



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 05 май 2021
(№ 231)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

КОНФЕРЕНЦИЯ

Шаг в науку

В Ивановском энергетическом университете со 2 по 4 июня проходила XXI Международная научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологий» посвященная 140-летию изобретения Николаем Николаевичем Бенардосом электрической дуговой сварки.



Целью проведения конференции является демонстрация новых разработок и достижений в области электро- и теплотехнологий, а также укрепление научных связей и обмен профессиональным опытом между учеными и специалистами.

После регистрации участники и гости мероприятия имели возможность ознакомиться с экспонатами выставки «Инновационное оборудование». Были представлены макет «Устройства для автоматической плавки льда на линиях электропередач» и «Цифровой трансформатор тока и напряжения», разработкой которых занимались сотрудники и студенты ИГЭУ.

Пленарное заседание началось с приветственного слова проректора по научной работе ИГЭУ В.В. Тютюкова. В своем обращении к присутствующим Владимир Валентинович выразил огромную благодарность тем гостям, которые смогли приехать, несмотря на множество ограничений, вызванных эпидемиологической ситуацией в стране. В рамках заседания прозвучало два доклада.

Первыми выступили директор ООО «Компрессор-Газ» С.Н. Гусев (г. Иваново) и доцент кафедры ЭиОП ИГЭУ А.С. Тарасова с докладом «Разработка компрессорной установки сухого сжатия газа в рамках реализации программы импортозамещения». Зпатентованное изобретение сейчас широко используется в промышленности.

Далее доцент кафедры АУЭС ИГЭУ А.А. Яблоков представил вни-



манию участников конференции доклад на тему «От проектов к реализации. Современный полигон в ИГЭУ для испытания оборудования цифровых подстанций и обучения персонала». Докладчики не только рассказали о своих инновационных решениях, но также ответили на интересующие вопросы присутствующих.

Заседания по секциям, на которых присутствовали также магистранты и аспиранты нашего вуза, состоялись в тот же день. 33 участника, приехавших из 9 регионов страны, представили свои доклады на 19 секциях конференции.

В программу второго дня была включена традиционная поездка гостей и организаторов мероприятия в поселок Лух Ивановской области, где находится краеведческий музей им. Н.Н. Бенардоса.

Сборник научных трудов по итогам конференции, изданный в 3 томах в электронном виде, будет размещен в Научной электронной библиотеке (РИНЦ) и на сайте вуза. Неоспоримым итогом работы конференции является знакомство участников с новыми научными разработками, обмен ценным опытом, а также движение инженерной мысли только вперед.

Анастасия Зубарева



На грани победы

Студенты Ивановского энергоуниверситета приняли участие в финале IX Международного инженерного чемпионата «CASE-IN», который проходил в Москве с 31 мая по 2 июня.

Чемпионат «CASE-IN» – крупнейшее практико-ориентированное соревнование в России и странах СНГ по решению инженерных кейсов. Студенческие команды в течение 10 дней предоставляют свои решения, а эксперты – специалисты отраслевых компаний и академического сообщества – оценивают идеи молодых людей и определяют лучшие команды.

Основной сезон Чемпионата проходил с февраля по май. В 2021 году за этот период в мероприятии участвовали почти 6000 студентов, а само соревнование прошло в 3 этапа: отборочный, полуфинал и финал. Итоговое состязание собрало в Москве более 600 студентов из 40 регионов России, а также стран СНГ.

По каждому из 8 направлений были выявлены сильнейшие студенческие команды. В нашем вузе отборочный этап проходил по двум направлениям: «Электроэнергетика» и «Цифровой атом». Команда «Сигматика» (магистранты 45 группы: Антон Локов, Елизавета Коровкина, Андрей Сериков, Ярослав Французук) второго направления, достаточно молодого для нашего вуза, показала высокий уровень и заработала упорным трудом путевку на финал Чемпионата, где среди 15 претендентов на звание победителя, наши ребята заняли почетное 5 место.

Чтобы более ясно понимать, что собой представляет конкурс, мы обратились к Ярославу, капитану команды. Капитан — это не просто формальность. Это человек, который организует сам процесс, связывается

с координаторами конкурса и даже в некоторой мере мотивирует остальных вкладывать усилия в проект ради получения желаемого результата.

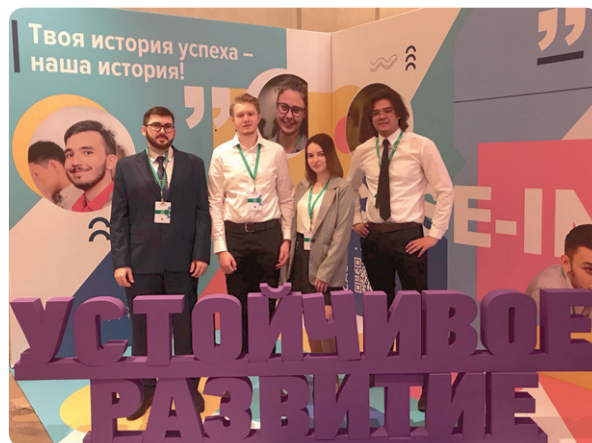
Ярослав Французук (2-45м):

В Чемпионате мы участвуем второй раз. Как и в прошлом году, попробовать свои силы нам предложила ведущая кафедрой информационных технологий Т.В. Гвоздева.

22 марта в электронном виде пришло первое задание в рамках отборочного тура. Предлагалось разработать кейс на тему «Дистанционная адаптация сотрудника в новой компании». В течение 10 дней нам необходимо было не только разработать веб-приложение с мобильной адаптацией, но и развернуть его на сервере, рассчитать экономическую составляющую и оформить презентацию по заданному макету, за нарушение структуры которого начислялись штрафные баллы.

10 команд, 7 экспертов, 6 минут на выступление, онлайн-формат, напряжение, волнение, огонь в глазах и ... мы в полуфинале!

Для следующих этапов мы разрабатывали кейсы на ту же тему, но каждый раз усовершенствуя свое приложение. Задача состояла в том, чтобы посмотреть, какие существуют виды адаптации в компаниях. Мы обращали внимание на те виды адаптации, которые можно автоматизировать при помощи разработки информационной системы. Мы использовали такое понятие, как цифровой двойник предприятия, где есть возможность освоения



культуры будущего места работы, особенно деятельности, при этом, не приходя на само предприятие. Очень важна социальная адаптация нового сотрудника. Для этого мы разработали систему заданий, после выполнения которых сотруднику начисляются баллы. Их можно тратить на вполне реальные вещи.

На финал мы готовили видеовизитку, презентацию, рабочий прототип нашего приложения, опубликованный на веб-сервисе GitHub, чтобы можно было зайти на сайт и посмотреть, как он работает. Было достаточно много сильных соперников с большим количеством болельщиков. И нам, откровенно говоря, не хватало реальной поддержки.

Мы выражаем огромную благодарность вузу и Татьяне Вадимовне за предоставленную возможность. Чемпионат дает уникальный опыт работы в команде, а также индивидуальный опыт применения своих накопившихся навыков на практике. Ко всему прочему, после участия в таких соревнованиях к нам обращаются крупные компании с предложением прохождения у них стажировки. Для студентов, принявших участие и для вуза, который они представляют, открывается, своего рода, долгосрочная перспектива.

Александр Баранов

Иваново — город трудовой доблести

В библиотеке ИГЭУ в рамках студенческих проектов «Живая книга» и библиопроекта «Есть город в просторах России» состоялась ряд краеведческих встреч, посвященных полуторазековому юбилею города Иванова.

Любовь к «большому Отечеству» начинается со знания истории своей семьи, своего города, своего края; со знания современной ситуации в регионе; с понимания места и роли малой родины в масштабах страны.

В этом контексте «Краеведческие сезоны в ИГЭУ» работают на общую задачу воспитания уважения и любви к Отечеству. Учёные-историки, исследователи истории нашего края, используя предоставленную Библио-

текой ИГЭУ площадку, раскрывают аудиторию тайны прошлого Ивановской земли. По мнению директора Государственного архива Ивановской области Александра Михайловича Семененко, который открыл цикл

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 Кольцова

Верстка Наталья Вандышевой

встреч, история города «отнюдь не простая, не короткая, нелинейная». В своем выступлении на тему «Возвращение к истокам» Александр Михайлович рассказал о том, как складывались село Иваново и Вознесенский посад, о непростых переплетениях судеб ивановских предпринимателей, погрузил слушателей в историческую ретроспективу города. Развитие капитала в наших местах базировалось на трудолюбии, «вытекавшем» из религиозной традиции, предприимчивости жителей, а также историческом обстоятельстве, сыгравшем в пользу дальнейшего подъема региона.

Продолжением знакомства с городом и историей стала лекция доктора исторических наук Владимира Сергеевича Околотина. Тема лекции совпала с названием вышедшей в январе книги – «Иваново – город трудовой доблести», автором-составителем которой является Владимир Сергеевич. Он подробно изложил хронику процесса присвоения городу данного статуса, состоявшегося весной прошлого 2020-ого года. В ходе подготовки была получена уникальная информация о трудовых достижениях ивановцев в годы Великой Отечественной войны. Город

был важным центром хлопчатобумажной, льняной, оборонной, химической, машиностроительной и электротехнической отраслей промышленности, а также сельского хозяйства и железнодорожного транспорта. Кроме того, подчеркнул докладчик, рабочие и служащие фабрик и заводов из скромных зарплат отчисляли средства в фонд обороны страны, на строительство танковых колонн и авиационных соединений.

Логическим завершением краеведческих встреч стало выступление профессора кафедры философии ИВГУ и автора книги «Город красной Зари. Неканонический путеводитель» Михаилом Юрьевичем Тимофеевым. Лекция «9,5 способов узнать и полюбить Иваново» состоялась 19 мая и вызвала неподдельный интерес у присутствующих. Легкое, с долей юмора и сарказма, изложение информации помогает посмотреть на город с другой стороны. Участники встречи узнали об авторских экскурсиях, которые Михаил Юрьевич проводит для жителей и гостей нашего города, об особенностях Иваново, как культурно-исторического центра, отличающих его от других городов, входящих в Золотое кольцо России.



История города Иваново многогранна и имеет богатую культуру и традиции. Город известен по всей России как текстильная столица или же «город невест». Но что знает о городе человек, который родился и прожил здесь всю свою сознательную жизнь? Или что может «зацепить» в Иваново ребят, приехавших на время учебы? Теперь студенты и сотрудники университета знают и смело могут дать ответы на многие вопросы, благодаря интереснейшим мероприятиям, организованным библиотекой ИГЭУ.

С.А. Матвеева, зав. отделом научной и художественной литературы

ПОЗДРАВЛЯЕМ



Более 40 лет Светлана Ивановна посвятила библиотечному делу. Поступив в 1978 году в Ивановский химико-технологический институт, она с легкостью совмещала учебу с работой в библиотеке того же института. В 1985 году, получив диплом инженера (химикотехнолога), Светлана Ивановна продолжила свою трудовую деятельность в научно-библиографическом отделе библиотеки ИГХТИ, а спустя короткое время в том же отделе библиотеки Ивановского государственного строительного института.

Позже, в 1990 году, С. И. Бородулина

16 мая отметила свой юбилей директор библиотеки ИГЭУ Светлана Ивановна Бородулина.

была приглашена директором библиотеки ИГЭУ на должность заведующего методическим отделом. Имея немалый опыт работы за плечами, Светлана Ивановна быстрыми темпами двигалась по карьерной лестнице: в 1998 стала заместителем директора, а в 2001 – директором библиотеки ИГЭУ.

На протяжении 30 лет работы в библиотеке ИГЭУ Светлана Ивановна не перестает восхищаться своей целеустремленностью и жизненной активностью. Профессиональная интуиция, умение находить свежие идеи, решаться на дерзкие проекты, творчески и уверенно воплощать их в жизнь выдают в ней черты талантливого руководителя.

Значительный период своей деятельности Светлана Ивановна посвятила методическому объединению вузовских библиотек, который она возглавляет более 20 лет. Выстраивание современной модели взаимоотношений между методическим центром и вузовскими библиотеками, отстаивание значимости библиотеки в вузовской среде и ее право на уникальность принесли желаемые пло-

ды. Была проделана огромная работа по внедрению инновационных библиотечных практик и технологий, по преобразованию системы обучения специалистов, сплочению команды руководителей библиотек.

«Успеть всегда и везде!» – девиз, с которым Светлана Ивановна идет по жизни. Понимающая, готовая прийти на помощь в самых сложных рабочих и жизненных ситуациях, излучающая тепло, уют и свет. Ко всему прочему, невероятно женственная и в любых ситуациях элегантная, очаровательная женщина, любящая и любимая жена, мама, а теперь еще и бабушка!

Коллектив библиотеки желает Светлане Ивановне здоровья и благополучия, гармонии и тепла, прекрасного настроения и неиссякаемого оптимизма на многие годы вперед. Пусть работа дарит позитив и веру в успех самых смелых начинаний. А каждый новый день будет похож на предыдущий только в одном – он будет таким же счастливым.

*Коллектив библиотеки ИГЭУ,
Любовь Кольцова*

Если звезды зажигаются...

Совсем недавно завершился Всероссийский этап Студенческой весны, который проходил в Нижнем Новгороде с 15 по 20 мая. Благодаря слаженной работе сразу нескольких учебных заведений Ивановской области впервые за многие годы удалось вырваться с последней страницы общего командного зачета на первую, заняв 14 место среди 76 регионов. Как говорится, победа на чужом поле – вдвойне приятна.



Определённо можно сказать, что все участники Российской студвесны уже являются победителями, так как представляли Ивановскую область на фестивале. Профессионализм и творческий подход команды, успешный дебют Региональной программы под руководством директора СКЦ ИГЭУ Александра Антонюка принесли «сладкие плоды».

Две высшие награды привезли студенты ИГЭУ с фестиваля: Кирилл Бурлаков (4-31) – лауреат I степени в номинации «Духовые инструменты», и Дарья Сорокина (3-26) – лауреат II степени в номинации «Современный танец». Это небывалый успех и гордость университета.

Мы обратились к Кириллу:

- Кирилл, расскажи, пожалуйста, немного о себе.

- Сейчас я заканчиваю 4 курс ИГЭУ по направлению «Электропривод и автоматика» и параллельно 2 курс Костромского государственного университета по специальности «Ударные и духовые инструменты». Вот уже 10 лет я занимаюсь игрой на саксофоне.

- Почему ты решил серьезно заниматься музыкой?

- Я категорически не хотел заниматься музыкой. Я мечтал, как мои двою-

родные братья, стать спортсменом, но, к сожалению, не сложилось. Тогда я учился в музыкальной школе и вместе со своим другом, Георги Джишкарини, одним из лучших саксофонистов России на данный момент, попал к новому педагогу Валерию Юрьевичу Преснякову, который проявил «музыкальную заботу» обо мне. Благодаря ему мне стала по-настоящему интересна музыка.

- Почему ты решил поступать в ИГЭУ?

- В моей семье почти все энергеты, причём моя мама Бурлакова Алла Геннадьевна, директор музыкального училища, была категорически против ещё одного музыканта в семье. Ну а раз музыка – нет, пришлось думать. Мне нравилась профессия преподавателя физики. Я даже поступил в МГТУ им. Баумана, но из-за того, что школу я закончил в 16 лет, меня просто туда не отпустили. Но я не жалею, что попал в энерго. Даже если потом я буду развиваться в другом направлении, для меня это был полезный опыт.

- Кирилл, какие у тебя планы после окончания ИГЭУ?

- Я собираюсь продолжать творческую карьеру и сейчас работаю во многих коллективах, с которыми планирую дальше развиваться.

- Как ты оказался в группе «PowerBand»?

- Меня сделали резидентом СКЦ, то есть



я сам набирал ребят в группу. И когда пришли настолько одарённые ребята, как Роман Фенов (2-46), Влад Бакал (2-7), Катя Корчагина (3-1), а после них и Вадим Уютов (1-8), Алёна Валькова (2-43), я понял, что у нас очень многое может получиться.

В этом году Кирилл заканчивает учёбу и уходит из группы, которую создал собственными руками. Так что победа в студенческой весне для него некий «финальный аккорд» во всех смыслах.

Кириллу и Дарье вручили памятные подарки в виде звезд. Таким образом, в «созвездии» самых талантливых студентов зажглись две наши, энергетовские звездочки. А ведь «если звезды зажигаются, значит это кому-нибудь нужно...»

Юлия Дюдькина

