



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 6 июнь 2014
(№ 166)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

КОНКУРС

Генерация – 2014: ИТОГИ

В июне прошел конкурс на лучшую дипломную работу/проект среди студентов 5 курса дневного отделения специальностей «Тепловые электрические станции» и «Промышленная теплоэнергетика» ИГЭУ, организованный Ивановским филиалом ОАО «ТГК-6».

Конкурсная комиссия, рассмотрев 69 выпускных дипломных проектов, отметила высокий уровень выполнения работ, наличие новых инновационных решений, актуальных для предприятий энергетики.

По специальности «Тепловые электрические станции» I место заняла диплом-



ная работа А.О.Маркова «Реконструкция оборудования блока 800 МВт Рязанской ГРЭС» (руководитель профессор каф. ТЭС Г.Г.Орлов); II место – дипломная работа А.С.Кромовой «Разработка перспективных топливных балансов ТЭЦ-3 для вариантов развития схемы теплоснабжения г. Иваново» (руководитель доцент каф. ТЭС Г.Г.Ледуховский); III место – дипломная работа Е.С.Воронова «Совершенствование пусковой документации турбоагрегатов Калининской АЭС» (руководитель доцент каф. ТЭС А.А.Поспелов).

По специальности «Промышленная теплоэнергетика» I место было присуждено дипломной работе Д.М.Логиновой «Теплоснабжение жилого микрорайона г. Новочебоксарск» (руководитель доцент каф. ПТЭ В.Г.Арсёнов); II место – дипломной

работе А.К.Сергеева «Лабораторный стенд для исследования режимов работы тепловых насосов с системой кондиционирования» (руководитель профессор каф. ПТЭ В.К.Пыжов); III место заняла дипломная работа В.В.Новикова «Лабораторный стенд для исследования режимов работы центрального кондиционера» (руководитель профессор каф. ПТЭ В.К.Пыжов).

26 июня в рамках торжественной церемонии вручения дипломов выпускни-

кам теплоэнергетического факультета ИГЭУ директор Ивановского филиала ОАО «ТГК-6» В.В.Дементьев наградил грамотами победителей конкурса и их научных руководителей. Ивановский филиал ОАО «ТГК-6», являющийся надежным партнёром ИГЭУ в подготовке инженеров-энергетиков, в ближайшее время перечислит победителям и призёрам конкурса премии в размере от 3 до 10 тысяч рублей.

Зам. декана ТЭФ по НР

Н.Н. Смирнов

Фото Сергея Государева

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



К работе готовы!
(стр. 4)



«Народные фантасты» в ИГЭУ
стр. 7)

ВЫСТАВКА

Наравне с лучшими

С 16 по 20 июня в «Экспоцентре» на Красной Пресне проходила 15-я Международная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» – «Металлообработка-2014», на которой ИГЭУ совместно с МИП ООО «Мехатроника» достойно представили свои разработки.

«Металлообработка» входит в десятку ведущих международных промышленных выставок мира и является главным выставочным событием года в России и СНГ в области станкостроения и металлообработки.

В выставке приняли участие более тысячи экспонентов из 37 стран мира. Россию представили станкостроительные и машиностроительные предприятия. Для экспозиции были задействованы все павильоны и открытые площади «Экспоцентра» – это около 100 тысяч квадратных метров.

В этом году стенд ИГЭУ и МИП ООО «Мехатроника» располагался в центральном отечественном павильоне с ведущими отечественными и зарубежными предприятиями. На стенде был представлен весь номенклатурный ряд продукции компании, в том числе цифровая система ЧПУ серии MNC и цифровые приводы MtDrive.



Были продемонстрированы возможности высокоточного управления сложным станочным оборудованием.

Одним из знаменательных событий выставки стал 4-й Международный научно-технический форум «Современные тенденции в технологиях и конструкциях металлообрабатывающего

оборудования», организованный ассоциацией «Станкоинструмент» при содействии ЗАО «Экспоцентр». ИГЭУ и МИП «Мехатроника» представили доклад на тему «Импортозамещение систем управления в стратегически важных высокотехнологичных сферах металлообработки». В докладе были обозначены опасности и проблемы использования импортных технологий и систем управления металлообрабатывающим оборудованием в стратегически важных производствах, предложено решение с использованием собственной продукции – систем управления и электроприводов, не уступающих ведущим зарубежным разработкам.

Предметный интерес к экспозиции и продукции ИГЭУ и МИП «Мехатроника» проявили представители ряда крупных российских и зарубежных научных центров, предприятий и организаций. Со многими из них были достигнуты договоренности о дальнейшей совместной работе, что свидетельствует о большой заинтересованности в представленной продукции.

В.С. Лезнов



ОФИЦИАЛЬНО

Новое свидетельство о государственной аккредитации

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) выдала Ивановскому государственному энергетическому университету имени В.И. Ленина новое свидетельство о государственной аккредитации за № 0937 от 31.03.2014 г.

В переоформленном свидетельстве содержатся сведения о специальностях и направлениях подготовки, прошедших процедуру государственной аккредитации, на основании которых ИГЭУ имеет право выдавать своим выпускникам дипломы государственного образца в случае успешного освоения ими образовательной программы.

Согласно полученному свидетельству в ИГЭУ аккредитованы 3 укрупненных направления подготовки среднего профессионального образования, 3 укрупненных направления

подготовки высшего профессионального образования по бакалавриату, 11 укрупненных специальностей подготовки высшего профессионального образования, 4 укрупненных направления подготовки высшего профессионального образования по магистратуре.

Свидетельство о государственной аккредитации выдано Рособрнадзором университету сроком до 31 марта 2020 года.

Проректор по учебной работе А.В. Гусенков



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 Михаила Милославского. Корреспонденты: Дарья Зарубина, Екатерина Калачёва. Корректор Татьяна Соловьева.

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

Подведены итоги первого конкурса Российского научного фонда (РНФ), созданного по инициативе Президента РФ в целях поддержки фундаментальных и поисковых исследований, развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определённой области науки.

На получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» научными коллективами энергоуниверситета было подано 8 заявок. Победителем конкурса стал проект «Разработка методов проектирования энергоэффективных электромехатронных систем с инвариантно-робастными свойствами» (научный руководитель д-р техн. наук, профессор С.В. Тарарыкин). Общий объем финансирования гранта составил 15 млн руб., срок выполнения – 3 года.

Пресс-служба ИГЭУ

В конкурсном отборе трехлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий по приоритетному направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» в рамках мероприятия 1.2 Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического ком-

плекса России на 2014–2020 годы», победили два проекта Ивановского энергетического университета:

- «Разработка энергоэффективной цифровой системы управления многокоординатными обрабатывающими центрами для решения проблемы импортозамещения наукоемких средств металлообработки» (руководитель С.В. Тарарыкин) – 26 млн рублей;
- «Разработка и исследование цифровых трансформаторов напряжения 110 кВ, основанных на фундаментальных физических законах с оптоэлектронным интерфейсом для учета электроэнергии в интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью» (руководитель В.Д. Лебедев) – 25 млн рублей.

Информация НИС

29 мая на базе кафедры конструирования и графики ИГЭУ прошел региональный отборочный этап, проводимый в рамках студенческой Олимпиады «CAD-OLYMP 2014».

В мероприятии участвовали студенты из Ивановского государственного энергетического и Ивановского государственного политехнического университетов.

Участники соревновались в инженерном проектировании с применением программных продуктов КОМПАС, Autodesk AutoCad.

Победителями и призерами регионального отборочного этапа стали студенты ИГЭУ: I место занял А. Лобов (4-29), II место – Р. Лавриков (3-9),

III место – А. Нестерихин (2-29М).

Эти ребята будут представлять наш университет в личном и командном зачете на очном этапе Олимпиады в Москве 18 и 19 ноября 2014 года в Технополисе «Москва» в рамках Форума САПР.

Соб. инф.

Студенты 3 курса направления «Механика и математическое моделирование» ИГЭУ достойно выступили на студенческих олимпиадах по сопротивлению материалов, прошедших в мае в Иваново.

На олимпиаде Центрального федерального округа наша команда была пятой, что даёт ей право участвовать во Всероссийской олимпиаде в сентябре. Лучшим в личном зачёте стал Андрей Швед (3-33), занявший 5 место из 39 участников. Он же победил на открытой олимпиаде ИвГПУ. Второе место в этом соревновании – у Евгении Ильиной (3-33).

Руководитель команды доцент М.А. Ноздрин

Сотрудники ИГЭУ – заведующий кафедрой теоретических основ теплотехники В.В. Бухмиров и заведующий кафедрой химии и химических технологий в энергетике Б.М. Ларин – удостоены Благодарности Президента Российской Федерации за достигнутые трудовые успехи, активную общественную деятельность и многолетнюю добросовестную работу.

Соб. инф.

СПОРТНОСТИ

3 июня в Шуе прошло открытое первенство города по легкой атлетике. Старший преподаватель кафедры ФВ А.Г. Романов занял I место в толкании ядра, старший преподаватель М.С. Белов одержал победу на дистанции 1500 м.

3–5 июня в Калуге прошли Чемпионат ЦФО и первенство среди юниоров до 23 лет по легкой атлетике. Сборная команда Ивановской области в основном составе из представителей ИГЭУ.

А. Кукушкина (4-42) стала первой на дистанции 110 м, аспирант А. Скотников – на дистанции 800 м. Аспирантка В. Батаева была лучшей

в прыжке в длину, М. Веревкин (3-75) на I месте в прыжках в высоту. На стометровой дистанции серебро у Т. Некрасовой (2-52) и И. Землянкиной (1-55). Бронзу на дистанции 400 м завоевали М. Пряхин (1-5) и аспирантка Е. Пантелеева. И мужская и женская команды первенствовали в эстафете.

6–7 июня во Владимире прошла матчевая встреча городов Центра России по легкой атлетике. Призерами соревнований стали: Е. Сарсекеева (2-3), В. Начинкин (2-35), Р. Сагдиев (1-1) и инженер кафедры ФВ В.В. Данилов.

7 июня в Рабате (Марокко) прошли международ-

ные легкоатлетические соревнования, которые являются одним из этапов IAAF Wold Challenge «Meeting International Mohammed VI d'Athlétisme de Rabat». Соревнования названы в честь действующего короля Марокко Мухаммеда VI. В прыжках в высоту С. Мудров (4-5) занял VII место.

12 июня прошел III Ивановской легкоатлетический пробег, посвященный дню России. Среди мужчин 1996 г.р. и старше победу одержал А. Пыталев (4-13), III место занял С. Анфимов (2-13). Среди женщин в этой же возрастной категории лучшей стала Ю. Батраева (2-3), II место досталось выпускни-

це ИГЭУ Е. Шиковой, III место заняла В. Слободянюк (5-14).

12 июня в г. Эзувилль Сент-Клер (Франция) прошел Международный турнир по легкой атлетике «Meeting Elite d'Herouville Saint-Clair».

М. Веревкин (3-75) занял II место, уступив первенство сопернику из Румынии.

21–23 июня во Владимире прошел второй этап III летней универсиады молодежи России (ЦФО и СЗФО) по легкой атлетике. Победительницей соревнований в беге на 100 м стала Т. Некрасова. А. Кукушкиной не было равных в барьерном беге на 100 м.

Информация кафедры ФВ

СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР: новый выпуск



Торжественное вручение сертификатов двенадцати пятикурсникам, завершившим обучение по программе подготовки студентов для ОАО «СО ЕЭС», состоялось 18 июня на электроэнергетическом факультете ИГЭУ.

Набор студентов по специальному курсу подготовки специалистов для Системного оператора осуществляется с 2008 года в соответствии с двусторонним соглашением между ОАО «СО ЕЭС» и нашим университетом, подписанным в рамках Концепции взаимодействия ОАО «СО ЕЭС» с вузами, направленной на подготовку кадрового резерва для филиалов компании. За шесть лет 68 студентов профильного факультета ИГЭУ прошли специализированную подготовку в ОАО «СО ЕЭС» с последующим трудоустройством в технологических службах Филиалов Системного оператора – Ярославского, Тульского, Владимирского, Тверского, Костромского, Рязанского, Вологодского, Липецкого РДУ. Подготовка ведется по двум направлениям: «Оперативно-диспетчерское управление электроэнергетическими системами» и «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем». В этом году по каждому направлению обучалось по 6 ребят. Все они успешно прошли практику на базе филиалов Системного оператора, выполнили дипломные проекты, а 18 июня после итогового собеседования состоялось торжественное вручение сертификатов.

В мероприятии принимали участие заместитель генерального директора филиала ОАО «СО ЕЭС» «Объединенное диспетчерское управление энергосистемами Центра» (ОДУ Центра) В.В. Литвинов, директор филиала ОАО «СО ЕЭС» «Костромское РДУ» Р.П. Федоров, директор представительства Системного оператора в Ивановской области М.А. Козырев, ведущий эксперт представительства В.А. Серов и главный специалист Т.А. Захарова.

Владимир Валерьевич Литвинов дал комментарий нашей газете:

Задача курсов – подготовить кадровый резерв из наиболее перспективной молодежи. Обучение по нашей программе позволяет студентам дополнительно к базовому образованию получить необходимый объем знаний, чтобы реализовать себя в Системном операторе в качестве специалистов в области электрических режимов, релейной защиты, диспетчерского управления. Они проходят практику в наших региональных диспетчерских управлениях: знакомятся со своим будущим рабочим местом, методиками, программными продуктами.

Мы отбираем самых старательных и талантливых ребят и создаем все условия для того, чтобы они успешно начали свою карьеру в Системном операторе с последующим профессиональным ростом.

Выпускники ИГЭУ всегда показывают отличные знания и умения. В этом году группа подобралась очень сильная, с большим потенциалом. Ребята отлично показали себя и в процессе обучения, и на практике, и на итоговом собеседовании.

Своими планами на будущее поделились и сами выпускники.

Алексей Косяков (5-24):

Я узнал от выпускников предыдущих лет, что есть такая программа – подготовки специалистов для Системного оператора, и она позволяет трудоустроиться лучше, чем просто по распределению. Я не слишком верил, что все именно так, но решил, что это неплохая

возможность получить дополнительные знания и сертификат, который улучшит резюме. Тем более, финансово мне это ничего не стоило, даже выплачивали дополнительно стипендию. Программа оказалась обширной и глубокой. Она позволила мне пройти практику на предприятии и написать диплом на базе реальных данных.

Изначально на первом собеседовании предлагался список возможных вакансий, нужно было сразу определиться, а потом проходить практику уже на будущем рабочем месте. Правда, в конце обучения есть возможность не только пойти работать туда, где проходил практику, но и выбрать что-то из новых вакансий.

Когда пришло распределение, я понял, что то, что предлагают в Системном операторе Единой энергосистемы, мне больше по душе. Поэтому остался в программе. Работать поеду во Владимирское РДУ.

Ксения Волкова (5-28):

Курсы оказались очень полезными. Если вуз дает больше теоретических знаний, то программа дала много знаний практических. Я была на практике в Ивановском представительстве Системного оператора. Также нам помогли сделать дипломный проект: расчеты для него мы производили с помощью программы, которой пользуется Системный оператор. Для проекта использовали реальные данные – я проектировала релейную защиту подстанции, которая сейчас существует и работает. Мне предложили работать в рязанском филиале компании. Я туда ездила и мне все понравилось.

*Дарья Зарубина
Фото Сергея Государева*

С.В. Саванов: «Век живи, век учись!»

У нас в гостях побывал интересный собеседник, выпускник кафедры промышленной теплоэнергетики ИЭИ, технический директор ОАО «Теплоэнерго» Нижнего Новгорода С.В. Саванов.

– Сергей Владимирович, что определило Ваш выбор при поступлении в вуз?

– Я родился в семье промтеплоэнергетиков. Мои родители окончили ИЭИ. Оба начинали свою деятельность на Шатурской ГРЭС, а когда вернулись в Иваново, отец так и остался в энергетике и проработал в этой отрасли 25 лет. Трудился на всех Ивановских ТЭЦ в различных должностях. А мама практически всю свою трудовую жизнь проектировала отопительные котельные в ГПИ-6. В нашем доме часто бывали их товарищи по работе, я слышал много интересных рассказов и про их студенческие годы, и про текущие дела. Такая же атмосфера царилась и во дворе нашего дома – дома энергетиков на пр. Ленина. Я думаю, все это сказалось также и на выборе моей старшей сестры, которая окончила энергоинститут в 1972 году в июне, а в августе студентом того же вуза стал и я.

– Расскажите о своих студенческих годах.

– Наверное, близость дома, а также дисциплина, которую воспитали во мне родители, не позволили стать таким «безбашенным» студентом. К учебе я всегда относился ответственно и окончил институт с красным дипломом. Но при этом, надеюсь, не был в глазах своих сокурсников «отличником-зубрилой». По крайней мере, могу с уверенностью заявить, что одного из них, точнее – одну, я смог влюбить в себя и таким образом продолжить энергетическое направление уже в рамках собственной семьи. Обе мои дочери также стали выпускницами ИГЭУ.

Важную роль в понимании профессии сыграли производственные практики: мы смогли вживую познакомиться с энергетическим оборудованием, на котором в дальнейшем нам предстояло работать, а также с азами трудовых и производственных отношений. Кто-то получил первую зарплату, повидал новые города, встретился с интересными людьми. Если бы не практика, я бы никогда не увидел город химиков Березники (Пермская обл.), город металлургов Косая Гора

под Тулой (да и в самой Туле удалось побывать). Мое первое знакомство с Ленинградом также состоялось на преддипломной практике.

– Как сложилась Ваша карьера?



– Будучи первыми при распределении, мы с супругой «взяли курс» на Подмоскovie, в г. Мытищи, где нам предложили два места – мастера котельной и инженера ПТО. Но, увы, это оказалось элементарной «заманиловкой»: вместо двух мест нам предложили одно и в другом районе. Поэтому пришлось вернуться в Иваново и, честно говоря, мы ни разу об этом не пожалели.

Первым моим рабочим местом стала диспетчерская служба Ивгортеплоэнерго, одного из подразделений ПОЭИЭ «Ивэнерго», куда я поступил на должность начальника смены диспетчерской службы в сентябре 1977 г. Эта работа дала мне понимание взаимоотношений в энергетической системе, роли оперативной дисциплины в производственном процессе, умение принимать решения и нести за них ответственность. Однако всегда хотелось попробовать себя на настоящем производстве, воочию увидеть плоды своего труда в виде конкретной продукции – пара, горячей воды, электроэнергии.

Эта мечта реализовалась в марте 1980 г., когда я перешел на должность начальника смены котельного цеха Ивгортеплоэнерго. Для меня это стало отличной школой, так как коллектив цеха в основном составляли коренные

энергетики, отработавшие в отрасли не по одному десятку лет. Именно тогда пришло настоящее понимание устройства и принципов работы энергетического оборудования.

Через год я стал заместителем начальника котельного цеха, а в 1986 г. был переведен на партийную работу в горком КПСС. Но и здесь моей основной задачей оставалось курирование энергетических предприятий города, изучение и анализ стоявших перед ними проблем и задач, помощь коллективам в их решении. И, безусловно, работа с людьми – жителями города. Вот когда я по-настоящему понял, насколько это важно, ответственно и почетно нести людям тепло (в самом прямом смысле этого слова)!

Но все-таки «труба звала», и в конце 1989 г. я вернулся на производство в должности главного инженера предприятия «Ивгортеплоэнерго». Потом – в Ивгортеплоэнерго ОАО «Ивэнерго» главным инженером, и снова в МП «Ивгортеплоэнерго» главным инженером, а с 2003 года – директором. Так что практически вся моя трудовая жизнь прошла в родном городе, в тепле, «у трубы», хотя частенько бывало и жарковато.

А напоследок случилось то, чего я не ожидал: меня пригласили техническим директором в ОАО «Теплоэнерго» в г. Нижний Новгород, и я не смог отказаться.

– Что бы Вы могли пожелать нашим студентам?

– Я всегда вспоминаю пословицу «Век живи – век учись», и это на самом деле так. А нынешним студентам я советую: чтобы быть востребованным специалистом, в первую очередь надо научиться учиться – через книги, через общение с людьми. Поверьте, это не такая простая наука – уметь слушать и слышать, видеть и запоминать, для этого нужно желание. И еще, на мой взгляд, очень важно научиться (а где-то заставить себя) с самого начала ответственно относиться к любой работе, делать ее настолько хорошо, насколько можешь. Нет ничего дороже времени, и очень жаль, когда оно тратится на то, что потом приходится переделывать.

Екатерина Калачева

Современный культурный человек

В Год культуры по инициативе СНО «Клио» в рамках изучения культурологии студенты-первокурсники размышляли в своих творческих работах о том, как взаимосвязаны личность и культура, каким должен быть культурный человек, насколько соответствует этому идеалу современная молодежь.

Кого же можно назвать культурным человеком сегодня?

Непременным элементом культурной личности, по мнению И.Лобова, П.Рыбина, А.Шувалова (1-5), А.Степушкина (1-12), А.Чванкиной (1-14) и др., является умение вести себя в обществе, слушать других и поддерживать диалог с людьми разного темперамента и интеллектуального уровня. Иными словами, быть толерантным.

Практически все студенты признают, что важным условием культуры современного человека является наличие образования. Культурный человек, как отмечает Ю.Железнова (1-5), способен ценить интеллектуальное и художественное достояние не только своей, но и других стран. И вместе с тем, считает Ю.Сильченко (1-5), он уважительно относится к прошлому своего народа, старается идти в ногу со временем, быть в курсе политических событий и научных достижений.

Большинство студентов сосредоточились на определении признаков истинно культурной личности, но некоторые поставили перед собой и другой вопрос: легко ли быть культурным человеком сегодня?

Размышляя об этом, ребята выявили положительные и отрицательные стороны современной российской культуры. По мнению А.Шуваловой, Т.Скобкиной (1-5) и Р.Феофанова (1-12), быть культурной личностью не так уж сложно. Нужно только чаще обращать внимание на свое поведение и уделять время духовному саморазвитию, возможностей для которого сегодня очень много.

И.Лобов, напротив, считает, что сейчас быть культур-

ным человеком сложнее, чем раньше. Отсутствие цензуры, свобода слова, печати и новости – все это порождает вседозволенность в словах и поступках. В результате ненормативную лексику можно услышать, увы, даже в учебных заведениях.

Современная российская культура, как верно отмечают студенты, необычайно многообразна, но не всегда это многообразие благотворно влияет на молодежь.

Рассуждая о культурном развитии современного общества, некоторые студенты обратились к тем произведениям, которые предлагает нам современная литература и искусство. «По-настоящему ценных творений сегодня – единицы», – пишет М.Чудов (1-33). Эту ситуацию он называет «культурным кризисом». Пре-

обладание негативных явлений в современной культуре видит и М.Пятанин (1-38). По его мнению, массовая культура – удобное орудие в руках государства, способное заставить людей мыслить и поступать так, как «надо». Стремления к саморазвитию, творчеству через преодоление трудностей сегодня лишены многие представители молодого поколения в нашей стране, отмечает В.Лузин (1-34). Молодежь начала XXI века – это «поколение кнопочников», не видящих дальше экрана.

В.Лобанов (1-34) сравнивает современную культуру с магазином, на витрине которого много разных бесполезных товаров, но в подвале есть дей-

ствительно ценные вещи. Нужно уметь их найти.

Итак, по мнению первокурсников ИГЭУ, культурный человек – это тот, кто знает и чтит культурное наследие прошлого и в то же время способен воспринимать новое, совершенствовать себя и окружающий мир, а главное, как кратко, но точно сформулировала Н.Гусева (1-4), «тот, кто в любых условиях сохраняет подлинную человечность».

Многие студенты не только справились с поставленной задачей, проявив умение интересно и аргументированно излагать свои мысли. Молодые люди всерьез задумались о том, насколько они сами соответствуют описанному идеалу и признали, что еще не могут назвать себя в полной мере культурными людьми, но искренне стремятся к этому.

Материал подготовили

инженер кафедры ОИиК А.Г. Горюнова,

Т. Капустина (3-3), А. Дроздов (3-3), Т. Гурьева (1-53)

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?



Клуб интеллектуальных игр – итоги игрового сезона

Клуб интеллектуальных игр ИГЭУ закрыл свой второй сезон. В этом учебном году участие во внутривузовских играх принимали одиннадцать команд, три команды представляли наш вуз на городских играх. Весенний игровой семестр принес нашим знатокам новые победы.

На традиционном городском фестивале интеллектуальных игр среди школьников и студентов «Звезда сезона-2014» наш «13 вопрос» показал второй результат.

14 мая состоялся первый межвузовский чемпионат г. Иваново по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?». Из 9 студенческих команд 3 представляли ИГЭУ – «Асгард», «Спектр» и «13 вопрос». В ожесточенной борьбе первое и второе места достались нашим знатокам: команда «Асгард» стала лидером игры, лишь на один балл меньше оказалась у «Спектра».

3 июня команды Клуба интеллектуальных игр ИГЭУ встретились в финальной игре сезона. В на-

пряженной борьбе титул чемпиона ИГЭУ по «Что? Где? Когда?» вырвал «Спектр», вторым стал «13 вопрос», «Асгард» – на третьем. Постоянные участники



ки клуба – команды «Диван», «Last try» и «Магистры клуба» – надеются отыграться в будущем сезоне.

Новый сезон интеллектуальных игр в ИГЭУ стартует в сентябре. Собирайте команды!

*Ст. преподаватель кафедры ТиПМ
З.В. Зарубин*

«Народная фантастика»

24 июня в библиотеке нашего вуза прошла двойная презентация: Михаил Кликин и Дарья Зарубина представили читателям свои романы «Один» и «Носферату», вышедшие в мае в серии «Народная фантастика» издательства «Эксмо». В мероприятии принял участие нф-библиограф, критик Валерий Окулов.

В ходе презентации звучали самые разные вопросы, отвечая на которые писатели позволили гостям встречи заглянуть в свою «творческую лабораторию».



Михаил признался: для него одна из самых главных тем – угасание русской деревни. Фантастика дает возможность, развлекает читателя, говорить о наблевшем, привлечь внимание к этой проблеме. В романе Кликина «Один» герои бегут из заповедного мутантами города в деревню, где можно не только выжить, но и очиститься от всего наносного и пустого, что разъедает души горожан. Там возможно не только выживание, но и спасение.

Русская разрушенная деревня в романе Кликина – собирательный образ нескольких сел и деревень Ильинского и Кинешемского районов. В «городских» главах романа ивановцы легко узнают знакомые улицы, районы, проспекты, торговые центры родного города. По всей видимости, Михаил придерживается правила: «Пиши о том, что хорошо знаешь...».

А для Дарьи, похоже, важнее продолжение этого «негласного писательского закона»: «...или о том, чего не знает никто». Действие ее романа переносит нас на другую планету, Гриану, населенную гуманоидами трех полов. Иронический детектив, полный скрытых цитат, аллюзий, языковой игры, держит в напряжении до финала. Три истории из жизни земного журналиста Носферату Шатова заставляют не

только улыбнуться, но и задуматься о важном: дружбе, любви, справедливости. По словам Дарьи, она всегда «проживает» линию каждого из героев, чтобы, даже при самых причудливых фантастических декорациях, история получилась правдивой.

Писателю-фантасту сегодня часто приходится работать в чужом мире, заданном требованиями проекта или межавторской сборника. Для Михаила и Дарьи работа «в заданных рамках», по их словам, не означает потерю собственного голоса и не является ограничением в творчестве. Зарубина уверена: все равно пишется свое, даже по «техзаданию». Кликин считает, что четкие временные рамки проектов порой на пользу. Задается определенный темп.

Писатели признаются, что пишут не так уж быстро. У Михаила за 15 лет вышло 10 романов, рассказы, повести. Дарья начала публиковаться 5 лет назад и в основном пишет рассказы. На ее счету только два романа.

Публикация в одном месяце и в одной серии двух писателей не только из одного города, но и из одного вуза – ирония случая. Но и знак того, что ивановская фантастика постепенно набирает обороты. В.И.Окулов отметил: каждый год в России выходит около тысячи фантастических романов, но наши авторы заметны на общем фоне. Как их выделяют из общего потока, почему публикуют, премируют? Чтобы ответить на этот вопрос, нужно просто прочесть.

«Один» М.Кликина и «Носферату» Д.Зарубиной уже в книжных магазинах и скоро появятся в фонде нашей библиотеки.

*Зам. директора библиотеки
М.Н. Треффилова*

Забота о старшем поколении

В начале июня в Государственной Думе РФ состоялась торжественная церемония подведения итогов II Всероссийского конкурса социальных проектов и программ «Молодежь – старшему поколению». Среди победителей команда студии студенческого телевидения ИГЭУ.

Инициатором конкурса выступил Комитет Госдумы по труду, социальной политике и делам ветеранов совместно с Министерством труда и социальной защиты, Пенсионным фондом, Центром социальных инноваций и Московским студенческим центром. Конкурс проводился в рамках реализации партийного проекта (ЕР) «Старшее поколение».

Свои работы, направленные на оказание социальной помощи и поддержки старшему поколению, представили студенты, молодежь, общественные организации и социальные службы. Было заявлено более 400 конкурсных работ из 57 регионов России.

Активисты студии студенческого телевидения ИГЭУ Павел Алешин (1-48), Анна Марфутина (1-48), Андрей Симонов (1-48) и Маргарита Цветкова (4-55) во главе с руководителем Е.А.Титовым выступили с проектом «Меры поддержки людей старшего поколения г. Иваново и Ивановской области» в номинации «В центре внимания».



В этой номинации рассматривались публикации молодых журналистов и молодежных СМИ о проблемах пожилых людей, о тех, кто бескорыстно помогает им, о новых подходах и технологиях решения социальных проблем, об инновациях, направленных на повышение качества жизни людей старшего возраста. Студенты ИГЭУ представили на конкурс 6 видеороликов. «Оказывается, многие пожилые люди ничего не знают о своих социальных правах, – говорит Павел Алешин. – Мы хотели рассказать не только о проблемах российских пенсионеров, но и об их правах и возможностях – и нам это удалось. Нашим проектом заинтересовались социальные службы Подмосковья, они даже хотели взять его для реализации».

Команда ИГЭУ была удостоена третьего призового места. Ребята получили именные сертификаты победителей и путёвки на стажировку в летний лагерь «Школа волонтера», а Павел Алешин был награжден именным дипломом третьей степени и ценным подарком.

Соб. инф.

«Мечты имеют свойство сбываться...»

Кто из выпускников не мечтает об удачной карьере? Наверное, все. Но осуществить эту мечту удастся далеко не каждому, ведь универсальных правил успеха нет. Сегодня мы познакомим наших читателей с удивительной девушкой – Надеждой Летучевой, выпускницей кафедры теоретической и прикладной механики 2006 года, которая рассказала нам о своем «ключе к успеху».



У меня всегда было желание достичь чего-то большего. Специальность «Механика» – рискованный выбор для девушки, но профессор В.И.Шапин так увлекательно рассказывал о перспективах обучения на кафедре ТиПМ, что не поверить было невозможно. И риск себя оправдал.

Сейчас я специалист крупной компании «Airbus».

В авиацию меня привел счастливый случай. На свое первое собеседование я ехала, зная о деятельности компании лишь в двух словах. «Гражданская авиация» – эти два слова поменяли мою жизнь. Может, это генетическая память, ведь мой дед был авиамехаником.

Итак, 1 июля 2006 года я получила диплом, а уже через десять дней работала в Московском конструкторском центре «Боинг», в коллективе численностью

полторы тысячи инженеров. Там получила первые практические знания и в полной мере осознала значимость предмета «Сопrotивление материалов», который преподавал нам в университете Ю.Е.Филатов. Он сумел понятно и интересно

донести довольно непростой материал – эти знания стали фундаментом моей карьеры.

Через полтора года успешной работы на проекте «Boeing 787 Dreamliner» я получила награду «Лучший молодой специалист года». Это придало мне уверенности в себе, так что, когда я услышала о наборе специалистов по прочности конструкций в совместный проект «Airbus» и корпорации «Иркут», решила рискнуть, хотя мой скромный опыт и не соответствовал требованиям.

Отбор в команду я прошла без труда и оказалась в Тулузе, в самом сердце авиапрома Европы. Но кроме позитивных эмоций меня ждали и трудности. В начале проекта в команде было лишь два «прочниста». От меня ожидали принятия собственных технических решений. Было сложно и поначалу даже страшно. Но именно этот опыт дал мне огромный толчок в развитии.

Впереди было три интереснейших года в Дрездене (Германия), где совместно работали инженеры французской и немецкой сторон проекта. Новость о закрытии программы конвертации пассажирских лайнеров A320 в грузовые стала неожиданностью. При-

шлось перевернуть эту страницу и двигаться дальше. Моей следующей целью было попасть в постоянный штат сотрудников «Airbus». Задача казалась невыполнимой, но после четырех ступеней отбора и не-

скольких часов собеседований и эта высота мне покорилась. Процесс занял почти 8 месяцев, поэтому я успела поработать по контракту в Гамбурге на проекте «Airbus A350».

Очередной транснациональный переезд – и вот я в Бристоле, в Англии, в конструкторском центре, который проектирует самую интересную часть авиалайнера – крылья. В этом году запланирован первый полет нашей «железной птицы» – «Airbus A330 WV08х», которого я жду с нетерпением. Это будет уже третий лайнер, который вслед за «Boeing 787» и «Airbus A350» поднимет в небо спроектированные мной детали.

Часто профессиональному росту мешает языковой барьер. Я всегда с благодарностью вспоминаю о годах обучения на кафедре ИИАЯ. Отдельное спасибо заведующей кафедрой Н.А.Дударевой за оказанную поддержку и знания, которые подарили мне свободу выбора.

Для достижения высоких целей нужно огромное количество энергии и сил. И я открыла для себя неиссякаемый источник – спорт. Европейцы считают, что начинать серьезные занятия никогда не поздно. Спортивными хип-хоп

танцами я начала заниматься в 24 года в Германии. Это помогло адаптироваться в незнакомой обстановке. Я успела поучаствовать во многих региональных соревнованиях, а в этом году моя команда заняла первое место по Юго-западному региону Ве-

ликобритании. Держать кубок в руках было очень приятно, ведь пришлось вложить столько сил и труда!

Мне нравится работать на результат, ставить необычные цели. Недавно я начала играть в волейбол в любительском клубе – и вот уже в женской региональной лиге, мечтаю попасть в третий национальный дивизион. И пусть у меня совсем невысокий рост и мне почти 30 лет, это не повод останавливаться. У нас в команде есть представительницы России, Польши, Словакии, Британии, Швеции, Испании, Болгарии. Играть в такой команде – одно удовольствие, у всех глаза горят. Я уверена, нас впереди ждет еще много побед.

Иногда главная победа в жизни – победа над собой. Мое утро начинается с поездки на работу на велосипеде – в гору, в любую погоду, в любое время года. Много моих коллег выбирают велосипед в качестве транспорта. Эта тенденция поддерживается и компанией, и государством. Была приятно удивлена, увидев много велосипедов на территории ИГЭУ, когда приезжала в гости в альма-матер. Надеюсь, условия для велосипедистов будут только улучшаться, появятся дорожки, парковки и душевые.

У меня есть прекрасное ощущение полноты жизни, но еще на многое не хватает времени. Зато есть возможность мечтать. А мечты имеют свойство сбываться. Все впереди, и скучно точно не будет.

Каждый знает, что обучаться в ИГЭУ нелегко. Но каждодневная работа над собой оправдывается отличными результатами в будущем. Хочется пожелать каждому будущему выпускнику ИГЭУ достичь своих целей. Если ваша цель – работа в успешной международной компании, то у вас уже есть все, чтобы ее реализовать.

