



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 4 апрель 2015
(№ 174)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

НАШИ ПОБЕДЫ

«ЗОЛОТЫЕ» РАЗРАБОТКИ ИГЭУ

С 15 по 19 апреля в Женеве проходил 43-й Международный салон инноваций, на котором по традиции были представлены изобретения ученых ИГЭУ.

Всего на выставку привезли свыше тысячи экспонатов из 48 стран мира. По оценкам организаторов, в 2015 году выставку посетили более 58 тысяч человек, а стоимость заключенных контрактов по ее итогам превысит 45 млн евро. География стран, представленных на Салоне, как и в предыдущие годы, достаточно широка: 45% участников – из европейских стран, 47% – из азиатских, 8% – с других континентов.

Российские участники, представлявшие 25 исследовательских институтов, вузов и фирм, получили за свои изобретения 21 медаль, в том числе 13 золотых. Две золотые награды получили экспонаты ученых Ивановского государственного энергетического университета.

«Золотая медаль с поздравлениями жюри» при-

суждена изобретению «Способы и устройства для компенсации гармониче-

рова, А.А. Смирнов. Разработанные способы позволяют формировать переходные процессы заданного каче-

промышленной реализации, и является экспонатом, демонстрирующим импортозамещающие технологии.

«Золото» получил и «Цифровой комбинированный трансформатор тока и напряжения», представленный коллективом ученых в составе В.Д. Лебедева, Д.А. Лебедева, А.В. Наумова, А.А. Яблокова, Г.А. Филатовой, Е.С. Зайцева. Работа представляет новый класс электротехнического оборудования для современных быстродействующих устройств релейной защиты и автоматики энергосистем.

Результаты участия экспонатов из ИГЭУ в престижном инновационном салоне подтвердили высокий научно-исследовательский потенциал ученых нашего вуза.

Член международного жюри Салона проректор ИГЭУ В.П. Голов
Фото С.В. Государева



ских возмущений в прецизионных электромеханических системах», авторами которого являются С.В. Тарапыкин, Л.Г. Копылова, А.И. Терехов, Г.А. Булдукиян, Ю.С. Тарапыкин, И.А. Тихоми-

ства в широком диапазоне рабочих скоростей в условиях флюктуаций нагрузочных моментов, действующих на систему. Эта работа завершает полный инновационный цикл, доведенный до

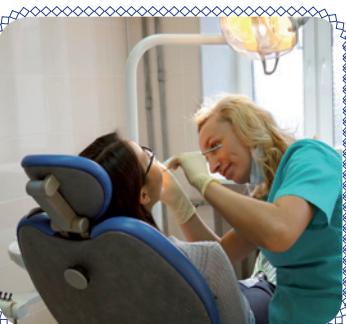
ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



У войны
не детские глаза...
(стр. 5)



Книжные
редкости
(стр. 7)



«Эстафета»
здравья
(стр. 9)



Студвесна в ИГЭУ:
калейдоскоп XX века
(стр. 10)

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

C 25 по 27 марта в Казанском государственном энергетическом университете проходила X Юбилейная международная молодёжная научная конференция «Тинчуринские чтения». В конференции приняла активное участие делегация студентов и аспирантов ИГЭУ.

В этом году кроме пленарного и секционных заседаний была организована выставка проектов студентов и аспирантов в области энергетики.

В ходе конференции для гостей была устроена познавательная экскурсия в Центр компетенций и технологий КГЭУ в области энергосбережения.

Во второй день конференции состоялся отборочный тур Всероссийского конкурса «У.М.Н.И.К.-2015».

На конференции были представлены одни из лучших разработок молодых ученых ИГЭУ, которые завоевали многочисленные награды.

10 дипломов I степени получили студенты П.С.Хазов (4-10), А.Д.Водеников (3-10), Н.И.Аверин (1-10), Н.А.Зуев (5-8), М.С.Смирнов (5-8), Н.А.Фоменко (4-23); аспиранты М.А.Вольман (каф. АЭС), Р.Н.Габитов (каф. ЭТГ), Д.А.Лапатеев (каф. ПТЭ), Г.А.Филатова (каф. АУЭС), а также доцент каф. ПТЭ Н.Н.Смирнов.

8 дипломов II степени были вручены студентам А.Я.Сорокиной (2-3м), А.Ю.Будаевой (2-3м), Д.С.Трухину (3-3), Р.О.Румянцеву (5-1), А.Н.Панову (5-1), В.А.Дунаеву (5-11), Ю.Д.Зверевой (5-52), а также аспиранту каф. ТОЭС А.В.Алейникову.

6 дипломов III степени завоевали студенты Е.Н.Буянова (5-8) и Н.Г.Ашмарина (5-8), В.А.Власова (4-13), Т.В.Муратова (4-13), О.В.Демиденко

(5-30), А.И.Богданов (5-30), а также аспирант каф. ТОЭС В.Д.Карачев.

В ходе награждения авторов лучших проектов, представленных на заседании секции СИГРЭ, первая премия в размере 5000 рублей досталась Г.А.Филатовой, а вторая – в размере 3000 рублей – А.В.Алейникову.

Участники состязались в личном и командном первенствах. Каждому из участников было предложено за 4 часа решить 6 задач. При проверке



Проекты Г.А.Филатовой, студентов А.Я.Сорокиной и Н.И.Аверина, успешно прошли отборочный тур Всероссийского конкурса «У.М.Н.И.К.-2015», стали победителями в финале конкурса, прошедшего в конце апреля в Казани. Теперь они получат федеральный грант в размере 400 тыс. рублей на реализацию своих научно-исследовательских разработок.

По инф. зам. декана ТЭФ по НР Н.Н.Смирнова

С 14 по 16 апреля в Ивановском государственном энергетическом университете прошла Международная студенческая олимпиада по теоретической и общей электротехнике им. М.О.Доливо-Добровольского «Электротехника – 2015».

В личном зачете победителем стал студент ИГЭУ Юрий Орлов (2-29). Второе и третье места поделили участники из разных вузов, среди которых четыре ивановских энергетика.

Важным событием олимпиады стал Молодежный круглый стол «Электротехническое образование: проблемы и перспективы», в рамках которого студенты ИГЭУ сделали презентацию «Михаил Осипович Доливо-Добровольский. В олимпиаде приняли

оценку не только правильность, но и творческий подход к решению задач.

В условиях жесткой конкуренции I место заняла команда студентов ИГЭУ, II место – команда Национального исследовательского Томского политехнического университета, III место – команда Московского государственного технического университета имени Н.Э.Баумана.

Ответственный секретарь приемной комиссии З.В.Зарубин рассказал о порядке проведения предстоящей приемной кампании, а также об изменениях, произошедших в правилах приема с момента предыдущей информационной встречи. Особое внимание было удалено вопросу о начислении баллов за индивидуальные достижения, в частности, за итоговое сочинение.

Все выпускники, успешно написавшие сочинение, получат по 2 балла в дополнение к результатам ЕГЭ. Выпускники прошлых лет могут написать

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://isp.ru>; **E-mail:** gazeta@isp.ru
Издатель:
Информационно-вычислительный центр ИГЭУ
Газета выходит ежемесячно. Тираж 999 экз.

Редактор Любовь Попова
Верстка Михаила Милославского
Корреспонденты: Дарья Зарубина, Олег Бровентьев, Сергей Логинов, Мария Тюрина, Софья Татаринова
Корректор Татьяна Соловьева

КОНФЕРЕНЦИЯ

Энергия – 2015

21 – 23 апреля в ИГЭУ прошла X Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Энергия-2015».

В 2006 году традиционные для энергоуниверситета апрельские Дни студенческой науки приобрели масштаб региональной конференции, получившей «энергичное» название. За 10 лет

конференция прошла путь от региональной до всероссийской, а затем и международной. В свой юбилей «Энергия» собрала свыше 1000 очных и заочных участников, охватив более 30 образовательных и научных организаций России и стран ближнего зарубежья. За последние годы конференция стала площадкой для

представления научно-технических достижений студентов, аспирантов и молодых ученых ведущих вузов нашей страны и других государств.

Главной особенностью конференции в этом году стало повышение качества представленных работ за счет их более строгого рецензирования, критериями для которого выступили актуальность и новизна проведенных исследований, практическая ценность и перспективы использования результатов.

На заключительном этапе конкурса участники представили свое видеорезюме, которое включало краткую биографию, профессиональные достижения, навыки и личные особенности.

Результатом конкурсных испытаний для Алены стал приз от STAR Academy – двухнедельное обучение английскому языку в Кембридже в одной из ведущих языковых школ Великобритании Stafford House. Школа Stafford House объединяет 65-летний опыт преподавания в Великобритании и США, индивидуальный подход в организации обучения, инновационные методики преподавания и высокие технологии в оборудовании классных помещений.

Кафедра СОиМК



В рамках «Энергии-2015» в вузе проводились и другие мероприятия. 21 апреля состоялась выставка научно-технических разработок участников конференции. Лучшие экспонаты отмечены дипломами лауреатов.

В библиотеке ИГЭУ в течение двух недель работала выставка «Энергия молодости», посвященная юбилею конференции и студенческой науке в вузе.

Большую помощь в подготовке и организации конференции оказали административно-хозяйственные службы и учебно-методическое управление университета. Проведение мероприятия такого масштаба было бы невозможно без поддержки руководства вуза и преподавателей, без скрупулезной, методичной работы ответственных за НИРС на факультетах и кафедрах, а также активного участия Студенческого научного общества.

Ассистент кафедры АЭС
М.А. Вольман
Фото С.В. Государева

«Не иметь, а уметь...»

Профессору кафедры автоматизации технологических процессов Анатолию Васильевичу Кондрашину в мае исполняется 75! Но если судить о возрасте по состоянию души, юбиляру нет и тридцати. Он открыт новому, увлечен наукой, с его занятий студенты выходят с горящими глазами. Как ему это удается? Об этом и многом другом Анатолий Васильевич рассказал нашей газете.

– Оглядываясь на сделанное, что вспоминается с особой гордостью?

– Первый этап самостоятельной жизни. После окончания института я приехал на работу в Сибирь (г. Ангарск), и меня ждали, поэтому все и получилось хорошо – интересная работа, быстрая карьера, превосходные люди. Но меня манила роль учёного. Руководство станции оценило мои творческие наклонности и фактически благословило на занятие наукой. Я получил предложение возвратиться в ИЭИ. Подготовился и поступил в аспирантуру в МЭИ. Это была великолепная школа, которую я закрепил в 1971–72 годах в Imperial College (Лондон).

Второе дело, за которое я чувствую гордость, – это кафедра автоматизации на факультете промышленной теплоэнергетики, которую удалось наполнить новым содержанием. Я пришёл на заведование в 1979 году, и не один – с командой своих выпускников, молодых, энергичных. О динамичности развития кафедры можно судить по наименованиям, которые она имела в годы моего руководства – АТПП, АСУ ТП, ТиСУ. Сейчас это кафедра систем управления (СУ). У нас появился и прекрасно функционировал филиал кафедры в НПО «Информатика».

Тогда вуз «поймал тему», интересную, связанную с системой автоматизированного проектирования, и фактически взял на себя роль лидера в России и Союзе. Наш ректор Ю.Б. Бородулин

возглавил головной совет Минвуза РСФСР по целевой научно-исследовательской программе, имевшей целью разработку первых в России систем автоматизированного проектирования в энергетике. Меня включили в состав координационного совета Минвуза СССР, ответственного за программу ГКНТ при Совете Министров СССР по автоматизации проектирования систем автоматического и автоматизированного управления. Это сказалось и на подготовке кадров. Череда научных конференций дополнялась чередой защит кандидатских диссертаций. Этим периодом по праву можно гордиться!

В 1992 году я сдал заведование, а в 1993 году был приглашён на родную кафедру АТП и сосредоточился на учебной работе. Наработанными идеями и инструментарием уже 6 лет делились со слушателями факультета повышения квалификации. Удалось даже издать учебное пособие с грифом Минвуза РФ.

Еще момент, о котором можно вспомнить с гордостью, – работа экспертом в крупных энергетических компаниях. Одно событие не только запомнилось, но и позволило повлиять на техническую политику в большой энергетике страны. При сотрудничестве с ООО «Газпром энергохолдинг» было принято решение о приоритете применения современных программно-технических комплексов российского производства. Проектирование и внедрение АСУ ТП на базе таких ПТК поручили нацио-



нальным компаниям. Одна из них – ООО «ТеконАвтоматика» находится в Иванове. Предмет особой гордости – основную часть персонала компании составляют наши выпускники.

– В 1962 г. Вы с отличием окончили ИЭИ. Тогда уже видели себя в науке или педагогике?

– Тогда я не понимал, ни что такая наука, ни что такое педагогика. Меня интересовала творческая работа. С 1958 года я был на профориентации кафедре: меня знали, принимали всерьез.

Стал первым, кто принес на кафедру ходоговоры. Контингент студентов был блестящий, они легко вовлекались в научную деятельность. Я делал работы для станций – студенты были рядом, участвовали в обработке и обсуждении результатов. В те годы автоматика развивалась очень бурно, интерес к ней был.

Фундаментальная наука по большому счету прошла мимо меня. Я прикладник. Но в режиме самоподготовки приходится поднимать фундаментальные теоретические материалы. Себе я поставил за правило – день прожит, результат должен быть. В моей практике были публикации, имевшие резонанс у специалистов. Этими работами я горжусь.

– Насколько знаю, уважаешь еще хобби – садоводство...

– Садоводство для меня скорее необходимость, хобби – строительство. Если поехать в усадьбу ко мне – чего там только нет. Дом постоянно меняет свой облик, есть гараж со всякими постройками-надстройками. Скорее не для того, чтобы иметь, а для того, чтобы уметь. Я стараюсь все делать своими руками. Ты вынашиваешь план – и смотришь, вот оно, получилось!

– Самое приятное – смотреть мир. Но не люблю курортов. Стараюсь использовать все шансы, чтобы увидеть НЕЧТО – интерес-

Интервью подготовила
Дарья Зарубина

Неугасима память поколений...

О Великой Отечественной войне молодое поколение знает в основном по фильмам, передачам по радио, телевидению и, конечно же, по произведениям, отражающим мужество и героизм советских солдат и тружеников тыла в те суровые времена. С каждым годом современников войны становится все меньше, и тем весомее и дороже их живая память.

А наш учитель истории, демобилизованный по ранению, человек очень серьезный, часто упрекал меня: «Вы, Чадова, способная, но лодыри». Не понимал он, что не шла в голову учеба, я все время думала о еде».

М.Р. Шингарев:

«В военное время мы учились и одновременно работали, помогали, как могли, фронту и своим семьям. ... Многих школьников пригласили работать на завод 747 («Извтокмаш»), мы помогали делать мины. Токарями работали женщины, наши матери. Мы таскали тяжелые болванки, которые весили почти 26 кг каждая. Работали не за деньги, поскольку получали мало – около 70 руб., а за рабочую карточку – по ней полагалось больше еды раза в два, чем на карточку изживденца».

«Жили в то время очень просто, очень скромно, выживали, кто как мог. С одеждой было плохо. Мне сшили зимнюю куртку из мешка, окрашенного луком. Эту куртку разных цветов я носил почти до поступления в институт в 1949-м».

В.П. Майорова:

«О Дне Победы узнали так: рабочие с ночной смены бежали по улице и кричали: «Война кончилась!». Весь народ лииковал, плакал, целовался. А я от радости даже портфель в руку забросила!».

Но даже в самые тяжёлые времена советский человек находил в себе силы быть митлодердным.

В.И. Королькова:

«Помню, как после войны пригнали колонну военнопленных немцев. Они строили какое-то здание. Иногда им давали свободное время. И вот как-то стук в дверь. Я её открыла, а там стоит немец, я очень испугалась. Хорошо, мама была дома, она вышла, а он попросил поесть. И она вынесла ему хлеба и варёной картошки. Это был для меня урок доброты».

Мы не должны забывать, какой ценой была достигнута наша Победа, какой ценой был сохранен мир. Девиз «Никто не забыт, ничто не забыто» – это не только дань прошлому, но и устремленность в настоящее и будущее. Наши потомки тоже будут помнить и подвиг солдат, и трудовой герой тех, кто оставался в тылу. А также о детях, которые несли на своих плечах непосильную ношу военных лет.

Екатерина Каленова (2-9),

Олег Бровентьев (3-3)

роде было очень тревожное. Над Ивановым пролетали немецкие самолеты в направлении на Горький, ныне Нижний Новгород. Несколько раз бомбы падали и на наш город. Была большая паника. ... Окна в домах закле-



Далее мы приводим некоторые фрагменты из этой книги:

Г.К. Кушникова:

«Отчетливо помню первый день войны: он был мирным и теплым. У детей привычные беззаботные летние забавы. И вдруг озабоченные лица близких и просто незнакомых людей и страшное слово «война».

Почти два года жил в оккупации в белорусской деревне В.Ф. Шалыгин:

«Для меня война началась, когда немцы вошли в нашу деревню в июле 1941 года. Я запомнил этот день на всю жизнь как величайшее горе для моей семьи. Помню немцев, въезжавших в деревню на велосипедах и мотоциклах, и как побежал к маме. У нас был вырыт блиндаж в саду под яблоней, в котором мы укрылись вместе с соседями. Всюду рвались снаряды, шел бой, с яблони сыпались яблоки, а мы сидели в блиндаже. Потом мать высунула голову и сказала: «Дети, наш дом горит!». Дом соседей тоже горел, и следующий горел: немцы подожгли деревню».

Навсегда в его памяти остались зверства оккупантов:

«Однажды немцы собрали мужчин со всех окрестных деревень, в том числе и обоих моих дедушек, приказали им вырыть большую яму и расстреляли в ней всех, кроме 4 человек. Тех, кто остался жив, заставили засыпать яму землей, а потом расстреляли и их».

Большинство «детей войны» жили далеко от линии фронта.

В.П. Капустин:

«Школу мы старались не пропускать, так как на большой перемене давали чай – кипяток с сахарином и маленький кусочек хлеба. Все время хотелось есть. Какая уж тут уч-



КОНФЕРЕНЦИЯ

«Internet of Things», или Технология будущего

Становится добной традицией проводить весной конференции по информационным технологиям в ИГЭУ. В этом году второй по счету Developer Day прошел 4 апреля. Организаторами мероприятия выступили известная фирма Akvelon и один из лидеров мировой индустрии программного обеспечения компания Microsoft.

Как и в прошлом году, в актовом зале собрались студенты почти всех ивановских вузов, чтобы узнать о современных IT-технологиях. Но среди участников конференции, которых набралось почти 200 человек, присутствовали и уже опытные разработчики, тестировщики и даже руководители проектов.

В этом году основной темой конференции стал «Internet of Things» (IoT), или «Интернет вещей» – это современный подход к взаимодействию физических объектов, который сейчас очень активно поддерживается и развивается многими разработчиками и компаниями по всему миру.

Хедлайнером конференции, конечно же, был представитель департамента стратегических технологий Microsoft Россия, технологический евангелист Александр Белоцерковский. Он начал свое выступление с представления новой операционной системы Microsoft – Windows 10. Рассказал о ее преимуществах, новых приемах работы с пользователями, особенностями разработки приложений для этой платформы. Далее он затронул тему новых инструментов для программистов и современных подходов к написанию приложений для различных устройств.

В первой половине своей презентации Александр в общих чертах описал, куда движется Microsoft в экосистеме для разработчиков, а вторую половину посвятил видению Microsoft на Интернет вещей. Объяснил, что представляют собой межмашинные коммуникации, подробно рассказал о составляющих Интернета вещей: устройствах, облачной инфраструктуре. В конце своего доклада Александр показал



разработанные варианты решений, которые можно бесплатно скачивать с его странички в Интернете.

Еще до начала выступлений в зале царила атмосфера непринужденного общения, которая сопровождала всю конференцию. Для кого-то было интересно услышать о новых тенденциях в мире компьютеров и программного обеспечения, кто-то увлеченно общался на «айтишные» темы с коллегами, кто-то приобрел несколько новых полезных знакомств, а некоторые получили приятные подарки за активное участие в дискуссиях.

Старший преподаватель кафедры ПОКС А.Б. Гадалов

несколько примеров решений и подробно ответил на многочисленные и иногда очень сложные вопросы.

Вторая половина конференции была посвящена практическому применению IoT.

Разработчик Медиалаборатории «РИА Новости», член Moscow JS Community Иван Бахчеев продемонстрировал рабо-

ту устройств под управлением приложений на мобильных гаджетах. Оказалось, что для того, чтобы написать приложение для управления микроконтроллером, вовсе не обязательно знать машинные коды и команды, а можно использовать язык программирования высокого уровня, такой, например, как JavaScript, обычно применяющийся для создания веб-сайтов. Среди слушателей в зале было несколько разработчиков приложений для IoT, которые задавали сложные технические вопросы. Иван не только с легкостью отвечал на них, но и приводил примеры собственных

разработанных вариантов решений, которые можно бесплатно скачивать с его странички в Интернете.

По итогам круглого стола был принят ряд рекомендаций, касающихся практики развития речи в школе, укрепления междисциплинарных связей. Участники единогласно высказались за необходимость написания итогового сочинения выпускниками, но против включения его в состав ЕГЭ. Однако относительно статуса сочинения как допуска к ЕГЭ мнения выступающих разделились. По результатам круглого стола также были намечены перспективы в области сотрудничества систем школьного и вузовского образования по вопросу оценки выпускного сочинения при поступлении в вуз.

Выработанные рекомендации переданы в Министерство образования и науки РФ.

Соб. инф.

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Сочинение вернули. Что дальше?

По инициативе Регионального отделения Ассоциации учителей литературы и русского языка (АССУЛ) Ивановской области, редакции «Литературной газеты» и при методической поддержке Института развития образования Ивановской области (ИРО ИО) и Методического центра г. Иваново 20 марта в нашем городе прошел междисциплинарный круглый стол «Зачем возвращаем сочинение?».

В работе круглого стола приняли участие доцент кафедры филологического образования Московского института открытого образования (МИОО), разработчик Концепции школьного филологического образования О.Н. Левушкина, ведущий редактор «Литературной газеты» Т.Н. Шабаева, председатель регионального отделения АССУЛ в Ивановской области Н.Г. Жукова, представители ИРО ИО, ивановского Методического центра, учителя гуманитарных дисциплин ивановских школ и преподаватели вузов.

Одним из важных вопросов, обсуждавшихся на круглом столе, был вопрос оценки выпускных сочинений учащихся при поступлении в вузы. В обсуждении этого вопроса в качестве представителя нашего вуза принял участие ответственный секретарь приемной комиссии ИГЭУ З.В. Зарубин. С сообщением на тему «Креативное письмо как вид письменной речи» на мероприятии выступила старший преподаватель кафедры РИФ энергоуниверситета Д.Н. Зарубина.

По итогам круглого стола был принят ряд рекомендаций, касающихся практики развития речи в школе, укрепления междисциплинарных связей. Участники единогласно высказались за необходимость написания итогового сочинения выпускниками, но против включения его в состав ЕГЭ. Однако относительно статуса сочинения как допуска к ЕГЭ мнения выступающих разделились. По результатам круглого стола также были намечены перспективы в области сотрудничества систем школьного и вузовского образования по вопросу оценки выпускного сочинения при поступлении в вуз.

Выработанные рекомендации переданы в Министерство образования и науки РФ.

БИБЛИОТЕКА

Сокровища книжных полок

В 2014 году в библиотеке ИГЭУ состоялось знаковое событие – учреждение самостоятельной внутрибиблиотечной структуры – Фонда редкой книги (ФРК). Этому предшествовала многоэтапная подготовительная работа всех отделов библиотеки: разработка нормативных документов, выявление «книжных редкостей» из общего массива хранящихся в библиотеке изданий, проработка «легенд» каждой книги, включающей историю написания и издания, биографию авторов, поиск информации об источниках поступления в библиотеку, физическая реставрация и подготовка к выставочной работе; экспонирование отдельных книг в рамках проекта «Книжные редкости» в учебном читальном зале; создание электронной базы ФРК; подготовка специального помещения для хранения редких документов.

Сегодня Фонд редкой книги насчитывает более тысячи различных документов. В него входят книги по всем отраслям знаний; представлены все виды и типы печатной продукции – артефакты, воссоздающие историю русской и зарубежной культуры, науки, издательского дела. Каждое издание является продуктом своей эпохи и позволяет сохранять преемственность поколений и связь времен.

Поскольку наш вуз входит в число наследников Рижского политехнического института, логично предположить, что часть его книжной коллекции составила основу общего фонда библиотеки ИГЭУ. Действительно, сегодня в Фонде редкой книги представлены уникальные издания по технике и естествознанию на русском, немецком, французском языках – в кожаных переплатах, с замечательной печатью, великолепными, чёткими, зачастую цветными иллюстрациями и чертежами. Авторы этих книг и альбомов – выдающиеся отечественные и зарубежные учёные и инженеры эпохи научно-технической революции рубежа XIX–XX веков: Л.З. Ратновский, В.С. Кнаббе, П.Аппель, А.Мите и др.

В двадцатые, тридцатые

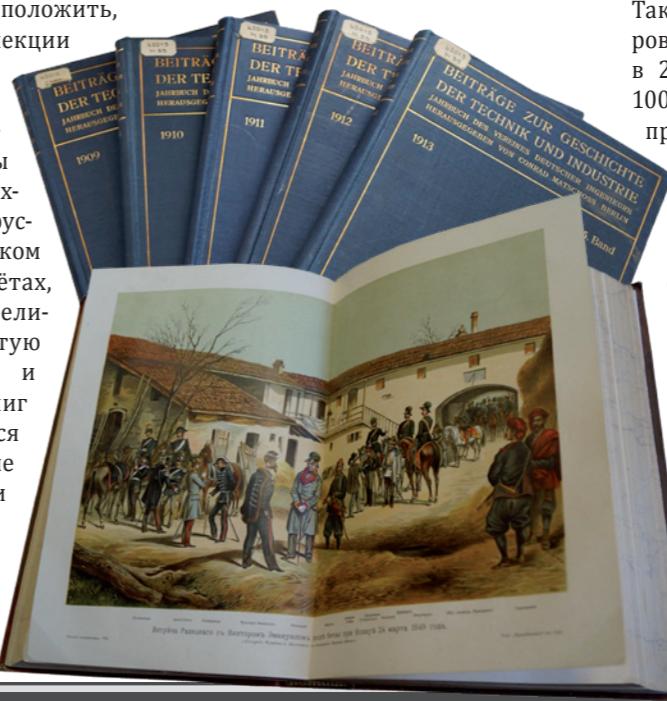


Издания времён Великой Отечественной войны резко выделяются на общем фоне тонкой, почти папироносной бумагой, минимальным оформлением, практически полным отсутствием полей... Поразительно: в нашем ФРК хранятся книги 1943 года, изданные в блокадном Ленинграде!

Совершенно отдельная часть редкого Фонда – дореволюционные и советские издания трудов преподавателей нашего вуза – А.А. Борнемана, В.В. Сушкова, М.Н. Левицкого и других выдающихся ученых своего времени, «вырастивших» несколько поколений студентов, внесших огромных вклад в развитие не только вуза, но и нашего региона и страны в целом.

Современное книжное дело также представлено в ФРК. Практически каждое из изданий – полиграфическая «изюминка». В Фонде хранятся миниатюрные, «с напёрсток», книги, уровень мастерства при создании которых сродни искусству, а также книги, отражающие современный уровень слияния информационных технологий с печатной продукцией. Так, например, в издании «Первая Мировая: война и миф», опубликованном в 2014 году в Италии тиражом всего 1000 экземпляров, используется сетевой принцип перекрёстных ссылок.

Каждая книга ФРК имеет свою историю-легенду, что позволяет отслеживать связь между авторами, учебными заведениями, издательствами – то есть представляет не только читательский, но и научный интерес. Ознакомиться с коллекций ФРК можно в часы работы читального зала научной литературы (А-330) и во время просмотра экспозиционной части Фонда в открывшемся зале редкой книги ИГЭУ (А-351). До встречи в библиотеке!



Зав. сектором отдела
обслуживания читателей
научной литературой
Светлана Матвеева

СТАЖИРОВКА

Новости с Туманного Альбиона

В начале февраля состоялась ежегодная поездка студентов в LSI, центр языковой подготовки города Портсмута (Великобритания), с которым несколько лет назад университет подписал долгосрочный договор о сотрудничестве.

По итогам 2014 года LSI был признан одним из лучших центров Великобритании, получив рейтинговую оценку «Centre of Excellence» от экспертов Британского Совета.



Одновременно с нашей группой в центре проходили обучение представители таких известных европейских компаний, как Siemens, Bayer, Renault и некоторых других.

Наши студенты получили возможность не только повысить уровень владения языком, но и полностью погрузиться в языковую среду, ознакомиться с культурой и бытом англичан, а также увидеть страну, о которой они со школьной скамьи столько читали в учебниках. Выходные группы провела в Лондоне – городе, который как магнит притягивает путешественников со всего мира. Вот что рассказали сами студенты о поездке:

Анна Беда (ИвГУ, ИГЭУ)

Поездка в Портсмут оставила исключительно положительные впечатления. Прежде всего, это был полезный и интересный опыт общения с носителями языка, а также знакомство с чужой культурой, бытом и традициями. Преподавательский состав школы LSI исключительно квалифицирован и приятен в общении. Учебные материалы были поданы интересно и увлекательно. Вечера проходили за теплыми беседами с радушной и гостеприимной семьей. Единственное, о чем сожалею, – слишком короткий срок для достаточного знакомства

с Британией. Обязательно стоит вернуться!

Артем Назаров (ИГЭУ)

Поездка в Англию всегда была моей мечтой, и я очень рад, что она

осуществилась. Да еще как! Удалось не просто съездить, но пройти там обучение. Языковой центр LSI – это прекрасный преподавательский коллектив и отличная атмосфера для изучения языка, хотя двух недель оказалось мало. Так что для меня эта поездка явилась не столько возможностью улучшения навыков, сколько отличным толчком для развития в дальнейшем.

Мария Орлова (ИвГУ)

Еще со школьных уроков английского зародилась мечта когда-нибудь посетить Англию. Получилось не просто посетить, а поучиться в международной школе и окунуться в самую настоящую английскую жизнь. Мне очень повезло с принимающей семьей, преподавателями и одногруппниками в школе. И, конечно, полюбился сам Портсмут, невероятно красивый и уютный город. Поэтому впечатления от нашей поездки остались самые позитивные!

Сабрин Аль-Таясне (ИГЭУ), Ясмин Аль-Таясне (ИвГУ)

Все было просто замечательно! Учиться было очень интересно, а постоянный интерактив с одногруппниками делал уроки веселее. Мы подружились с ребятами из других стран и до сих пор поддерживаем с ними общение. В целом Англия оставила массу впечатлений, и если бы была возможность, мы бы съездили еще раз, только не на две недели, а как минимум на месяц!

Доцент кафедры ИИАЯ
Е.А. Кольцова

ДЕЛА КАФЕДРЫ

По-немецки – о стране и людях!

По сложившейся традиции в рамках Десятой международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Энергия – 2015» на кафедре иностранных языков в апреле прошли мероприятия, посвященные немецкому языку.

6 апреля состоялась ежегодная внутривузовская олимпиада по немецкому языку, которая традиционно представляет собой первый этап в ряду мероприятий, проводимых преподавателями немецкой секции. Ее цель – выявить лучших студентов, которые будут защищать честь ИГЭУ в межвузовских соревнованиях. В этом году I место заняла К. Оганесян (1-53); II место – И. Кавина (1-23), А. Смирнова (1-53) на III месте. Молодцы, ребята! Так держать!

14 апреля проходила межвузовская региональная викторина «Знаешь ли ты Германию?». Уже третий год наш вуз собирает в своих стенах студентов и преподавателей, неравнодушных к немецкой культуре и языку. В этом году в викторине приняли участие четыре студенческие команды из вузов Иванова и Ивановской области (ИГЭУ, ИГХТУ, ИВГПУ, Шуйский филиал ИвГУ). Все ребята проявили себя как настоящие знатоки Германии: они блестяще отвечали на вопросы о достопримечательностях и известных людях Германии, экономике и немецких фирмах. В командном зачете I место заняли студенты ИГЭУ, команда ИГХТУ – II место, команда Шуйского филиала ИвГУ стала третьей.

В личном зачете победа досталась самому эрудированному студенту команды энергоуниверситета Валерию Шустину (1-23). Жюри викторины отметило живой интерес ребят к немецкому языку и, конечно же, их творческий потенциал.



Ничто так не мотивирует к изучению иностранного языка как возможность пообщаться с его носителями. Для участия в Международной олимпиаде по электроэнергетике в ИГЭУ приехала команда немецких студентов из технического университета г. Дармштадт. Гости из Германии нашли время пообщаться за круглым столом с нашими студентами, изучающими немецкий язык. В непринужденной обстановке ребята смогли узнать о том, что интересует современную молодежь в Германии, как там проводят свободное время их сверстники, а также задать вопросы на политические темы. В свою очередь, немецкие студенты, впервые посетившие Россию и наш город, смогли ближе познакомиться с нашими ребятами, вузом и на себе ощутить знаменитое «русское гостеприимство». Круглый стол прошел интересно и увлекательно! Мы надеемся, что такие встречи станут ежегодными!

Доцент кафедры ИЯ Е.А. Наумова

ЗОЖ

Волонтёры здоровья

Уже два года подряд в санатории-профилактории ИГЭУ проходит межвузовская школа «Волонтеры здоровья» в рамках студенческого проекта при поддержке Объединённого совета обучающихся. 23 апреля все желающие могли ознакомиться с этим волонтерским направлением и проверить состояние своего здоровья.

День получился напряженным и насыщенным. Студентов из ИГЭУ, ИвГУ, ИГХТУ, ИвГМА и ШФ ИвГУ поделили на 3 команды, у каждой был куратор из членов

продемонстрирована на добровольце из числа кураторов.

Также Ирина Викторовна рассказала о проблеме суицида и о том, как важно во-

время оказать помощь человеку, готовому совершить этот роковой шаг: «Самое важное – уметь разговаривать. Мы должны друг друга видеть, и слышать, и чувствовать».

Былоделено внимание и проблеме наркомании в молодежной среде. Материал



«Волонтерского центра ИГЭУ», который не только проводил с ребятами тренинги на командообразование, но и сопровождал на все лекции и мастер-классы.

Заведующая кафедрой психологии и педагогики ИвГМА, кандидат психологических наук И.В. Овчинникова прочитала интересную и познавательную VIP-лекцию «Стресс и дистресс». К сожалению, не все воспринимают эту тему всерьез, хотя проблема дистресса – вредоносного стресса, разрушающего организм, – очень актуальна для студентов, особенно в период сессии. Чтобы сохранить здоровье, необходимо учиться выявлять в себе признаки перенапряжения и правильно его устранять. Слушатели лекции могли ознакомиться с одной из методик снятия стресса, которая для наглядности, была

закрепила тематическая игра, где «демон» склонял человека к приему наркотиков, а «ангел» учил не поддаваться искушению.

Волонтеры «Кардиогвардии» из ИвГМА провели семинары на темы «Здоровое питание и спорт» и «Вредные привычки». Это были настоящие круглые столы с викторинами и бурным обсуждением вопросов, волнующих ребят. Ведущие расставили все точки над «и» в теме питания, максимально полезного для организма.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Сотрудники нашего университета писатели Дарья Зарубина (старший преподаватель кафедры РИФ, редактор газеты «Всегда в движении») и Михаил Каликин (инженер кафедры СУ) приняли участие в прошедшей в апреле 15-й Международной литературной конференции по вопросам фантастики «Роскон».

По итогам голосования участников конференции Дарья Зарубина дважды стала лауреатом премии Роскона, получив «Бронзовый Роскон» за роман «Носферату» в номинации «Роман» и за рассказ «Я буду ждать тебя в зимнем лесу» (изданный

ратурных критиков, художников и читателей из России, Украины, Беларуси, Литвы, Латвии, Киргизии, Германии, Польши, США и других стран).

Также Дарья вместе с писательницей Кариной Шаинян разделили первое место в конкурсе «Рассказ за час» – оценивала конкурсные рассказы писатель Вероника Камша. Кроме того, Зарубина была награждена специальным денежным призом и публикацией в журнале «Инженерная защита».

Редакция газеты

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ФАНТАСТИКИ



Кроме того, все участники прошли медосмотр у офтальмолога, терапевта и стоматолога. Расслабиться и усвоить полученные знания помог мастер-класс по йоге, координации движений и бодифлексу, на котором ребята учились концентрации и медитации.

Можно смело говорить, что школа удалась. Организаторами-студентами про-делана огромная работа: на регулярных собраниях программа школы была рас-считана с точностью до минуты. Каждый занимался своим делом, и это, несомненно, стало одной из причин успеха.

Главный врач санатория-профилактория ИГЭУ А.В. Иванова так прокомментировала мероприятие и рабо-ту волонтеров-организаторов:

Межвузовская школа волонтеров даёт возможность подготовить студентов к самостоятельной работе в сфере волон-тёрского движения по здоровому образу жизни, профилактике вредных привычек, наркомании. Была затронута новая и очень важная тема «Стресс и дистресс». Особенность школы этого года не только в том, что участни-ками были и ребята других вузов, но и тот факт, что почти всю организацию взяли на себя наши студенты-волонтеры. Меня очень порадовало отношение самих участников – они были уверенными, доброжелательными, с горящими глазами. Я надеюсь, что теперь они не только понимают, что надо беречь своё здоровье, но и смогут донести это до других.

Объединённый совет обучающихся ИГЭУ выражает благодарность кураторам и организаторам мероприятия, А.В. Ивано-вой за организацию и проведение школы, а также Ивановской государственной ме-дицинской академии за активное содей-ствие и плодотворную работу!

Мария Тюрина, Софья Татаринова
Фото Екатерины Еремычевой (1-7)

ПРАЗДНИК

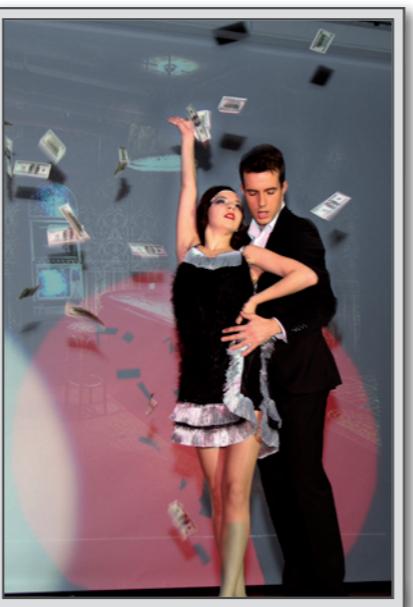
Лучший день весны

Традиционный концерт в рамках Ивановского областного фестиваля «Студенческая весна-2015» прошел 26 апреля в нашем университете.

Энергетов всегда отличает особая энергетика, и тавтология в данном случае вполне уместна. Есть в наших талантливых ребятах эта готовность менять и перестраивать мир. Наверное, именно по этой причине студенты ИГЭУ немного отошли от темы областного фестиваля «Студвесны», которая была заявлена как «Самый лучший день», и на протяжении всего концерта через песни, танцы, стихи и оригинальные постановки рассказывали зрителям о целом веке! Участники концерта попытались воссоздать атмосферу каждого его десятилетия – передать стиль, настроение, ритмы, печали и радости.

Целый блок номеров был уделен теме Великой Отечественной войны. Сергей Плаксин настолько вложил душу в исполнение своего стихотворения, что казалось, будто он действительно отправляется на фронт. Жюри по достоинству оценило талант Сергея: он стал лауреатом фестиваля в номинации «Художественное чтение».

Своейобразной «фишкой» ИГЭУ можно назвать высту-



плеение саксофониста Николая Смирнова. Чарующие звуки этого духового инструмента всегда привлекают внимание ценителей хорошей музыки, поэтому обе композиции, исполненные ВИА студентов, были вознаграждены бурными аплодисментами зала.

В этом году требования к номерам выросли, и нагрузка на участников, соответственно, также увеличилась. На самом деле, даже с моральной точки зрения было достаточно тяжело себя подготовить, ведь от меня как от Мистера «Студенческая весна – 2014» ждали выступления на высоком уровне. Я очень рад новичкам в нашем дружном коллективе, прекрасно представляю, как им было тяжело, поэтому хочу сказать ребятам огромное спасибо, ведь дебют удался! Надеюсь, в следующем году количество заинтересованных лиц, как выступающих, так и зрителей, увеличится, ведь мы стараемся для них, и всегда хочется видеть и слышать поддержку полного зала.

Участник концерта Тимофей Зайцев (2-41):

В этом году требования к номерам выросли, и нагрузка на участников, соответственно, также увеличилась. На самом деле, даже с моральной точки зрения было достаточно тяжело себя подготовить, ведь от меня как от Мистера «Студенческая весна – 2014» ждали выступления на высоком уровне. Я очень рад новичкам в нашем дружном коллективе, прекрасно представляю, как им было тяжело, поэтому хочу сказать ребятам огромное спасибо, ведь дебют удался! Надеюсь, в следующем году количество заинтересованных лиц, как выступающих, так и зрителей, увеличится, ведь мы стараемся для них, и всегда хочется видеть и слышать поддержку полного зала.

Безусловно, самым ярким событием «Студвесны» стал гала-концерт, на котором были объявлены лауреаты и победители во всех номинациях, а также исполнены лучшие номера, которые компетентное жюри отбирало на протяжении последних двух недель. Пожалуй, это был действительно самый лучший день весны.

Сергей Логинов
Фото Вадима Васильева

СПОРТНОСТИ

Соревнования по пауэрлифтингу в зачет спартакиады вузов Ивановской области прошли 1–3 апреля на базе ИвГПУ. В командном зачете наши спортсмены заняли III место. В личном зачете в весовой категории до 66 кг лучший результат показал Р.Киселев (1-60M). Бронзу соревнований завоевали В.Лисовский (1-14) в весовой категории до 59 кг и О.Титов (3-2) в весовой категории до 93 кг. В категории до 120 кг на II месте – А.Орлов (2-31M), на III месте – И.Смирнов (4-22).

3–15 апреля прошел второй тур Спартакиады вузов по волейболу. Женская команда нашего университета стала победителем как второго тура, так и всей спартакиады 2014/15 учебного года. Мужская сборная заняла во втором туре II место, но по сумме двух туров наши мужчины стали победителями спартакиады.

«День здоровья» прошел 7 апреля в ИГЭУ. Основные события развернулись на базе кафедры физического воспитания. В рамках мероприятия прошел турнир по «Русскому жиму».

Лучшими в жиме штанги весом 55 кг среди мужчин весом до 75 кг стали А.Охлопков (1-23), Г.Кашин (1-41) и М.Вахлаков (3-60). В абсолютном зачете по

55-килограммовой штанге А.Охлопков спустился с первого на второе место, уступив лидерство преподавателю кафедры ФВ А.Романову, на III месте А.Строгалев (3-31). В жиме 35-килограммовой штанги лучший результат показал А.Плеханов (2-45), на II месте Чан Конг Тоан (2-43), третьим стал П.Грачев (2-34). Среди девушек с большим отрывом лидировала А.Бякина (2-3), за неё в турнирной таблице стоит А.Брезгина (2-7), замыкает тройку самых сильных девушек вуза И.Шляпникова (3-12).

5 апреля завершился Чемпионат города Иванова по баскетболу среди мужских команд. Наши парни уступили в финальном поединке и стали серебряными призерами турнира.

12 апреля в Костроме прошел открытый Чемпионат области по пауэрлифтингу. Сборная команда ИГЭУ заняла III место. В личном зачете золото у О.Титова в весовой

категории до 93 кг и у И.Смирнова в весовой категории до 120 кг. В категории до 93 кг II место у Е.Павлова (4-7). Соревнования по шахматам среди мужчин в зачет спартакиады вузов Ивановской области прошли 13–16 апреля на базе городского шахматного клуба. Наша команда в составе Н.Мышкина (5-28), Н.Николаева (4-26), И.Белоусова (1-32), Р.Сынышина (1-28), А.Дементьева (2-12), О.Коршунова (1-47) и Г.Акопяна (3-28) одержала уверенную победу.

14–15 апреля в зале тяжелой атлетики прошла Спартакиада факультетов по жиму лежа. I место разделили ЭМФ и



Региональный российско-французский учебный центр ИГЭУ предлагает следующие программы по ФРАНЦУЗСКОМУ ЯЗЫКУ для учащихся школ, студентов и взрослых:

§ Многоуровневое обучение по современным методикам

§ Подготовка к сдаче международных экзаменов DELF, DALF, TCF

§ Курс «Деловой французский»

§ Подготовка к ЕГЭ

В Центре Вы можете получить информацию о грантах, стажировках, обучении во Франции.

Адрес: ул. Рабфаковская, 29. Тел.: 41-26-70. E-mail: rfc@ispu.ru. Веб-сайт: www.ispu.ru

БОЛЬШЕ ЯЗЫКОВ – БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ!



КОМПЬЮТЕРНЫЕ КУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ИГЭУ

КУРСЫ ДЛЯ ВСЕХ:

- Пользователь ПК
- Администратор ПК
- Бухучет на ПК
- Бухгалтер со знанием ПК
- Компьютерный дизайн
- Система проектирования "AutoCad"
- Менеджер по персоналу
- Менеджер по продажам и рекламе
- Складское хозяйство в 1С
- Flash-дизайнер

КУРСЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ:

- Школа информационной культуры (для учащихся младших классов);
- Базовый курс работы на ПК (для учащихся 5–8 классов);
- Компьютерная графика и дизайн (для учащихся 8–10 классов);
- Компьютерная верстка;
- Программирование на объектно-ориентированных языках (C/C++, Pascal);
- Администрирование
- Информатика в тестах и задачах

Запись на курсы производится по адресу: ул. Мальцева, д. 34. Tel.: 26-99-30; E-mail: vc_dkt@list.ru

КОНКУРС

Мы начинаем

Зачем смотреть на обыденные вещи с давно привычного ракурса? Стоит только изменить угол зрения или добавить в обычное и знакомое толику юмора, немного самоиронии или самую малую часть сарказма – и получится самый настоящий КВН! Пять команд веселых и находчивых из общежитий ИГЭУ 9 апреля состязались в остроумии на сцене актового зала.



Перед началом празднества юмора и веселья ведущий А. Ефремов (4-21) представил команды и жюри. В этом году судейскую коллегию составили инженер Белорусской АЭС, слушатель ФПК А.А. Доможиров; старший преподаватель кафедры ФВ М.С. Белов; доцент кафедры Риф Г.В. Токарева; директор СКЦ ИГЭУ А.С. Антонюк и (по признанию ведущего и команд) настоящий энергоуниверситетский Гусман – председатель жюри, доцент кафедры ПТЭ Л.И. Тимошин.

Вступительное слово проректора по воспитательной работе Т.Б. Котловой настроило команды на победу и честную игру.

Первый конкурс – «Приветствие» – является настоящей визитной карточкой команд. Веселые миниатюры, отлично продуманные и отыгранные, удачно подобранная музыка и непередаваемая атмосфера превратили конкурс знакомства

с командами в веселый праздник. Злободневные темы раскрывались в абсолютно новом ключе – наши преподаватели, сами студенты, просто молодые люди оказывались в совершенно непредсказуемой ситуации и курьезных обстоятельствах.

Нельзя не отметить игру команды «А-За-За» (общежитие № 3а), представившей миниатюру «Каким свидание быть не должно». Самая «русская» (как признались в этом участники) команда «Второе



дыхание» из первого общежития превратила обычный проезд в маршрутке в настоящую комедию. Необычным и оригинальным видеорядом вступила в КВНовскую гонку команда «Двойной Стандарт» (общежитие № 2), вызвав в зале шквал положительных эмоций.

Второй конкурс – «Разминка» – в этом году проходил в формате «Вопрос – ответ»: команды должны были как можно быстрее придумать самый остроумный ответ на каверзные вопросы соперников. И очередные дутые стереотипы лопнули от веселого острого слова студентов-энергетиков.

Самой яркой и искрометной зрители и жюри признали шутку команды «Соль» из общежития № 3 – об издергах работы на пилораме. Ту же команду отметили судьи и во втором этапе конкурса – «Комментирование фото», где веселым и находчивым предстояло придумать наиболее смешное название заданному фоторяду.

Музыкальное домашнее задание, пожалуй, наиболее сложный из всех этапов. Фееричное появление команды «Не по ГОСТу» (общежитие № 4) и их оригинальное музыкальное исполнение не осталось равнодушными ни жюри, ни зрителей.

Группы поддержки, среди которых невозможно обойти вниманием болельщиков четвертого и первого общежитий, были на высоте. Они сделали все, чтобы команды чувствовали идущую из зала позитивную энергию.

Наконец, наступил самый интригующий момент – объявление победителей: лучшей команды КВН, а также самой активной и яркой группы поддержки.

По мнению судейской коллегии, активнее всех свою команду поддерживали студенты общежития № 1 – они были награждены сертификатом на посещение клуба «А-113».

Почётную бронзу клуба веселых и находчивых получила команда «А-За-За», серебро завоевала команда «Не по ГОСТу», а лучшей, по мнению жюри, стала «Сборная отличных людей» (СОЛЬ). Тройке лидеров были вручены дипломы и сладкие подарки, а команда-победитель стала обладателем кубка.

Финансовую поддержку в проведении этого зрелищного мероприятия оказал профком студентов и аспирантов ИГЭУ.

Веселому и находчивому все препятствия по плечу, и над любой ситуацией, даже самой непростой, нужно уметь подобром посмеяться. Энергеты вновь доказали, что они умеют смотреть на мир неординарно и весело.

Олег Бровентьев

Фото Надежды Кудрявцевой