



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 9 сентябрь 2022
(№ 245)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

ПРАЗДНИК

С юбилеем, «Росэнергоатом»!

В сентябре крупнейшая генерирующая компания в России, индустриальный партнер вуза – АО «Концерн Росэнергоатом» – отмечает свой юбилей. Ровно 30 лет назад, 7 сентября, все российские АЭС объединились в единую эксплуатирующую организацию. И именно в этот день в ИГЭУ был дан старт Студенческому фестивалю, посвященному 30-летию концерна.

Концерн «Росэнергоатом» является оператором российских атомных электростанций, входит в состав госкорпорации «Росатом» и представляет её энергетический дивизион – десять действующих российских атомных станций. Наш вуз в лице кафедры АЭС более 30 лет готовит специалистов-атомщиков. Многие наши выпускники занимают ключевые позиции в Росатоме и в Росэнергоатоме. А с июля 2022 года Попечительский совет ИГЭУ возглавил выпускник ИЭИ, генеральный директор концерна А.Ю. Петров.

В торжественной церемонии открытия фестиваля приняли участие руководство университета, преподаватели, сотрудники, студенты и гости вуза. В приветственном слове ректор ИГЭУ Г.В. Ледуховский отметил чрезвычайную важность и перспективность ядерной отрасли энергетики и подчеркнул заметную роль студентов ИГЭУ в ней. В видео-выступлении заместитель Генерального директора корпорации Росэнергоатом, заместитель Председателя попечительского совета ИГЭУ А.А. Хвалько сделал небольшой экскурс в историю атомной отрасли и Росэнергоатома, по-



здравил всех присутствующих с открытием фестиваля и рассказал о перспективах сотрудничества корпорации с вузом.

Спортивный атом

В течение месяца в университете проходили праздничные мероприятия: спортивные, образовательные, научно-популярные и развлекательные. Так, в день открытия Студенческого фестиваля, прошел первый тур соревнований по баскетболу 3х3 среди мужских и женских команд, приуроченный к празднованию юбилея концерна. Соревнования, организованные совместно с Центром современных спортивных технологий Концерна Росэнергоатом, проходили в три тура – с 7 по 28 сентября.

Почетным гостем на торжественном открытии соревнований был Советник министра спорта РФ, генеральный директор ЦССТ Концерна Росэнергоатом и президент Единой Лиги Европы по ба-



скетболу 3х3 С.Г. Фомин, который в своем обращении к студентам рассказал о важности поддержания здоровья и хорошей физической формы человека любой профессии. А Григорий Васильевич Ледуховский объяснил присутствующим, почему выбор пал именно на баскетбол 3х3: «На Атомной электростанции, как правило, многое зависит от командной работы трех человек: ведущего инженера по управлению реактором, ведущего инженера-механика реакторного цеха и ведущего инженера по управлению блоком атомной станции». Слаженность работы в команде из трех человек приводит к отличным результатам.

За все этапы участниками соревнований стали студенческие команды из ИвГУ, ИГХТУ, ИГЭУ, ИвГПУ, Шуйского филиала ИвГУ, БК «Энергия» и Спортивной школы

Продолжение на стр. 2

Продолжение. Начало на стр. 1

олимпийского резерва №4. Каждый тур представлял собой отдельные соревнования, за места в которых командам начислялись очки. По итогам призовые места разделились следующим образом: среди женских лучшими оказались команды «Энергия», «Little pigs» и «Ласточки», а среди мужских – команды «DreamTeam», «XRAY» и «Evil bears». За отличную игру лучшими игроками были названы: Юлия Орлова (Ласточки), Елизавета Лебедева (Little pigs), Екатерина Лобанова (Энергия), Николай Рунаев (DreamTeam), Алексей Недвига (XRAY) и Кирилл Иудин (Evil bears).



Фестиваль баскетбола 3x3 завершился церемонией награждения победителей в актовом зале университета. Стоит отметить, что спортивные и торжественные мероприятия в этот день совпали с празднованием Дня работника атомной промышленности. Поэтому всем причастным к атомной отрасли участникам соревнований, гостям вуза и зрителям было вдвойне от радно слышать поздравления в свой адрес.

В рамках Студенческого фестиваля 15 сентября на нашем стадионе прошел товарищеский футбольный матч между сборной ИГЭУ по футболу и командой ИФФ. Посмотреть на игру пришли ректор ИГЭУ Г.В. Ледуховский, проректор по организационно-административной работе А.А. Филатов, проректор по инфраструктурному развитию А.А. Мягков и декан ИФФ О.А. Кабанов. Перед началом игры представители ректората совершили символические удары по мячу. Соперники боролись практически на равных. Подводя итог соревнований, судьи пришли к единогласному решению, что победила дружба.

Познавательный атом

Серию увлекательных экскурсий на полномасштабный тренажер АЭС в ИГЭУ, виртуальный тур по Ленинградской АЭС, интеллектуальные игры и познавательные квесты, тематическую выставку в библиотеке, соревнования среди студентов в формате Science Slam и множество других интересных мероприятий можно было не только посетить в эти дни, но и стать полноценным их участником.

Цикл научно-популярных лекций от преподавателей нашего вуза и руководителей концерна был организован для широкого круга слушателей. Заведующий кафедрой атомных электрических станций А.А. Беляков рассказал об истории атомной отрасли и перспективах ее развития. Из лекции доцента кафедры АЭС М.А. Вольман слушатели узнали о самых первых и о самых современных тренажерах в атомной энергетике, а также об уникальных объектах, которые есть в нашем университете, что тренажерами оснащены учебно-тренировочные подразделения всех атомных станций нашей страны, поскольку это важная составляющая подготовки персонала в атомной отрасли. Доцент кафедры ЭСПиДЭ Лапшин В.М. провел лекцию на тему «Отличительные особенности системы собственных нужд АЭС», а заместитель Генерального директора АО «Концерн Росэнергоатом» А.А. Хвалько заинтересовал аудиторию материалами об атомной энергетике в России и во всем мире.

Одним из заключительных юбилейных мероприятий стал турнир по шахматам «Кубок ректора ИГЭУ», проводимый в университете впервые. К участию были приглашены обучающиеся, сотрудники, преподаватели и выпускники ИГЭУ, работники энергетической отрасли, студенты ивановских вузов и шахматисты Ивановской области. Впереди нас ожидает праздничный концерт и торжественное закрытие Студенческого фестиваля, посвященного 30-летию АО «Концерн Росэнергоатом», где состоится награждение победителей и активных участников мероприятий.

От всей души поздравляем Росэнергоатом с юбилеем! Желаем стабильности и процветания!



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 100 экз.

Редактор Любовь Кольцова
Верстка Наталья Вандышевой

«Энергия будущего»

8 сентября в Ивановском энергетическом университете состоялась торжественная церемония открытия фабрики знаний Национальной технологической инициативы «Энерджи-нет» – ENERGINET.LAB-ИГЭУ.

На открытии команда специалистов, состоящая преимущественно из выпускников нашего вуза, презентовала свой проект и познакомила присутствующих с образовательными программами, по которым уже сейчас начали обучение студенты ИГЭУ. Отличительной особенностью новых программ являются не совсем привычные образовательные модули (прикладные физика и математика к задачам электроэнергетики, цифровые сети).

Новая лаборатория представляет собой коворкинг-пространство, где есть все необходимое для продуктивной научной и инженеринговой деятельности, а также комфортного пребывания. Помимо компьютеров с самым современным программным обеспечением и мультимедийного оборудования, в лаборатории разместились прототип настоящей подстанции для выполнения лабораторных работ.

Отбор студентов осуществляется из

числа бакалавров энергетических специальностей на конкурсной основе. На первом этапе ребята получают доступ к курсу «Цифровой район электрической сети», а также возможность на возмездной основе принимать участие в исследовательских и инженеринговых проектах технологического партнера, проходить практику на учебном полигоне и федеральной экспериментальной площадке «Цифровой РЭС». В перспективе – доступ к другим курсам сетевой образовательной программы, которые читают ведущие эксперты страны.



На первое время специалистами разработан учебный курс примерно на 50 часов. За это время будет дана не только теоретическая база, но и отработаны практические навыки. Студентам предлагается выбрать удобный для них способ прохождения программы: это

может быть проектный практикум, дополнительный предмет в магистратуре или вечернее время после лекции.

Ректор Г.В. Ледуховский подчеркнул, что благодаря взаимодействию с индустриальными партнерами и открытию лабораторий университет стремительно движется к созданию практико-ориентированного вуза. Партнерское взаимодействие в рамках проекта предполагает не только обучение студентов, но и их участие в исследовательских конструкторских разработках. Руководитель блока моделирования Максим Паспортников рассказал, что на протяжении полугода шесть магистрантов ИГЭУ уже обучаются по новым программам и решают реальные практические задачи.

Команда специалистов выразила огромную надежду на то, что студенты будут заинтересованы в освоении дополнительных образовательных программ, а двери лаборатории никогда не будут закрываться на ключ. Примечательно то, что в холле перед входом в лабораторию появилась уникальная работа известного современного художника Миши Most, который в августе прошлого года расписал Банный мост в Иванове. Художник выполнил работу в стиле граффити под многообещающим названием «Энергия будущего».

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

С 13 по 16 сентября в городе Плещ ИГЭУ провел очередную XX юбилейную Всероссийскую с международным участием Плещскую научную конференцию по нанодисперсным магнитным жидкостям.

Представители ведущих научных школ из России, ближнего и дальнего зарубежья собрались на берегах Волги для обсуждения физико-химических аспектов синтеза магнитных коллоидов, их физических свойств и коллоидальной стабильности, вопросов магнитной гидродинамики, тепло- и массообмена, а также перспектив применения магнитных жидкостей в технике и медицине, биологии и экологии.

Высокий уровень исследований и разработок, проводимых учеными нашего университета, был отмечен ведущими специалистами, представлявшими на конференции научные школы из Перми и Екатеринбурга,

Курска, Ставрополя и Москвы.

Конференция показала, что является наиболее крупным и значимым научным мероприятием в стране в области магнитожидкостных технологий. В очередной раз ученые имели возможность поделиться знаниями и опытом, поддержать и развить связи между научными школами, сохранить дух преемственности и отдать дань научным традициям.

Информацию предоставила Дворова О.В.

23 и 24 сентября в диссертационном совете при ИГЭУ прошли сразу трех кандидатских диссертаций, подготовленных сотрудниками кафедры промышленной теплоэнергетики университета.

По результатам обсуждения единогласно были приняты решения о присуждении ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика»:

Козловой Марии Владимировне, диссертация на тему «Повышение эффективности опреснительных установок гигроскопического типа»;

Смирнову Николаю Николаевичу, диссертация на тему «Совершенствование систем по созданию динамического микроклимата для помещений с энергоэффективными светопрозрачными конструкциями»;

Банниковой Светлане Андреевне, диссертация на тему «Повышение эффективности систем теплоснабжения промышленных предприятий за счет утилизации тепловых вторичных энергоресурсов».

Поздравляем соискателей с успешными защитами, а коллектив кафедры ПТЭ ИГЭУ – со значимым достижением в решении вопроса повышения кадрового потенциала!

Лучше один раз увидеть

С 1 июля по 15 августа 53 студента ИГЭУ проходили производственную практику в студенческих строительных отрядах (ССО) нашей страны. Набираться профессионального опыта в составе ССО почетно. Многие студенты после окончания сессии стремятся попасть в трудовые отряды. Радует, что практикантам было из чего выбрать: ПАО «Ленэнерго» (г. Санкт-Петербург, г. Выборг, г. Новая Ладога, г. Кингисепп), филиал ПАО «Россети Центра и Приволжья: «Ивэнерго» (г. Иваново), филиал ПАО «Россети Центра и Приволжья: «Калугазэнерго» (г. Калуга), ПАО «ФСК ЕЭС: «Белый Раст» (село Белый Раст, Московская область). Командиры стройотрядов поделились своими впечатлениями о времени, проведенном на летней производственной практике в ССО.

Алексей Недвига (4-23) – командир студенческого отряда «Инженеры и точка» стройотряда ПАО «ФСК ЕЭС» на подстанции 750кВ «Белый Раст»:

С самого начала практики нас ожидало обучение в Школе молодого инженера. Потом все ребята работали на подстанции в качестве ремонтного персонала. Жилье предоставлялось в гостинице при Центре подготовки персонала. До места работы и обратно ежедневно работал трансфер. Условия в гостинице, в которой мы жили, были замечательные: кухня со всем оборудованием, душ, сушка, диваны, телевизор, холодильник, спортивный инвентарь. Сотрудники подстанции приняли нас хорошо, рассказывали много историй, говорили о работе, о карьере, об устройстве вообще всей отрасли. Преподаватели охотно отвечали на вопросы и на личном примере все объясняли. Хотелось бы отметить моего начальника Дыдыкина Александра Владимировича, давшего нам много знаний. Во время экскурсии по подстанции мы видели разное оборудование. Мы посетили «сердце подстанции» – главный щит управления,

а также открытое распределительное устройство 750 кВ, видели огромный трансформатор и КРУЭ. Наш отряд прошел инструктаж в Центре подготовки персонала, после чего нам выдали сертификат и свидетельство о прохождении обучения.

Андрей Паклянов (4-25) – командир отряда «Импульс» ССО «Выборгские электрические сети»:

Практика наша проходила в городе Выборг. Традиционно девочки работали в офисе, а парней отправили на подстанцию. Все трудились в разных отделах: служба релейной защиты и автоматики, служба изоляции и пере-



напряжения, служба эксплуатации линий. Мне повезло попасть в службу эксплуатации подстанции. Вместе с рабочими я выезжал на объекты и помогал осуществлять ремонт, модернизацию и эксплуатацию закрепленного за службой подстанций оборудования: переподключал сгоревший трансформатор, выявлял неисправности в приводе выключателя, приводил в порядок внешний вид подстанции. Мой руководитель нередко проверял меня на знание элементов подстанции и принципов их работы, поскольку видел мой серьезный настрой и желание работать. Если возникали трудности, то все подробно объяснял. Приятно было увидеть в числе штатных сотрудников людей из нашего города Иваново.

Алексей Александров (3-23) – командир студенческого отряда «Прометей» ПАО «Россети Центра и Приволжья: «Ивэнерго»:

Ребята нашего отряда трудились в отделениях филиала ПАО «Россети Ивэнерго». Рабочий день был продолжительностью 8 часов и начинался с 8 утра. Работа была самая разная: выезд на объекты, выезд на аварии, очистка линий ЛЭП, разработка схем, учет счетчиков, чистка и профилактика оборудования, покраска различных объектов. Даже умудрились сделать ремонт в раздевалке монтажников. Работали мы в городе, где и проживали.

Некоторые ребята были из Луха и Фурманова. Они работали по месту жительства. Не сразу удалось найти контакт с сотрудниками. Со временем нам удалось сдружиться с некоторыми, и мы начали активно участвовать в жизни энергетики Ивановского района. Были и сотрудники, которые старались многое рассказать и объяснить, что очень помогло более глубоко прочувствовать все рабочие моменты. Трудности были только в участии в конкурсах проекта Россетей. Ввиду того что ребята находились в разных местах и городах, было

достаточно проблематично вместе собраться и коллективно реализовывать конкурсную программу. Могу отметить, что важнейшим результатом практики стали колоссальный опыт в области энергетики, визуальное представление процессов и работы сетей в целом, поскольку без теории нет практики, а без практики нет теории. Это лучший способ увидеть, понять и почувствовать свою будущую профессию. То, что мы видели в учебниках и познали на практике, позволило нам глубже изучить электроэнергетические системы и сети.

Продолжение читайте в октябрьском выпуске студенческой газеты «#Semper_in_motu» и на сайте ИГЭУ.

Борис Кочаров