и выбора пути развития. Это деканы – доцент Геннадий Иванович Кириллов, профессор Александр Семёнович Пономарёв, заведующие кафедрой русского языка – доцентки Евгения Петровна Голяркина (Александрова), Светлана Павловна Олейник, преподаватели кафедры русского языка, впоследствии защитившие кандидатские диссертации, – Ирина Анатольевна Ясницкая, Татьяна Акимовна Мехедькина, Нина Ивановна Нагайцева, Лидия Ивановна Подлесная, Татьяна Алексеевна Снегурова,

преподаватели той же кафедры Мария Андреевна Башкирова, Наталья Николаевна Воронина, Зинаида Павловна Донская, Вера Анатольевна Зубарева, Галина Александровна Могучёва, Любовь Александровна Орлова, Лина Михайловна Овчаренко, Галина Александровна Пино, Людмила Семеновна Радченко, Жанна Степановна Удачина, Элла Кирилловна Горлова.

Пусть меня простят те преподаватели, фамилии которых я не упоминаю в этой статье. Все они трудились очень плодотворно с полной отдачей сил и энергии.



Исключительно важное место в развитии и работе факультета занимает кафедра русского языка. Это и понятно: перед ней стоит поразительная по своей сложности задача – меньше чем за 10 месяцев подготовить иностранных студентов к полноценной студенческой жизни, к усвоению той лавины информации, которая преподносится студентам на русском языке. И преподаватели-русисты (как мы их называли в обиходе) творили и творят чудеса, позволяющие студентам на выпускных вечерах ПФ с гордостью заявлять: «Я уже говорю по-русски!».

Но, отдавая должное коллективу кафедры русского языка, в этой статье я хочу рассказать и о кафедре естественных наук ПФ.

Задачами ее преподавателей были проверка и пополнение знаний иностранных слушателей ПФ по математике, физике, химии, начертательной геометрии (факультет готовил слушателей к поступлению в технические вузы), ознакомление их с терминами естественных дисциплин, пополнение их технического словарного запаса, т. е. подготовить ребят к восприятию лекций по техническим дисциплинам.

Была и другая цель – ознакомить граждан иностранных государств с общественным устройством Советского Союза, где они должны были прожить 6,5 лет своей молодой жизни.

Первым заведующим кафедрой естественных наук была к. т. н. Галина Игоревна Проколова. В ее коллективе успешно трудились кандидаты технических наук Борис Константинович Лопатченко, Евгений Андреевич Шеломов, Анатолий Александрович Медолазов, преподаватели Владимир Иванович Небога, Станислав Иванович Евдощенко, Анатолий Федорович Лучников, Игорь Андреевич Болотный, Светлана Михайловна Мелихова, Раиса Павловна Чигринова, Владимир Иванович Щербаков и другие.

Со стороны казалось, что это коллектив преподавателей средней школы, выполняющий задачи средней школы. Но только казалось... и то, несведущим посторонним

наблюдателям.

С первых дней работы коллектив ПФ осознавал, что факультет создан в высшем учебном заведении со всеми вытекающими отсюда требованиями к нему.

Это в полной мере касалось и преподавателей кафедры естественных наук.

При подборе сотрудников этой кафедры я, как проректор, старался оценить их потенциал и продумывал пути использования его в интересах вуза.

Преподаватели этой кафедры к. т. н. Борис Константинович Лопатченко и к. т. н.

(впоследствии доктор технических наук) Евгений Андреевич Шеломов были высококлассными специалистами в бурно развивающейся отрасли – вычислительной техники.

В то время ХПИ резко набирал обороты в подготовке специалистов для иностранных государств, число студентов, аспирантов и стран, откуда они прибывали, неуклонно росло. Жизнь ставила принципиально новые задачи в управлении процессом их обучения и воспитания.

Откликаясь на требования времени, родилась идея создать программно-комплексную систему управления обучением и воспитанием иностранных студентов, которую мы назвали «Интервуз». Перед ней ставилась задача создания базы данных на весь контингент иностранных студентов, включающей полную информацию о каждом из них, в том числе посещаемость, текущую успеваемость и экзаменационные оценки за весь период обучения. При этом необходимым условием была гибкость системы, возможность поиска, обобщения и анализа информации по интересующим вопросам (например, сравнение успеваемости по землячествам, курсам и факультетам, возможность анализа усваиваемости преподаваемого материала у примерно одинакового уровня подготовки студентов, что напрямую связано с качеством преподавания и т. д.).

Сейчас слово «землячество» исчезло из обихода в университете. Но в своё время эти общественные организации, объединяющие студентов, прибывших из одной страны, играли большую роль в жизни вуза. Землячества Ирака, Нигерии, Кореи, Алжира, Кубы, Монголии насчитывали от 15 до 30 студентов, Венгрии, Польши, Германии – от 50 до 70, Болгарии – 89, а землячество Вьетнама объединяло 150 своих граждан. Являясь действенным инструментом в реализации главной цели, для достижения которой и приезжали в СССР иностранные граждане, – получения глубоких знаний по выбранной специальности – они не оставляли в стороне и вопросы воспитания своих земляков.

Идея создания системы «Интервуз» была обсуждена с будущими исполнителями Б. К. Лопатченко и Е. А. Шеломовым, которые, как говорится, «заразились» ею, и, после изучения вопроса, заверили в возможности её реализации.

Следует подчеркнуть, что общая память, быстроедействие и оперативная память компьютеров конца 70-х годов прошлого столетия не может идти ни в какое сравнение с современными персональными компьютерами. Поэтому решение поставленной задачи требовало высокого профессионализма, творчества, выдумки и порой неожиданных эвристических подходов и предложений.

Я решил обсудить эту идею с ведущим специалистом ХПИ в области ЭВМ, который заявил:

«При современном состоянии ЭВМ предлагаемую задачу реализовать невозможно». Однако побеседовать с исполнителями согласился. После разговора с Борисом Константиновичем и Евгением Андреевичем в моём кабинете раздался звонок. Этот маститый учёный сказал только одну фразу: «Отдай мне этих ребят, я хочу их взять на свою кафедру». Ответ мой был таков: «Если захотят уйти с ПФ – я не буду препятствовать». Ни Б. К. Лопатченко, ни Е. А. Шеломов не соблазнились предложением и не ушли с ПФ на ведущую в вузе специальную кафедру.

Какой яркий, но и далеко не единственный, пример преданности своему факультету! Работа закипела. Система была создана, успешно апробирована и сдана в эксплуатацию. Вуз готовился к празднованию 100-летия со дня основания. В рамках подготовки к мероприятиям и популяризации успехов вуза в Москве на ВДНХ (выставка достижений народного хозяйства СССР) была организована выставка ХПИ. Одним из ее экспонатов была система «Интервуз». Подчеркну, там выставлялись самые передовые достижения научных школ ХПИ, и среди них – разработка кафедры естественных наук ПФ.

Борис Константинович и Евгений Андреевич, которые представляли этот экспонат, провели колоссальную работу на ВДНХ по подготовке системы к демонстрации. Об огромном интересе к данной разработке говорит тот факт, что в один прекрасный день на ВДНХ с целью ознакомления с системой «Интервуз» приехал заместитель Министра высшего и среднего специального образования СССР Николай Николаевич Софинский вместе с заведующим департаментом по обучению иностранных студентов Алексеем Егоровичем Голубевым.

После моего доклада Николай Николаевич, высоко оценив нашу разработку, дал указание Алексею Егоровичу организовать на ВДНХ семинар-презентацию системы «Интервуз» для проректоров ведущих вузов Москвы, что и было сделано. Об уровне и значимости этой разработки говорит и то, что она была награждена серебряной медалью ВДНХ. Как я понимаю, золотая медаль не была присуждена только по той причине, что в преддверии 100-летия вуза высшую награду решили отдать отдельным экспонатам основных научных школ ХПИ. Но факт остаётся фактом – только один стенд был удостоен внимания уровня заместителя министра Союзного министерства!

Систему «Интервуз» принял в эксплуатацию заместитель декана по учебной работе с иностранными студентами доцент И. И. Сукачёв. Иван Иванович – легендарная личность. Его с теплотой вспоминают наши выпускники в 83 странах мира. Он проработал на посту заместителя декана 35 лет, продолжает трудиться и сейчас.

По возвращении из длительной заграничной командировки мне было очень приятно узнать, что система «Интервуз» успешно работает и служит родному вузу до сих пор.

А ведь прошло более 30 лет!

Дорогой коллектив ПФ! Знакомясь с вашими успехами, приятно сознавать, что в течение всех 40 лет вы не останавливались на достигнутом, все время находитесь в поиске, с постоянной жаждой творчества! Успехов вам!

Профессор А. Бойко, заведующий кафедрой «Турбиностроение», проректор по учебной работе и международным связям с 1972 по 1985 гг.