



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 5 май 2023
(№ 253)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

ВИЗИТ

Первые результаты

С рабочим визитом ИГЭУ посетила делегация АО «Концерн Росэнергоатом» во главе с генеральным директором, председателем Попечительского совета вуза Андреем Ювенальевичем Петровым.

Важным мероприятием в программе дня стала встреча руководителя ключевого индустриального партнера со студентами и сотрудниками университета. «Сегодня мне приятно быть в стенах родного университета» - такими словами поприветствовал Андрей Ювенальевич всех присутствующих.

Выпускник ИГЭУ (тогда ИЭИ) специальности «Тепловые электрические станции» рассказал о своих студенческих годах и трудовом пути, а во время диалога со студентами настоятельно рекомендовал обратить внимание на ГК «Росатом», как на перспективного работодателя. «На сегодняшний день Росатом – это 11 действующих АЭС на территории нашей страны, зарубежные проекты, а также инжиниринговый дивизион, который реализует проекты по сооружению АЭС большой мощности в России и других странах», – подчеркнул глава Концерна.

Разговор получился очень насыщенным и содержательным. Вопросы от аудитории поступали самые разные: сколько и где планируется



построить АЭС, востребованы ли на атомных станциях иные специалисты, планируется ли увеличение числа бюджетных мест в магистратуру по смежным направлениям подготовки, возможно ли попасть молодому специалисту на АЭС, находящуюся за рубежом, приветствуется ли научная деятельность после трудоустройства и многие другие. Речь зашла и о такой серьезной проблеме, как привлечение молодых ученых и увеличение профессорско-преподавательского состава на кафедре АЭС.

В рамках встречи прошло торжественное вручение дипломов преподавателям и студентам, ставшим победителями конкурса на получение грантов и именных стипендий АО «Концерн Росэнергоатом».

Были награждены 18 студентов и 9 преподавателей университета.

Во время экскурсии по университету делегация Концерна посетила лаборатории и образовательные пространства, ремонт и оборудование которых выполнено в рамках реализации дорожной карты долгосрочного сотрудничества ИГЭУ и Росэнергоатома. Провели торжественную церемонию открытия Центра университетского технологического предпринимательства.

В большом спортивном зале ИГЭУ члены делегации совместно с представителями ЦССТ Концерна Росэнергоатом во главе с советником Министра спорта РФ С.Г. Фоминым приветствовали сборные команды университета по различным видам спорта, а также провели награждение членов женской баскетбольной команды. Сборная команда девушек «ИГЭУ-Энергия» заняла 3 место на Фестивале по баскетболу 3х3 среди команд ЦФО в категории до 24 лет. В качестве подарка кафедре физического воспитания гости вручили спортивный инвентарь и оборудование.

На рабочем совещании по реализации дорожной карты члены делегации Концерна и руководство вуза обсудили ключевые вопросы взаимодействия в рамках работы по проектам развития инфраструктуры вуза, создания новых образовательных программ, совершенствования научной работы. Перед присутствующими выступили заместитель гендиректора АО «Концерн Росэнергоатом» А.А. Хвалько и директор центра координации и развития ИГЭУ И.Н. Сулыненков.



КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

Генеральный директор ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье» Игорь Маковский посетил ИГЭУ с рабочим визитом. В ходе встречи обсудили новые векторы сотрудничества в области образования и науки.



Около 30% инженерного состава «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» – выпускники ИГЭУ. В настоящее время задачи подготовки кадров для электросетевого комплекса приобретают особую актуальность в связи с реализацией проектов в области цифровой трансформации отрасли. Во время обсуждения глава электросетевой компании и ректор ИГЭУ пришли к выводу, что необходимо усилить и практическую составляющую подготовки будущих энергетиков. В связи с этим стороны договорились дополнительно проработать вопросы развития лаборатории «Цифровая подстанция» ИГЭУ, ранее созданной при поддержке Общества, а также участия в испытаниях и продвижении разработок университета по направлениям цифровых измерительных трансформаторов и автоматизированных точек коммерческого учета электроэнергии.

ИГЭУ – один из лучших вузов России по версии портала hh.ru. Университет занял 26-е место из 410 участников и стал третьим в ЦФО

без учета столичных вузов. Методология расчета рейтинга базируется на объективных критериях, таких как относительный уровень ожидаемых зарплат выпускников вуза или среднее число приглашений на собеседования, полученных одним выпускником вуза. Рейтинг наглядно показывает, что выпускники ИГЭУ вос требованы в реальном секторе экономики и активно пользуются современными цифровыми платформами.

В число лауреатов полуфинала **Всероссийского инженерного конкурса** вошла магистрантка второго года обучения по направлению подготовки «Механика и математическое моделирование» Виктория Чекурда с выпускной квалификационной работой на тему «Исследование фрикционных характеристик пластичных смазочных материалов с присадками углеродных наноструктур резонансным методом». Всего в полуфинале текущего сезона Конкурса приняли участие 400 студентов и аспирантов из 96 вузов и 41 региона России.

Студенты ИГЭУ заняли весь пьедестал на Всероссийской олимпиаде «Я-профессионал» в направлении «Теплоэнергетика и теплотехника». В VI сезоне интеллектуального соревнования президентской платформы «Россия – страна возможностей» приняли участие более 180 тысяч ребят со всей страны. В категории «Магистратура/специалитет» обладателем золотой медали стал Никита Владимиров (1-4М, кафедра ПТЭ), серебро у Александра Фефилова (4-12, кафедра АЭС), брон-

зовая медаль – Максим Попов (5-11, кафедра АЭС). В категории «Бакалавриат» Алексей Румянцев (4-7, кафедра ПТЭ) завоевал бронзовую медаль.

Стоит отметить, что успешное выступление в теплоэнергетическом направлении олимпиады «Я – профессионал» уже стало традицией. В IV и V сезонах нынешний обладатель золота среди магистрантов Никита Владимиров также становился золотым медалистом среди обучающихся по программам бакалавриата.

С 21 по 24 мая в ИГЭУ прошли XIII Международная и Всероссийская студенческие олимпиады по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского «Электротехника – 2023», организованные ИГЭУ и ОАО «СО ЕЭС» при поддержке фонда «Надежная смена». 80 студентов ведущих электротехнических и электроэнергетических вузов России и зарубежья приняли участие в интеллектуальных состязаниях. В зачете Международной олимпиады в упорной борьбе команда ИГЭУ заняла 3 место, разделив его с конкурсантами из Санкт-Петербургского горного университета и Новосибирского государственного технического университета. В командном первенстве Всероссийской олимпиады ИГЭУ также стал бронзовым призером.



КОНФЕРЕНЦИЯ

Широта взглядов

Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «ЭНЕРГИЯ-2023» прошла с 16 по 18 мая в восемнадцатый раз. Ивановский государственный энергетический университет в эти дни стал центром обсуждения научных работ инженеров со всей России и стран ближнего зарубежья.

Этот год стал для конференции юбилейным, десятым в качестве международной. Участники прибыли из Белоруссии, Казахстана, Киргизии и Монголии. Также свои исследования представили молодые ученые из Москвы, Нижнего Новгорода, Новосибирска, Екатеринбурга, Ульяновска, Томска, Рыбинска, Казани и Керчи. Ивановская область была представлена 119 докладами из ИГЭУ, ИГХТУ, ИвГПУ, ИПСА ГПС МЧС России.

С первым пленарным докладом выступил проректор по научной работе В.В. Тютиков: «Технологический супернитет РФ – приоритетные векторы развития». Данная тема является как никогда актуальной. Владимир Вален-

тинович отметил, что ключевую роль в достижении технологического супернитета нашей страны в ближайшем будущем сыграют именно инженеры. В свою очередь, «Энергия-2023» является отличной площадкой для обмена опытом, развития навыка представлять и защищать свои работы.

Всего в программе конференции 35 тематических секций по направлениям: теплоэнергетика, тепловые и ядерные технологии, электромеханотроника и управление, математическое моделирование и информационные технологии, экономические и социальные аспекты развития энергетики. В каждой секции были определены победители и призёры, а тезисы всех



600 участников будут опубликованы в сборнике, индексированном РИНЦ.

18 мая в рамках Международного молодежного форума студентов, аспирантов и молодых ученых «ЭНЕРГИЯ-2023», VIII Региональной молодежной научно-практической конференции «Социум. Наука. Образование» («С.Н.О.-2023») состоялось заседание пяти секций. Организаторами выступили кафедра русского иностранных языков и кафедра истории, философии и права. Всего на «С.Н.О.-2023» было представлено 67 научно-исследовательских работ.

Борис Кочаров

Сохраняя лучшие традиции

С 31 мая по 2 июня в ИГЭУ была проведена Международная научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологий» (XXII Бенардосовские чтения).

На пленарном заседании с приветственным словом к участникам конференции обратился проректор по научной работе ИГЭУ д.т.н. профессор В.В. Тютиков. С докладом, посвященным 75-летию теплоэнергетического факультета «Этапы становления ТЭФ», выступил декан ТЭФ к.т.н. доцент С.Б. Плетников.

В секционных заседаниях приняли участие и сделали доклады ученые, аспиранты вузов России, ближнего и дальнего зарубежья, научно-исследовательских организаций. XXII Бенардосовские чтения собрали на одной площадке ученых из 22 регионов Российской Федерации. С докладами выступили 85 иногородних участников. На сайте вуза размещен сборник материалов в трех томах, в них опубликованы 355 статей. Отрадно отметить возрастающий интерес молодежи к научным мероприятиям, проводимым нашим университетом, высокий уровень докладов, полезное и интересное их обсуждение в доброжелательной обстановке.

Наибольшее количество гостей приняла секция «Теплообмен в теплотехнологических установках и процессах» под руководством В.В. Бухмирова и О.Б. Колибабы,

открытое заседание которой было посвящено столетнему юбилею талантливого ученого и педагога Леонида Александровича Бровкина.

Приятным и долгожданным событием для участников конференции стала экскурсионная поездка в поселок Лух, на родину изобретения электродуговой сварки. Торжественные мероприятия состоялись у памятника изобретателя Николю Николаевичу Бенардосу. Вниманию зрителей были представлены живые театрализованные картинки «Из жизни Н.Н. Бенардоса». Для гостей была организована интересная экскурсионная программа знакомства с историческими достопримечательностями поселка Лух, посещение краеведческих музеев Н.Н. Бенардоса и «Луковый терем».

Участники конференции отметили высокий уровень докладов и отличную организацию мероприятия своими благодарными отзывами.



Ведущий инженер О.В. Дворова

ЮБИЛЕЙ

СЫН ЛЬВА

*К 100-летию со дня рождения
Леонида Александровича Бровкина.*

Давно началась эта история, а когда именно, трудно сказать. Может быть, она началась, когда пожары Первой мировой полыхали в Европе, когда тысячи людей снимались с насиженных мест в поисках лучшей доли. В их числе был и Иосиф Вевель – обедневший польский шляхтич. Распрощавшись с родной Могилёвщиной, он с женой и шестью детьми отправился в путь. Семья осела на хуторе в Ярославской губернии.

А может быть, эта история началась, когда молодой сельский учитель из Николо-Горы, Александр Бровкин, однажды, прия в школу, увидел ангела. Этим ангелом оказалась Аделия Вевель, очаровательное хрупкое создание с копной светлых волос и таким же светлым взглядом. И Александр понял, что он пропал, пропал навсегда, весь растворился в этих глазах, запутался в этих волосах, прикипел сердцем.

А в стране громыхала гражданская война, царила классовая ненависть, шли аресты и репрессии. Но молодость безрассудна и смела, и никакие превратности судьбы не смогли помешать соединению двух влюбленных сердец. Александр взял в жены свою милую шляхтянку.

И что же дальше? А дальше, помните, как у Окуджавы: «А от любви бедной сыночек будет бледный...». Только эта любовь бедной уж точно не была. Родился сынок, щедро одаренный природой, с гордым именем Леонид, что в переводе с греческого означает – «сын льва». Это случилось 28 мая 1923 года, а в документах, как это у нас часто случается, по недоразумению записали 2 июня. Так появился на свет Леонид Александрович Бровкин – талантливый ученый, изобретатель, человек энциклопедического ума и разносто-

ронних интересов.

Все впереди: защита кандидатской и докторской диссертаций по промышленной теплоэнергетике, опытно-конструкторские разработки, внедренные на заводах Советского Союза, более десятка подготовленных кандидатов технических наук, признание советских и зарубежных ученых, работающих в области тепломассообмена, металлургической теплофизики, членство в ГКНТ СССР по энергетике теплотехнологии, государственные награды.

А пока, беззаботные дни несытого довоенного деревенского детства, переезд семьи в город Иваново, освоение школьных премудростей и... мечта всей жизни – география! Поэтому, нет ничего удивительного в том, что молодой человек решает воплотить ее в жизнь и поступает в МГУ на географический факультет. На дворе 1940 год. И уже совсем скоро, когда голос Левитана возвестит о начале войны с фашистской Германией, учеба закончится. Начнутся трудности военного



ники Ивановского энергетического института. С этим институтом будет связана вся дальнейшая работа Леонида Александровича, а кафедра станет его вторым домом, второй семьей.

А как же география? Он не предаст мечты своей юности, оставшись верным ее рыцарем. География останется частью его жизни: запросто нарисовать по памяти контур любой страны, назвать 100-120 населенных пунктов Испании, исходить лесными дорогами всю Ивановскую область.

Профессор, создавший научную школу и вырастивший 13 кандидатов и 1 доктора, руководитель, уважавший труд других людей, человек с большой буквы – это он – «сын льва» – спокойный, уверенный, мудрый. Его портрет запечатлен в воспоминаниях учеников.

Большой заслугой Леонида Александровича является то, что он создал научную школу. Теперь ее существование и развитие зависят только от нас, его учеников.

Будем оптимистами и, как говорил Леонид Александрович, «будем стараться» продолжать дело, начатое им.

И кафедра ЭТГ старается. Свою работу, свое первое место в рейтинге кафедр мы посвящаем Леониду Александровичу Бровкину.

*Полную версию статьи читайте на сайте ИГЭУ
Коллектив кафедры ЭТГ*



времени, направление военкомата на секретное предприятие и... крутой поворот судьбы – учеба по специальному набору в Московском институте стали и сплавов с последующей работой в литейном цехе машиностроительного завода в Муроме.

Путь в науку начнется с аспирантуры на кафедре газопечной теплотех-