



ВСЕГДА

№ 1-2 январь-февраль
2018 (№ 204)

В ДВИЖЕНИИ

Газета Ивановского государственного энергетического университета

ИННОВАЦИИ

Сделаем Иваново «умным городом»

В последнее время мы все чаще слышим об «умных» технологиях, в частности, о так называемом «умном городе» (или «цифровом городе»). Концепция такого города подразумевает совместное использование информационно-коммуникационных технологий и технологий «Интернета вещей» для управления городской инфраструктурой. Она призвана сделать жизнь людей лучше и удобнее: повысить уровень комфорта, качество и эффективность обслуживания, снизить расходы и потребление ресурсов.

В основе функционирования «умного города» лежит онлайн-мониторинг инфраструктуры города с помощью датчиков и анализ накопленной информации, что позволяет автоматически подстраивать работу всех коммунальных систем под текущую ситуацию.

Элементами умного города могут быть «умные светофоры», «умные энергетические сети», «умный сбор мусора», «умный пассажирский транспорт» и другие «умные» системы. Например, «умные» технологии в энергетике и ЖКХ.

Ученые Ивановского энергоуниверситета разработали ряд инновационных проектов, которые могут быть использованы при создании «умного города» в Иванове, некоторые из них апробированы.

Специалисты ИГЭУ много лет занимаются организацией информационной поддержки управления ТЭК регионов на основе Информационно-аналитической системы ведения топливно-энергетических балансов (ИАС ТЭБ). Накопленный опыт показал, что ее использование существенно оптимизирует энергоменеджмент региона. Система регулирования теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения городских и сельских поселений, разработанная Учебно-научным центром «Промышленная теплоэнергетика», востребована более чем в 50 городских округах России.

Таким образом, в университете накоплен большой практический опыт, касающийся анализа и настройки режимов работы тепловых источников и сетей, а

также имеются современные разработки в области информационных систем на базе Интернет-технологий. Интеграция наработок по этим направлениям позволила ИГЭУ создать уникальное на сегодняшний день программное обеспечение, позволяющее реализовать «умную» технологию теплоснабжения.

Одной из важных систем коммунального хозяйства города является система централизованного теплоснабжения, которая обеспечивает жителей города теплом и горячей водой, вырабатываемыми на ТЭЦ и в котельных. И на сегодняшний день именно эта система практически готова к тому, чтобы без значительных затрат стать в Иванове одним из первых элементов «умного города». О чем идет речь?

Сегодня почти каждое многоэтажное жилое здание города оборудовано узлами учета тепловой энергии. И поставщиков, и потребителей интересует только объем отпущенной за месяц тепловой энергии, поскольку именно этот показатель используется в денежных расчетах. Чтобы вычислить эту цифру, в узле учета устанавливается множество датчиков, которые постоянно контролируют различные параметры, включая температуру, давление и расход теплоносителя на

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Обратная связь
(стр. 2)



Спасибо!
(стр. 7)

Продолжение на стр. 2

Продолжение. Начало на стр. 1 различных трубопроводах. Но весь этот огромный объем полезной информации никого не интересует, и через определенное время она просто стирается из памяти электронных устройств.

При этом уже сейчас есть возможность без существенных дополнительных затрат на базе облачных технологий сети Интернет собирать всю эту информацию в режиме реального времени в едином хранилище данных для анализа и оптимизации режимов работы энергетических объектов. По оценкам специалистов, затраты на топливо и электроэнергию в некоторых случаях можно сократить до 30 процентов.

В «умной» системе теплоснабжения все данные по отпуску, распределению и потреблению тепловой энергии и горячей воды постоянно анализируются. Информация с датчиков позволяет оценить, насколько реальный режим производства и распределения тепловой энергии отличается от оптимального, и выдать рекомендации по его изменению. Программа выдает информацию не только эксплуатирующим службам, но и всем, «кому следует», например, заинтересованным руководителям или чиновникам.

Программное обеспечение, разработанное в ИГЭУ, позволяет реализовать эти идеи. В настоящее время оно проходит опытную эксплуатацию на тепловой сети микрорайона, который обслуживается котельной ИГЭУ.

Интерес к этой разработке уже проявили несколько крупных компаний, работающих на федеральном уровне и в Московском регионе. Наш город, несомненно, имеет приоритет в освоении этой разработки. Для Иванова, на наш взгляд, – это реальный шанс сделать первые шаги к «умному городу».

Заведующий кафедрой ПОКС

С.В. Косяков

«Тенденция к улучшению есть...»

27 февраля состоялась традиционная встреча студентов ИГЭУ с ректором С. В. Тарарыкиным. На мероприятии присутствовали представители студенческого самоуправления, профкома студентов и аспирантов, администрации вуза.

В начале своего выступления Сергей Вячеславович рассказал об итогах финансовой деятельности вуза за прошлый год. В своей презентации он привел результаты сравнительного анализа финансового состояния вуза за предыдущие годы и 2017 год. В связи

с экономическим кризисом в стране финансирование университета значительно сократилось, и в 2016-2017 гг. вуз перешел в режим «выживания». Но не все так плохо, считает ректор, в конце 2017 года появилась тенденция к улучшению. «Самое главное в этой ситуации, – отметил Сергей Вячеславович, – что мы сохранили свой потенциал, сохранили преподавательский корпус». Удалось не только сохранить оплату труда в вузе, но и немного ее увеличить.

То же касается стипендий. Несмотря на трудное финансовое положение, стипендиальный фонд стабилен и даже увеличился. Средний уровень стипендий в ИГЭУ составляет 5-6 тыс. рублей, что существенно выше, чем в других вузах региона. Значительно выросло число социальных стипендий – до 770.

Благодаря режиму жесткой экономии удалось сохранить и социальную сферу вуза. Работают столовые, санаторий-профилакторий, спортивные сооружения, спортивно-оздоровительный лагерь и другие социальные объекты.

Однако накопились проблемы: это цокольный этаж в корпусе «Б», пол второго этажа корпуса «А», покрытия спортплощадок. Необходим ремонт общежитий. И это далеко не полный перечень работ, требующих немалых материальных затрат.

Далее ректор затронул очень непростую и деликатную тему. Ни для кого не секрет, что коррупционные процессы наблюдаются и в вузах. В связи с этим Сергей Вячеславович призвал студентов быть принципиальными и не участвовать в этих процессах, сохранять свое достоинство и честь родного вуза.



Фото С.В. Государева

В следующей части беседы ректор и представители администрации отвечали на вопросы студентов. Ребята волновали разные аспекты студенческой жизни: отсутствие интернета в профилактории, низкая скорость интернета в общежитиях, ремонт спортзала, компенсация за косметический ремонт комнат общежития и другие. Некоторые вопросы ректор взял на заметку, на некоторые дал обстоятельные ответы. Просьбу студентов открыть гардероб в корпусе «А» ректор посчитал нецелесообразной и предложил установить вешалки в каждой аудитории, чтобы ребята сами могли следить за своей одеждой. Очень серьезные претензии у студентов к работе столовых. Сергей Вячеславович подтвердил, что работа столовых действительно оставляет желать лучшего. И, как всегда, на это есть и субъективные, и объективные причины, о которых уже не раз шла речь. Руководитель вуза предложил органам студенческого самоуправления совместно с профкома организовывать регулярные рейды по столовым, а также посмотреть, как работают точки питания в других вузах. Студенты недовольны работой 1-й поликлиники, куда они прикреплены по территориальному принципу. Ректор посоветовал ребятам проходить курсы оздоровления в своем санатории-профилактории.

В завершение встречи Сергей Вячеславович напомнил всем присутствующим, что 18 марта состоятся выборы Президента России – событие, чрезвычайно важное для страны. В связи с этим ректор призвал студентов не быть пассивными и осознанно проявить свою гражданскую позицию.

Любовь Попова

Учредитель:

Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина

Газета зарегистрирована

в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации РФ

Свидетельство ПИ № 77-12183 от 29 марта 2002 г.

Адрес редакции:

г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ауд. Б-238

Телефон: (4932) 26-98-26

Веб-сайт: <http://ispu.ru>; E-mail: gazeta@ispu.ru

Издатель:

Информационно-вычислительный центр ИГЭУ
Газета выходит ежемесячно. Тираж 999 экз.

Редактор Любовь Попова

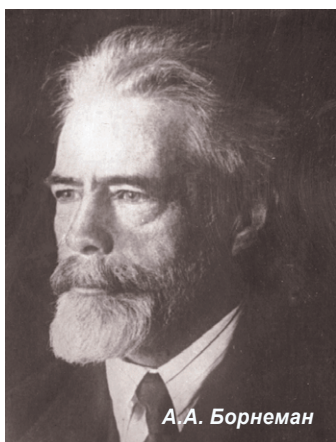
Верстка Наталья Вандышевой

Корреспонденты: Дарья Зарубина

В этом году исполняется 100 лет Иваново-Вознесенской губернии и высшему техническому образованию в регионе. Такое событие является хорошим поводом обратиться к истории нашего вуза, вспомнить имена выдающихся ученых, подвести итоги и наметить планы на будущее. В честь юбилейной даты газета «Всегда в движении» готовит ряд публикаций, которые будут интересны нашим читателям и, возможно, откроют для них что-то новое.

Имена первых

История создания нашего вуза восходит к далекому 1918-му, когда на базе Рижского политехнического университета (РПИ) был образован Иваново-Вознесенский политехнический институт (ИВПИ) – первое в регионе высшее учебное заведение. 6 августа 1918 года В.И. Ленин подписал декрет о его открытии.



А.А. Борнеман

Несмотря на то, что многие преподаватели РПИ согласились работать в Иваново-Вознесенске (профессора М.Н. Берлов, А.Т. Кирсанов, П.Г. Борисов, К.Н. Блахер, Д.А. Ласточкин и другие), в 1919-1921 гг. перед новым вузом встала острая проблема нехватки педагогических кадров, которая решалась двумя путями.

Во-первых, на преподавательские должности приглашались технические специалисты промышленных предприятий. Так в институте оказались главный механик Товарищества Родниковской мануфактуры А.А. Борнеман и начальник инструментального и механического отдела автомобильного завода «АМО» В.В. Сушков. Эти специалисты не имели опыта преподавания, но именно они смогли наладить работу кабинетов и лабораторий, необходимых техническим факультетам, обладая нужными знаниями и получая требуемое

оборудование и механизмы со своих предприятий.

Во-вторых, к работе в ИВПИ были привлечены преподаватели крупнейших московских вузов (так называемые «наезжающие»), приезжавшие только для чтения лекций и ведения практических занятий.

Например, по органической химии читать лекции приезжал крупнейший ученый-химик профессор Н.Д. Зелинский, по неорганической химии – профессор И.А. Каблуков, в то время заведовавший в МГУ лабораторией неорганической и физической химии. На постоянное место жительства в Иваново-Вознесенск переехал профессор МГУ Н.Н. Лузин, ставший заведующим кафедрой высшей математики.

Самым значительным «дезантом» крупнейших столичных ученых отличался социально-экономический факультет ИВПИ, у истоков создания которого стояли профессор Н.Д. Силин и Э.Э. Понтович. Последний постоянно вел переписку и лично встречался с крупнейшими правоведами Москвы и Петрограда, стремясь привлечь их к работе в ИВПИ.



В.М. Гессен

Так, по приглашению Понтовича, в 1919 г. в Иваново-Вознесенск приехал видный ученый-юрист, профессор Петербургского университета, один из создателей партии кадетов и депутат 2-й Государ-

ственной Думы В.М. Гессен, он занял должность профессора на кафедре государственного права. «Историю местного управления» приезжал читать ученик В.О. Ключевского профессор А.А. Кизеветтер, крупный специалист по истории России XVIII-XIX вв., член ЦК партии кадетов. В марте 1920 г. в Иваново-Вознесенске он был арестован по делу контрреволюционного «Тактического центра». Его арест тяжело восприняли все преподаватели факультета (воспоминания об этом сохранились в дневнике Ю.В. Готье). Впоследствии Кизеветтер был освобожден по амнистии.



А.А. Кизеветтер

Возникает вопрос, почему все эти ведущие профессора МГУ и других вузов с такой готовностью соглашались сотрудничать с новым вузом, у которого еще не было даже постоянных аудиторных помещений и оборудованных лабораторий?

Однозначного ответа для всех здесь не будет: многие крупнейшие ученые приехали в Иваново-Вознесенск с полной готовностью отдать себя делу организации нового вуза, оставив работу в столице (например, Э. Понтович, В. Гессен, Н. Ворожцов). Для некоторых это была попытка избежать преследований со стороны власти (часть профессуры социально-экономического факультета принадлежала к ядру

партии кадетов). Для всех без исключения это был неплохой вариант смены обстановки с достойными условиями и внимательной новой аудиторией.



Ю.В. Готье

Обстановка в годы Гражданской войны в Петрограде и Москве с топливом и продовольствием была даже хуже, чем в Иваново-Вознесенске. Ю.В. Готье писал: «Настает время подвести итоги пребывания в Иваново-Вознесенске... Впечатления в общем прекрасные. Отличный прием, любезное и предупредительное отношение. Полная тишина в тепле и сытости в течение 10 дней. За это время нет московских слухов, нет трепки... Здесь очень хорошо было бы жить семьей...».

Практика массового привлечения к работе в ИВПИ крупнейших российских ученых характерна только для этапа становления вуза (1918-1923 гг.). Затем подобные примеры мы встречаем лишь эпизодически. Несмотря на столь короткий период, столичная профессура с ее глубокими знаниями, высокой интеллигентностью и прекрасными лекторскими дарованиями принесла в Иваново-Вознесенск дух истинной университетской науки, который определил на десятки лет вперед развитие высшего образования нашего региона.

Доцент кафедры ИиФ
А.С. Сироткин
Любовь Попова

Сотрудничество будет продолжаться

С 25 по 27 февраля в Ивановском государственном энергетическом университете с очередным визитом находилась делегация Языкового центра *Language Specialists International (LSI)*, г. Портсмут, Великобритания, в составе директора по учебной работе Ли Брофи и директора по маркетингу Эммы Хойл.

LSI специализируется на обучении английскому языку студентов и взрослых, а также готовит к поступлению в британские университеты и к сдаче международных экзаменов, таких как IELTS, BULATS и других. LSI организует «курсы на заказ» для компаний, корпораций, государственных учреждений. Среди корпоративных клиентов центра Европейский парламент, несколько ведущих московских вузов, такие круп-



ные компании, как Renault, Siemens, Лукойл, Газпром, ABB (Asea Brown Boveri Ltd.), Alcatel, IKEA и многие другие.

Напоминаем нашим читателям, что ИГЭУ имеет договор о сотрудничестве с LSI и ежегодно направляет

преподавателей и студентов ИГЭУ и других вузов города на учебу и повышение квалификации.

В рамках программы визита состоялась встреча наших гостей с ректором С.В. Тарарыкиным и администратором вуза, презентация LSI для студентов ИГЭУ, прошли встречи-дискуссии со студентами, обучающимися по дополнительной образовательной программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Для английской делегации по традиции была организована экскурсия по университету, где они смогли увидеть много нового, в частности, лабораторную базу «Региональный центр технологий ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» и поточную линию по производству печатных плат на кафедре электроники и микропроцессорных систем.

Пользуясь случаем, мы попросили Ли Брофи провести семинар для преподавателей английского языка вузов нашего города, и он любезно согласился. Пред-



Фото С.В.Государева

ложенная тема семинара «Global Communication in the Modern World» (Глобальная коммуникация в современном мире) заинтересовала более 30 преподавателей ивановских вузов – ИГЭУ, ИГХТУ, ИГМА и ИвГУ. Участники получили истинное удовольствие от общения с настоящим экспертом в преподавании английского языка как иностранного.

Студенты-переводчики, сначала робея, а затем все увереннее смогли задать интересующие их вопросы, проверить свои навыки общения на английском языке и еще раз убедиться, что не зря они тратят столько сил и времени на изучение

языка, который открывает перед ними столько перспектив.

Несмотря на то, что Иваново встретило наших гостей непривычными для теплолюбивых британцев морозами, визит получился теплым и душевным. Обе стороны согласились, что сотрудничество будет продолжаться и что английский язык в современном мире – это не скучный предмет из учебного плана, а мощное средство межкультурной коммуникации, получения новейшей информации и просто увлекательное занятие.

Доцент кафедры ИИАЯ
Н.А. Дударева

БИБЛИОТЕКА

К началу нового учебного семестра российские и международные издательства открыли студентам, сотрудникам и преподавателям ИГЭУ доступы сразу к нескольким полнотекстовым ресурсам.

Ограниченные по времени доступы работают по IP-адресам вуза. Прямые ссылки всегда можно найти на сайте библиотеки ИГЭУ library.ispu.ru в разделе «Полнотекстовые доступы». Так, до 17 марта открыт тестовый доступ к ЭБС ibooks.ru (<https://ibooks.ru/>) издательств «Питер» и «БХВ-Петербург». ЭБС включает в себя широкий спектр современной учебной и

научной литературы.

При финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ до 31 декабря 2018 года будет работать доступ к полнотекстовой коллекции журналов и электронных книг издательства «Springer Nature» (Springer Nature eBook collections). Доступны все коллекции за 2011-2017 гг., в том числе в разделах «Computer Science», «Energy»,

«Engineering», «Mathematics and Statistics», «Professional and Applied Computing», «Business and Management», «Economics and Finance», «Social Sciences».

Международная технологическая компания «Digital Science» запустила платформу научно-технической информации «Dimensions», которая на постоянной основе открывает бесплатный доступ к 9 миллионам статей из откры-

тых источников. В свою очередь, Российская академия наук и издательство «Наука» приняли решение открыть свободный доступ к архивам журналов РАН, включая номера журналов за 2017 год. Доступ работает на платформе elibrary.ru и libnauka.ru (электронная библиотека издательства «Наука»).

Библиотека ИГЭУ

Традиция сохраняется

В этом году исполняется 20 лет сотрудничеству ИГЭУ и Высшей школы механики и микротехники в Безансоне (ENSMM). За это время десятки наших студентов успешно окончили Школу, многие стали обладателями двойных дипломов. И каждый из выпускников с благодарностью вспоминает родную альма-матер, давшую путевку в большую и интересную жизнь.

Наши магистранты Роман Горбенков (2-34м) и Марк Анисимов (2-31м) написали нам о непростом первом семестре обучения в ENSMM.

Роман:

– Учиться в ENSMM весело, легко и приятно. Если вы франкофон. Мотивированный франкофон. Начинаю с этого утверждения, чтобы никого не ввести в заблуждение – мое мнение базируется на сугубо личном опыте иностранца, приехавшего на учебу без львиной доли необходимых базовых знаний и с минимальным опытом общения на французском языке. Поэтому семестр был действительно сложным.

Созданные здесь для студентов условия исключительно способствуют учебному процессу. Отличное жилье (правда, за ваши деньги), бесподобное питание, впечатляющий сетевой ресурс вуза и многое другое. В вашем распоряжении абсолютно все учебные ресурсы – достаточно зайти на сайт Школы. Практически не нагружают самостоятельной работой, что приятно. Вся учеба проходит в стенах храма науки. Впрочем, как раз по загруженности расписания учебный процесс здесь несравнимо интенсивней, чем у нас. И даже если бы

у вас вдруг проснулась страсть к выполнению домашних работ, сил делать их после занятий уже не останется. В общем, к организации студенческого городка и образовательного процесса придраться трудно.

Касательно сложностей. На самом деле, французский язык, который, казалось бы, и есть самое значительное препятствие, особых проблем не доставляет. Язык, который используется при преподавании инженерных дисциплин, несравнимо проще, логичней и понятней литературных ухищрений изысканных беллетристов. Знать бы терминологию. А терминология набирается быстро и без проблем. А если вы еще и понимаете дисциплину, то влияние фактора языка стремится к нулю.

Что мешает, так это отсутствие базы. Французских коллег муштруют три года, готовя к учебе в ENSMM. Пересекающихся с нашей программой областей не так много, к тому же определенные дисциплины продолжают курс предыдущего года. То есть подразумевается, что у вас не просто есть определенная база, а вы уже прошли первую часть курса. Освоить материалы первого года на иностранном языке и при этом не отстать по текущим – задача непростая, однако ничего невозможного здесь нет. Была бы мотивация, а там и время, и способности найдутся.



Марк:

– Кажется, совсем недавно мы готовились к, наверное, самому большому путешествию в нашей жизни, а пронеслась уже добрая половина года нашего пребывания во Франции. За этот промежуток времени произошла масса событий, среди которых очень трудно выделить наиболее значимые, ведь каждое из них оказало на нас определенное влияние.

Первые недели были очень насыщенными, шла адаптация к новой жизни. Каждый день мы получали новые знания, происходили новые открытия, знакомства, – и всё это на другом языке. Хотя лично я не испытывал больших трудностей, наверное, благодаря моей первой учительнице французского языка, за что я ей искренне благодарен.

Но, как правило, процесс адаптации протекает медленно, и если где-то вы уже смогли достигнуть определенных высот, это, конечно же, не означает, что теперь у вас всё будет идти как по маслу. Так и мы после начала учёбы поняли, что будет нелегко, несмотря на нашу подготовленность и сильное желание. Уровень нагрузки в Школе достаточно высокий, и необходимо иметь чёткую мотивацию, чтобы быть в состоянии выдержать трудности. Но, несмотря на это, мне хотелось бы отметить, что многие преподаватели способны донести основные идеи и суть курсов до студентов, причём в максимально доступной и понятной форме. Даже если эти студенты не мастера владения иностранным языком.

К сожалению, невозможно выразить словами те чувства и эмоции, которые переполняли нас все эти месяцы. Было много радостных и весёлых моментов, но также были и тяжёлые периоды. Так как мы вышли из нашей зоны комфорта, мы решили вымостить свой собственный путь, а не идти по накатанной дорожке.

В заключение я хотел бы сказать, что если вы решили изменить что-либо в своей жизни, у вас есть для этого реальная возможность и вы чувствуете, что в состоянии это совершить – вперёд! Не ждите, делайте, старайтесь! Не бойтесь совершать ошибки, учитесь, развивайтесь! Однажды все ваши усилия окупятся.

P.S. В конце декабря прошлого года в РФЦ ИГЭУ прошла встреча с Марком и Романом. Ребята пришли поддержать выпускники ИГЭУ Александр Лядов и Андрей Масловский, которые в настоящее время продолжают обучение в магистратуре ENSMM. Отрадно, что традиция взаимопомощи энергетов в Безансоне существует уже долгие годы и свято сохраняется новым поколением.

Елена Гудкова
Любовь Попова

«Считаю, что выступил достойно...»

В конце января этого года в РЭУ им. Г.В. Плеханова (г. Москва) прошел очный тур VI Всероссийской олимпиады по русскому языку среди иностранных студентов вузов. В ней принял участие студент ИГЭУ Анвар Бабаджанов (4-35). Возвратившись из столицы в альма-матер, он поделился с нами своими впечатлениями.



– Анвар, сколько иностранных студентов приняли участие в олимпиаде?

– В заочном туре приняли участие 600 студентов-иностранцев российских вузов. Для очного тура было отобрано всего 55 человек.

– Из каких городов России прибыли иностранные студенты?

– Я был очень удивлен тому, что из Иванова я был один. В целом же геогра-

фия российских городов, из которых прибыли иностранные студенты, была очень обширной. Я, например, подружился с ребятами из Орла, Казани, Симферополя и Красноярска. Они представляли разные страны дальнего зарубежья. Особенно много было китайских студентов – 10 человек.

– Насколько для Вас были интересными и сложными олимпиадные задания?

– Мы писали сочинение на тему «Любовь к родине не имеет границ». Я размышлял о любви к своей родине – Туркменистану и городу Дашогузу, откуда я родом. Сравнил любовь к родному краю с любовью к родителям, писал о том, что эти чувства проявляются по-разному по мере взросления человека. Также мы участвовали в научной дискуссии. Мне было предложено за 15 минут прочитать текст об искусственном интеллекте, а затем я должен был сформулировать три тезиса и аргументы в защиту этих положений. Другой иностранный студент выступил в роли моего научного оппонента. Это было непросто, но я считаю, что достой-

но справился с этими заданиями.

– Чем Вам запомнилась олимпиада, кроме участия в конкурсных заданиях?

– У нас было достаточно времени для общения друг с другом. Каждый рассказывал о своей стране, о своем городе, вузе. Конечно, это очень интересно. Я познакомился с президентом Ассоциации иностранных студентов России Аду Яо Никезом, очень образованным и общительным человеком. Он более 15 лет живёт в России и хорошо знает проблемы иностранных и русских студентов, считает Россию своей второй родиной. Запомнилась обзорная экскурсия по Москве. Нам показали достопримечательности столицы от Красной площади до Воробьевых гор, выдающиеся архитектурные памятники.

– Спасибо, Анвар. Желаем Вам успешно защитить выпускную квалификационную работу и реализовать себя в профессии.

Беседовала зав. кафедрой РИФ

Г.В. Токарева

ВСТРЕЧА

Мы вместе – в этом наша сила!

22 февраля, накануне Дня защитника Отечества, 15 лицеистов и 2 учителя из французского города Сен-Кантен посетили ИГЭУ, познакомились с его студентами, сотрудниками и преподавателями, а также научными и техническими достижениями вуза.

Хотя встреча с французскими школьниками из Сен-Кантена стала далеко не первой, именно в этот раз они прошли по так называемому «Золотому кольцу ИГЭУ» – новейшим лабораториям кафедр ЭиМС и ВЭТФ, посетили полномасштабный тренажер блока управления АЭС и библиотеку. Как работает аварийная кнопка АЭС? Для чего на АЭС нужен красный телефон? Что такое манипулятор? Как сдают экзамены студенты, занимающиеся электроникой? Как устроить безопасное короткое замыкание? Кто самый читаемый французский писатель в России? Ответы на эти и другие вопросы французы

смогли получить в ходе занимательной экскурсии по вузу.

После экскурсии школьников с нетерпением ждали студенты и магистранты, изучающие французский язык, а также студенты-иностранцы, для которых французский является родным. Теперь настала очередь наших ребят задавать вопросы. Энергеты узнали, что баскетбол, футбол, плавание и борьба – самые любимые молодыми французами виды спорта, что ребята рано ложатся спать и рано встают, чтобы успеть на школьный автобус, что они изучают русский язык, чтобы не быть такими, как все. Каждый смог получить



обстоятельный ответ на свой вопрос.

Студенты подготовительного отделения ИГЭУ, изучающие русский язык всего четыре месяца под руководством Т.В. Соловьевой, с чувством исполнили песню «Подмосковные вечера», отличающуюся не только лиризмом, но и фонетико-лексической сложностью. Прослушав песню, школьники из Сен-Кантена вместе со всеми присутствующими

задорно и энергично спели русскую народную песню «Калинка», причем талантливо солировал студент ТЭФ Ив Роланд Нямба.

Даже после финальной фотографии на память французские и русские ребята не спешили расходиться, разговаривали и обменивались контактами.

Доцент кафедры РИФ

А.П. Шумакова

Фото Н.А. Кудрявцевой

Февраль – время теплых слов

В самые холодные и метельные дни года так хочется тепла. В сети ВКонтакте и на сайте нашего вуза продолжается флэшмоб #ТеплыеСловаИГЭУ, в рамках которого все желающие могут сказать спасибо тем, благодаря кому так хорошо учиться и работать в нашем университете.

Идею «месяца теплых слов» придумали ребята из студенческой редколлегии, а поддержали и студенты, и сотрудники ИГЭУ. Причем преподаватели и работники вуза пока куда активнее ребят. Быть может, людям, которые годами работают вместе, в одном коллективе, особенно важно в самый холодный месяц года подарить немного тепла тем, благодаря кому идешь на работу с радостью.

Самыми активными участниками флэшмоба в феврале стали сотрудники и ребята, объединенные двумя очень творческими подразделениями вуза – библиотекой и редакцией газеты. Сколько горячих слов благодарности и любви сказано не только в адрес коллег, но и любимого вуза.

«Особое «спасибо» хочется сказать нашей любимой столовой корпуса «Б» и всем, кто нас кормит каждый день обалденно вкусными блюдами», – написала среди своих многочисленных спасибо библиотекарь **Любовь Кольцова**.

Вдохновленные атмосферой Дня влюбленных, участники сообщества буккроссеров подарили всем, кому хотели сказать спасибо, глубокие и пронзительные стихи Отомо Якамоти, Какиномото Хитомаро, Ёсано Акико и других японских поэтов.

Записи наших чудесных библиотечек в ВК тоже похожи на стихи.

«Теплые слова благодарности и признательности в такой чудесный морозный день от всего сердца летят к моим коллегам – моему дорогому коллективу библиотеки ИГЭУ», – пишет заведующая отделом научной литературы **Галина Савельева**.

«Спасибо, дорогие коллеги-сотрудники библиотеки, за душевный прием после моего долгого отсутствия, за теплый взгляд и приветливую улыбку, которые согревают в любую стужу», – пишет библиотекарь **Анна Шевченко**.

«Мне очень приятно с вами работать, и, надеюсь, вам со мной. Люблю и ценю каждого из вас», – заканчивает письмо к коллегам директор библиотеки **Светлана Ивановна Бородулина**, и, согласитесь, каждому хотелось бы услышать



такие слова от своего начальника.

Отдел гуманитарно-просветительской работы библиотеки благодарит за многолетнее плодотворное сотрудничество кафедры РиФ и ИиФ и лично Аллу Петровну Шумакову и Галину Анатольевну Будник.

Спасибо Энерго с хэштегом #ТеплыеСловаИГЭУ прилетело от Ивановской филармонии: «Спасибо вам, что любите музыку. Что есть «Студенческая филармония», что пишете о наших концертах с «волшебным хэштегом» #Идем_в_филармонию на ваших корпоративных ресурсах. Спасибо за классных студентов, преподавателей, сотрудников. Спасибо за неравно-

душие и поддержку».

Смелости на теплые слова, увы, хватило только у студентов старших курсов. И, судя по длинным спискам благодарностей, им есть кому и за что сказать спасибо. За четыре года и вуз, и группа становятся по-настоящему родными.

Валерия Беляева пишет: «Спасибо любимым преподавателям за их терпение и знания, которые нам дали. Спасибо тренеру Ольге Владимировне Бородулиной и Светлане Михайловне Смирновой за то, что



нужно минуту, а в студенческой жизни немало таких минут. «Спасибо тем людям, – пишет он, – которые так или иначе участвовали в моей жизни, событиях, произошедших за эти неполные 4 года со мной. Будь возможность пережить это еще раз – я бы сделал все точно так же, потому что я сегодняшний – отражение прошлых событий и людей».

Екатерина Березина от себя и своей группы 4-60 шлет теплые слова кафедре МиМ.

Родион Косов (4-41) – один из активистов воспитательной работы в ИГЭУ, поэтому его список благодарностей, вздумай мы привести его целиком, занял бы половину выпуска газеты, но в конце своей записи в ВК Родион пишет очень правильные слова: «...если задуматься, вуз уже дал и еще даст каждому студенту очень многое! Нужно просто уметь видеть эти приятные и положительные моменты!»

Конечно, в эту заметку невозможно уместить все теплые слова, сказанные в сети и присланные на сайт. Но вы можете набрать в строке поиска хэштег #ТеплыеСловаИГЭУ – и будете поражены, насколько все-таки «теплый вуз» наш Энерго, какие добрые и искренние люди работают и учатся здесь. Забирайте хэштег на свою страничку, благодарите, делитесь теплом!

Дарья Зарубина

ФОТОКОНКУРС

Я люблю...



Малыш

В ноябре прошлого года библиотекой ИГЭУ и студенческим проектом «Зажги свою звезду» был объявлен фотоконкурс «Я люблю...». 29 замечательных фотографий представили наши конкурсанты, среди которых не только студенты энергоуниверситета. Интересные фотоработы прислали из Вичуги и даже из Твери. И вот, наконец, пришло время узнать итоги и поздравить победителей.

В первый день весны, накануне прекрасного женского праздника в читальном зале учебной литературы библиотеки собрались ценители фотоискусства и авторы представленных работ. Зрители смогли увидеть самые разные «признания», объединенные теплом, добротой и всеобъемлющим чувством любви. Но лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать. Поэтому мы приглашаем всех обязательно прийти на выставку, поднять себе настроение и надолго зарядиться позитивными эмоциями.



Отражение



Любовь сквозь века

Итак, победителями стали:

Анастасия Бачурина (2-25М) – приз зрительских симпатий по итогам голосования на портале ИГЭУ за фото «Отражение»;

Валерия Беляева (4-26) – специальный приз профкома студентов и аспирантов за фото «День города» и приз Совета по воспитательной работе за освещение социальной проблематики (фото из Дома-интерната для ветеранов войны и труда в м. Лесное);

Анна Марфутина (1-45М) – специальный приз проректора по ВР и СО за фото «Любовь сквозь века»;

Алина Бубнова (г. Вичуга, школьница) – диплом библиотеки ИГЭУ за фотоработу «Малыш»;

Анастасия Марычева (4-15) – диплом библиотеки ИГЭУ за фотоработу «Бокэ»;

Ксения Терентьева (3-7) – специальный приз Объединенного совета обучающихся ИГЭУ за фото «Закат».



Бокэ



Закат



День города

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Дорогие наши читательницы!

Еще совсем недавно в холодный февральский день страна отмечала День защитника Отечества. Всего две недели отделяют этот праздник воинской славы, мужества и доблести от Международного женского дня – 8 Марта, который по праву считается праздником Весны, Красоты и Любви!

С приходом первых теплых солнечных дней морозы и снежные метели отступают, пробуждается природа, становятся теплее взаимоотношения людей, рождаются новые мечты и грандиозные планы. Милые дамы! Позвольте по-

здравить Вас с этим замечательным праздником и выразить глубокую признательность, ведь благодаря Вашей мудрости, красоте, силе и терпению держится мир. Пусть этот день подарит Вам чудесное настроение, исполнение всех сокровенных желаний. Пусть он станет стартом для новых начинаний, которые принесут только радость! Крепкого здоровья Вам, неисчерпаемой творческой энергии, добра и уверенности в своих силах, понимания, любви и верности Ваших близких.

Полосу подготовила Любовь Попова

