

У КРУПНЕЙШЕЙ СТРУКТУРЫ ИГЭУ – ЮБИЛЕЙ

ИВЦ: прошлое, настоящее и будущее

14 сентября Информационно-вычислительный центр ИГЭУ отметил свой 45-летний юбилей!

Начало истории ИВЦ

В 1963 г. по инициативе ректора А. П. Баженова в ИЭИ был спущен наряд на приобретение ЭВМ «Урал-2». 14 сентября 1963 г. организована счетно-вычислительная лаборатория, одним из первых сотрудников которой стал Борис Александрович Опурин, ст. инженер ОНИР, выпускник вуза 1960 г. Будучи человеком неординарным, прогрессивно мыслящим, Опурин стал руководителем работ по внедрению вычислительной техники. Полтора года ушли на строительство помещения, комплектование коллектива, его обучение на заводе-изготовителе машины в Пензе. В 1965 г. в ИЭИ произошел пуск первой в городе Иваново ЭЦВМ «Урал-2». Это изменило характер всей научно-исследовательской работы в институте, стало прочным фундаментом к дальнейшему развитию ИЭИ-ИГЭУ как одного из самых компьютеризированных вузов не только области, но и страны.

Конечно же, чтобы такое событие свершилось, требовалась тщательная подготовка технического персонала. «Никто никогда не занимался вычислительными машинами. Дело было новое, трудное, но очень интересное! – вспоминает Борис Александрович. – Надо было набрать людей, обучать их, учиться самому. С кафедры электропривода был приглашен В. Н. Попович. Из телеаппаратуры пригласили техников Е. А. Макарова, В. Н. Тартина, В. И. Грунцева. Потребовались программисты для работы с математическим обеспечением машины: в 1966 г. были приняты на работу выпускники педагогического института А. В. Опурина, Л. С. Кустачева, Г. П. Пожигайло, В. В. Кузнецова. Узок был и круг лиц, использовавших машину в своих работах: А. С. Розенкранц, Ю. Я. Щелькалов, С. Н. Азбукин, И. И. Талалов, Ф. Н. Ясинский, Ю. Б. Загорюкин».

По мере дальнейшего развития, в 1970 – 80-х гг., технический парк Центра пополнялся новыми ЭВМ: «М-222», «ЕС-1022», «ЕС-1060» и другими малыми ЭВМ. Соответственно увеличивался штат, становился более разнообразным круг решаемых задач: разработка расчетно-проектных программных комплексов, освоение и использование численных методов расчета для проектирования, информатизация административно-финансовой и учебной деятельности, началась работа со студентами в дисплейных классах по спектру учебных дисциплин.

В 1990 г. фактически тогда существовавший вычислительный центр был оформлен приказом ректора В. Н. Нуждина юридически.

Настоящее как продолжение прошлого

Сегодня в ИГЭУ действует Информационно-вычислительный центр (ИВЦ). Руководят им С. И. Евсин (административная работа) и И. Д. Ратманова (учебно-исследовательская работа), а куратором является проректор по информатизации С. Д. Коровкин. Основные функции подразделения лежат в рамках учебно-

информационного направления и разработок корпоративных информационных систем.

В рамках первого направления ИВЦ осуществляет поддержку учебного процесса в ИГЭУ. Для этого он располагает 10 компьютерными классами, насчитывающими 120 ПК. Информационное «прикрытие» осуществляется через Интернет-портал isru.ru и вузовскую газету «Всегда в движении».

Разработка корпоративных информационных систем проводится в областях: информатизации административно-финансовой деятельности, информатизации учебной деятельности, геоинформационных технологий, электронного документооборота, корпоративных технологий сбора и обработки информации в энергетике, региональном управлении и сфере образования.

Будущее рождается из настоящего

Целей дальнейшего развития руководство ИВЦ ставит перед собой несколько, и они вполне отвечают тем функциям, которые стоят перед ним в настоящее время.

Во-первых, развитие информационных технологий в учебном процессе путем создания и внедрения компьютерных систем обучения, формирования Интернет-портала дистанционного обучения, обеспечения тотального тестирования знаний студентов.

Во-вторых, всестороннее информирование коллектива сотрудников и студентов ИГЭУ при помощи модифицированного Интернет-портала и меняющейся на глазах нашей газеты. Есть также идеи создания информационных панелей во всех корпусах вуза для отображения свежих новостей, анонсов мероприятий и проч.

В-третьих, информатизация всех видов деятельности ИГЭУ. Все, наверное, уже знают о том, что на основе программного продукта «1С Бухгалтерия» началось внедрение новой информационной системы финансовой деятельности ИГЭУ. Активно ведется работа по созданию системы «Контингент студентов». Разрабатывается система электронного документооборота, который вскоре, вероятно, полностью заменит бумажный.

В-четвертых, среди функций ИВЦ не самым последним пунктом стоит разработка и внедрение информационных технологий. Например, геоинформационные разработки в будущем могут способствовать ремонту, проведению электропроводки и др. К слову сказать, именно с четкого плана помещений и начинаются проекты вроде «интеллектуальных зданий», которым когда-нибудь, вероятно, станет и ИГЭУ.

В общем, грустить людям, работающим в ИВЦ ИГЭУ, некогда. Остается лишь поздравить всех сотрудников ИВЦ со знаменательной датой и пожелать успешного продвижения вперед.

Анастасия Булатова

Фото Михаила Милославского



КОНФЕРЕНЦИЯ

Продвинутая библиотека ИГЭУ



6 – 10 октября в ИГЭУ состоялась Региональная межвузовская научно-практическая конференция «Библиотека вуза: всегда в движении», которая помимо обсуждения профессиональных вопросов включила в себя еще и множество интересных мероприятий. Именно это событие в гуманитарном мире нашего вуза стало основной темой нашей беседы со Светланой Ивановой Бородулиной, директором библиотеки ИГЭУ.



Рабочее заседание Конференции

– Число организаторов конференции?
– Это Методическое объединение библиотек вузов Центрального района РФ, Зональная научная библиотека Тверского государственного технического университета и, конечно, Ивановский государственный энергетический университет.

– Солидно. Однако многим такие мероприятия кажутся, мягко говоря, не самыми необходимыми... В чем цель проведения Вашей конференции?
– Дело в том, что библиотечное дело постоянно меняется – прогрессирует. Потому перед организаторами конференции и стояла весьма многогранная цель: формирование компетенции, необходимой для работы в инновационных условиях, повышение квалификации библиотечных специалистов в области информационных сервисов, обмен практическим опытом с другими вузовскими библиотеками Центральной России. Этому и способствовало рассмотрение различных аспектов организации библиотечной деятельности с точки зрения современных информационных технологий.

– И каков масштаб конференции? География участников?
– Очень приятно было видеть, что наша конференция привлекла лучших специалистов библиотечного и издательского дела из самых разных городов Центральной России: Брянска, Владимира, Коврова, Костромы, Рыбинска, Рязани, Твери, Шуи, Ярославля и, естественно, Иванова.

– Ну, а круг обсуждаемых вопросов? – Он получился весьма широким: «Вузовская библиотека и Болонский процесс» (доклад из Твери), «Роль библиотеки в системе менеджмента качества» (ИГТА), «Электронная библиотека университета: от документов к учебно-методическим комплексам» (Тверь), «Учимся мастерству: опыт работы Методического объединения библиотек вузов и сузов по организации «Школы молодого библиотекаря» (Брянск), «Год русского языка: из опыта работы библиотеки Шуйского государственного педагогического университета» (Шуя), «Информация и инновации: противоречия или тандем» (Центр издательских проектов БИБКОМ), «Электронные учебники» (ЗАО «КноРус»), «Книги и электронные ресурсы: конкуренция или взаимодействие» (Издательский Дом «Инфра-М») и др. Кроме того, многие представители издательств делали сообщения о своей продукции, издаваемой именно для вузов, что является очень полезной информацией при заказе литературы.

Из существенных рабочих моментов стоит отметить еще заседание Зонального Совета директоров библиотек вузов ЦФО РФ, которое провела Л. К. Шекова, гл. библиотекарь научной библиотеки МГУ.

– Но ведь кроме рабочих заседаний и обсуждения наиболее актуальных вопросов нынешнего существования библиотек в программу конференции вошли и другие мероприятия. Какие же?
– Участники получили возможность посетить не только залы и книжные архивы библиотеки ИГЭУ, но и другие библиотеки вузов г. Иванова и области. Для всех интересующихся была организована и долгое время действовала выставка «История ИВПИ в лицах и документах» (А-330).

Для иногородних участников мы устроили обзорную автобусную экскурсию по Иванову. Это нам приглянулись здания музеев и храмов, а между тем в нашем городе есть что посмотреть и показать. То же можно сказать и об ИГЭУ: особое впечатление на гостей произвели прекрасно оборудованные лаборатории, в числе которых и полномасштабный тренажер блока ВВЭР-1000, переданный университету в дар Калининской АЭС.

9 октября организована экскурсионная программа «Плещ – жемчужина Волги»: тем, кто был в Плеще, наверное, излишне расписывать его роскошную природу, церквушки, оставшиеся в веках на картинах, музеи под открытым небом или сохранившие дух левитановских времен.

– Но ведь на организацию всего этого нужны желание, время, деньги. Как же Вы справились с этой задачей?
– Спасибо за оказанную помощь спонсорам: Центральному коллектору библиотек «БИБКОМ», мебельному салону «Гранд», издательским домам «КноРус» и «ИНФРА-М», ООО «Дрофа», «Урал-Пресс Север», группе компаний «Сервис ТВ». Они же помогли и сделать небольшие подарки нашим гостям: полноцветный буклет о библиотеке ИГЭУ, календарики с нашим логотипом, книги или просто сувениры из текстильного края.

Подводя итоги, можно открыть Вам тайну: библиотека ИГЭУ, по общему мнению участников прошедшей конференции, является одной из лучших среди своих соотечественниц. Если же принять во внимание тот факт, что руководство библиотеки и не собирается останавливаться на достигнутом, остается пожелать только дальнейших успехов!

Читательница Анастасия Булатова
Фото Ирины Баяевой



Экскурсия в Плеще

Редакция приносит извинения за несколько некорректное изложение фактов в информационной заметке под рубрикой «Лаборатория» в сентябрьском номере газеты «Всегда в движении» (№ 9 (104) за 2008 г.). Стоит отметить, что оснащена лаборатория кафедры ЭПиАПУ не на «свои» средства, а на средства университета, факультета и кафедры.