#SEMPER_IN_MITU





Работа идёт полным ходом

В начале учебного года в рамках реализации одной из дорожных карт Национальной технологической инициативы для студентов электроэнергетического факультета ИГЭУ была открыта новая лаборатория ENERGYNET.LAB-ИГЭУ. На тот момент шестеро студентов в течение полугода уже получали знания по новым программам. Обучение первой группы студентов имеет ряд результатов, и нам есть чем похвастаться. Магистрантам Егору Кузнецову (2-23м) и Наталье Козиной (2-27м) довелось отправиться на Курильские острова, где ребята участвовали в создании распределительной сети. Более подробно из рассказа Егора:

«О том, что набирается группа студентов на дополнительное обучение, я узнал в день вступительного экзамена в магистратуру. Сразу заинтересовался. Написал успешно тест, прошел собеседование, после чего была сформирована группа для обучения, которое проходило на базе вуза, но оборудование было предоставлено компанией. С января началось обучение новой программе. Компания арендовала коворкинг-пространство и приглашала специалистов из-за границы (Беларусь). Здесь нас уже обучили многим аспектам моделирования цифрового РЭС. В дальнейшем мы работали уже с реальными проектами.

После некоторого времени, мне поступило от руководителя проектов предложение о командировке на Кунашир – самый южный остров Большой гряды Курильских островов. Согласился не думая, поскольку, когда появится возможность побывать на другом краю России - не известно. Со мной была командирована Наталья Козина. Сама поездка планировалась на начало Июля. До поездки было несколько совещаний с руководителем проектов и начальниками МГТЭС. Было очень интересно попасть на совещание такого уровня, практически не имея опыта работы. Для того чтобы попасть на место назначения, пришлось решить ряд проблем. Например, дождаться разрешения пограничников на въезд на острова, купить билеты в разгар отпусков, снарядиться необходимой экипировкой (самым сложным оказалось купить непромокаемую обувь).

По приезде в Москву мы посетили главный офис

Начало на стр. 2

компании, где нам выдали спецодежду и планшет с нужным приложением для сбора необходимых данных. Задачей был сбор исходных данных, таких как координаты энергетических объектов с их фотофиксацией для дальнейшего моделирования. Путь наш был долгий, но интересный: 8 часов на самолете, 3 дня на острове Сахалин, сутки на теплоходе по Охотскому морю, а затем по Тихому океану и мы на месте! Нас встретил директор МГТЭС ОП Кунашир Б.П. Главчев, который сопровождал нас всё время пребывания на острове. Он показал нам город и место, где мы жили. Нам предоставили квартиру с видом на Тихий океан с

одной стороны и на вулкан Менделеева с другой.

Сразу после знакомства с персоналом, мы отправились выполнять поставленную задачу. В первый день нам очень повезло с погодой, было солнце, мы даже смогли «обгореть». Что не скажешь про второй день, когда дождь шел весь день, и нам пришлось экипироваться в дождевики, обмотать планшет и смартфон пищевой пленкой, чтобы не попала вода и идти собирать данные. Так как время было ограничено, мы старались не терять ни минуты. Во время работы было много «опасностей» в виде огромных пауков, которые селились вблизи опор, и косолапых медведей. Один день нам пришлось



идти 7 км вдоль воздушной линии, которая находилась за городом, а по сторонам был просто лес. Нам приходилось идти и петь, что бы голодные друзья обходили нас стороной.

Безусловно, это был полезный опыт. Мы узнали, как работает то или иное оборудование уже в жизни, а не по лекциям. Всем ребятам, которые сейчас только начали осваивать новые программы, хочется пожелать быть целеустремленными и не боятся чего-то ново-20».

Ребята достойно справились с поставленной задачей, и в настоящее время группа в полном составе продолжает осваивать все новые программы для дальнейшей их реализации на практике. К тому же с сентября была отобрана еще одна группа студентов ИГЭУ, но они пока находятся на стадии обучения и не участвуют в проектах.

Пожелаем нашим молодым исследователям успехов в учебе и новых интересных проектов!



В сентябрьском номере газеты «Всегда в движении» мы рассказывали о том, как проходила трудовая практика студентов ИГЭУ в рядах студенческих строительных отрядов (ССО) в филиалах ПАО «ФСК ЕЭС: «Белый Раст», ПАО «Россети Центра и Приволжья: «Ивэнерго» и ПАО «Россети Ленэнерго» «Выборгские электрические сети». В этом выпуске речь пойдет об энергообъектах ПАО «Россети Ленэнерго»: «Кингисеппские элек-

трические сети» и «Кабельная сеть», где стройотрядовцы также трудились на протяжении полутора месяцев. Они были официально трудоустроены, обеспечены спецодеждой и парадной формой. Перед началом работ все ознакомились с требованиями охраны труда. В каждом отряде был свой командир, а за каждым участником был закреплен наставник из числа опытных сотрудников компании.

Лучше один раз увидеть

Айгуль Писаревская (4-23) – командир студенческого отряда «Электродемонтёры», филиал «Кингисеппские электрические сети»:

Практика проходила в городе Кингисепп. Нас распределили в 3 службы. Трое ребят попали в Кингисеппский РЭС, еще двое – в службу эксплуатации подстанции, девочки работали в службе эксплуата-

ASVE

ции ЛЭП 35-110 кВ, где нам довелось заниматься заполнением паспортов на ЛЭП по 3 линейным участкам, отрисовкой схем фазировок линий, работой в системе управления предприятием, также ездили на осмотр линий (тепловизионный контроль). Рабочий день длился 8 часов, с перерывом на обед. Размещение было как на территории базы, так и в гостинице. Парни жили в гостинице в 20 минутах от работы.

Девушки на территории базы Кингисеппских электрических сетей, в квартире, предназначенной для временного проживания персонала. Нам было представлено все для комфортного проживания и проведения досуга.

Коллектив сотрудников энергопредприятия очень доброжелательный. Мы получили много практиче-

ских знаний от работников служб. Нам провели экскурсии по современным подстанциям в Ленинградской области, также мы посетили Нарвскую ГЭС. В основном, трудности возникали из-за отсутствия опыта работы в данной сфере, но у нас было все, что необходимо для работы. Весь отряд сдал экзамен на первую группу по электробезопасности, научился оказывать первую помощь. Впечатления от практики только положительные, было весело и интересно, время прошло незаметно. Всем советуем проходить практику именно там.

Татьяна Смирнова (4-23) – командир отряда «Тесла», филиал «Кабельная сеть»:

Практику в нашем стройотряде проходили 8 студентов ИГЭУ. Руководство и персонал филиала встретили нас доброжелательно. Многое мы, конечно же, узнавали от самих сотрудников. Были произведены выезды с оперативно-выездными бригадами, в процессе которых нас ознакомили с практической деятельностью персона-

ла. Работали мы в основном по 7 часов в день. Также мы выполняли много бумажной работы и усердно готовились к соревнованиям, конкурсу между стройотрядами. Во время практики я ознакомилась с формой работы диспетчерской службы и требованиями к рабочему персоналу, оценила масштабы работ ремонтного персонала. На территории Невского РЭС я узнала об организационной, экономической и

Начало на стр.5

кадровой сторонах электроэнергетической отрасли. Овладела обязательными навыками оказания первой медицинской помощи, правилами действий при возникновении ЧС при нахождении на объектах энергетической отрасли. К сожалению, трудно усваивался материал при подготовке к тестированию для получения группы по электробезопасности. Жила я с родителями, поэтому условия проживания у меня были очень хорошими.

Практика прошла довольно весело, продуктивно. Было время не только на работу, но и на от-



дых, была возможность насладиться прекрасным городом Санкт-Петербург.

В моей памяти эта практика останется надолго, так как наш отряд «Тесла» по результатам отборочного этапа конкурса на лучший студенческий отряд группы компаний «Россети» стал лучшим студенческим отрядом восьмого сезона 2022 года среди ССО филиалов «Россети Ленэнерго». Почувствовать себя настоящими энергетиками мы смогли в рамках чемпионата профессионального мастерства, а во время выполнения творческого задания нам предстояло подготовить видеоролик о своем отряде, поучаствовать в конкурсе фотографий и сделать самую необычную каску электромонтера. Совсем недавно мы с Александром Урюпи-

ным (4-23) вернулись из Москвы с Всероссийского закрытия летнего трудового сезона студенческих энергетических отрядов группы компаний «Россети», где мы болели за свою команду.

Борис Кочаров 1 - 21м



ТУРНИР

Атомная энергия шахмат



Одним из заключительных мероприятий, приуроченных к празднованию 30-летия АО «Концерн Росэнергоатом», стал Кубок ректора ИГЭУ по шахматам, прошедший в период с 30 сентября по 1 октября.

В шахматном турнире приняли участие 32 человека, среди которых были обучающиеся, преподаватели, сотрудники, выпускники ИГЭУ, работники энергетической отрасли, студенты Ивановских вузов и шахматисты Ивановской области, приглашенные организаторами мероприятия. За два игровых дня было проведено 9 туров и сыграно 134 партии с быстрым контролем 15 мин + 10 секунд на ход, начиная с первого.

Свои силы в таком высокоинтеллектуальном виде спорта попробовали и юные шахматисты, которые иногда завершали партию со слезами, но никогда не сдавались. Игре в шахматы в ИГЭУ придается



Продолжение на стр. 4

Начало на стр.5

большое значение. Именно поэтому лидерами турнира стали студенты и выпускники вуза: 1 место и главный приз достались выпускнику ИВТФ Данилу Андрианову, капитан сборной команды ИГЭУ «Ферзевый гамбит» Александр Смирнов (2-25М) завоевал серебро, а спецпризами были отмечены Виолетта Гресева (3-44, капитан женской сборной ИГЭУ), Никита Черказов (1-44) и Геворг Акопян (выпускник ЭЭФ).

Данил Андрианов окончил наш университет в этом году по направлению «Программная инженерия» и сейчас в активном поиске работы. Победитель турнира охотно дал интервью редакции.

- Данил, расскажи, как ты попал в клуб ИГЭУ «Ферзевый гамбит»?
- Моё знакомство с клубом состоялось задолго до моего поступления в университет. Когда я учился в девятом классе, на одном из городских соревнований на меня обратил внимание Михаил Сергеевич, рассказал мне про клуб, познакомил с ребятами. Несмотря на то, что я был еще школьником, он приглашал меня на внутривузовские турниры и брал на соревнования, на которые ездили ребята из клуба. Поэтому когда я поступил в ИГЭУ, шахматная атмосфера вуза была уже мне знакома.
- В каких серьезных соревнованиях удалось принять участие?
- В общем-то, редко удается сыграть в крупном соревновании: шахматы очень затратный вид спорта, не только в плане денег, но и времени. В 2019 году стараниями Михаила Сергеевича удалось съездить на Всероссийский чемпионат по интеллектуальным видам спорта в Самаре, где удалось занять второе место в блице (молниеносных шахматах). Дважды участвовал в составе сборной города Иванова в летней



Спартакиаде союза городов Центра и Северо-Запада России. Причем запомнился второй раз: в 2021 году в Череповце я занял также второе место в рапиде (быстрых шахматах) за своей доской. Понимаю, что по меркам области я «крепкий» игрок, но, стоит выбраться за её пределы, и моментально превращаешься в мелкую сошку. Но тем и ценны подобные соревнования: из поражений при желании извлекается гораздо больше уроков, чем из выигрышей.



- Мы знаем, что на турнире у тебя была мощная группа поддержки. Расскажи, кто эти ребята.
- Действительно была, не знаю, как вам удалось об этом узнать. Было очень приятно знать, что четверо моих бывших однокурсников пришли поболеть за меня. Сейчас они все магистранты первого курса ИВТФ. Но настоящий шахматист должен уметь держать удар и в случаях, когда окружающая атмосфера далека от дружеской, такое тоже, к сожалению, случается. Да и сами партии, что тоже далеко не секрет, являются серьезным поводом для эмоциональных всплесков. Многие люди, даже шахматисты, не понимают полностью, почему же дети часто плачут после проигрышей. И это не признак слабости. Нет, это просто переизбыток эмоций выходит наружу.
- Не было ли у тебя желания продолжить обучение в магистратуре?
- В магистратуру я пробовал поступить, но не удалось пройти отбор: конкурс пусть был и небольшой, но все поступившие ребята имеют очень серьезные знания. Но я не расстроился, поскольку у нас такая специальность, что чем раньше удастся выйти на работу, тем лучше. В целом, конечно, немного жаль расставаться с университетом, но рано или поздно это пришлось бы сделать.

Кубок ректора ИГЭУ по шахматам завершился, но мы надеемся, что такие турниры станут доброй традицией в вузе, а также проявлением глубокого уважения и привязанности к своей Alma mater.

21 сентября в ИГЭУ среди восьми студенческих команд с различных факультетов на интеллектуальной игре «Атомный брэйн-ринг» в рамках празднования 30-летия АО «Концерн Росэнергоатом» стало ясно, что самыми быстрыми мозгами обладают команды «Аннигиляторная пушка» (1-е место, ЭМФ), «КЗ головного мозга» (2-е место, ЭЭФ), а также «КПД 10%» (3-е место, ИФФ).

Атомный брейн-ринг в ИГЭУ



Богдан Грабовенко (3-38) - капитан команды победителей.

Борьба шла динамично, но не всегда являлась таковой - сказалось отсутствие времени на тренировки внутри команд. Вопросы сохранили идеологию игры «Что? Где? Когда?», включая атомные, и были не слишком сложными, что позволило командам никогда не игравшим в интеллектуальные игры успешно отвечать на них. Но игрокам с опытом, знакомым с принципом построения вопросов, уровень сложности оказался заниженным, что стало решающим преимуществом. Такие интеллектуальные игры - отличный способ развития мышления.

Солодухина Анастасия (4-48) – участница команды «140».

Этой мой первый опыт в подобных играх, поэтому я не знала, на что шла. В команде были все хорошо знакомы, но вместе никогда не играли. Капитаном стал Марк Рубан (2-47м). Это интересный опыт - увидеть людей в другой сфере, узнать, как они работают, какая отдача от них. Я чувствовала себя комфортно, не было неловких моментов, потому что все были на одной волне. Из минусов мне показалось, что вопросы были не совсем равнозначными и сбалансированными (одним - сложные, другим - проще). Но я понимаю, что тут играет рандом. Мы пришли хорошо провести время и, ко всему прочему, нам обещали призы.



Марина Каменщикова (2-33) - участница команды «В главных ролях».

Вопросы были и обычные на реакцию, и на логику, и связанные с атомной энергетикой. Мы заняли четвертое место и гордимся результатом. С нажатием кнопки разобрались сразу. Но были моменты, когда нажимали раньше, чем надо было и теряли право на первый ответ. Команда сработалась быстро, поскольку все были одногруппники, но нас должно было быть на 3 человека больше. С удовольствием придем на следующую игру всем составом!

С каждым годом число участников в ежегодном смотре студенческого творчества «Алло! Мы ищем таланты!» и среднее арифметическое их таланта только растет и преумножается. В конце сентября 30 ярких, харизматичных, дерзких и талантливых бесконечно студентов ИГЭУ представили свои номера на сцене Студенческого культурного центра.

Открывала мероприятие всеми любимая и уже заслужившая признание не только в местном, но и во всероссийском масштабе группа «Power Band». Эти ребята с самого начала задали высокую планку всем, кто выступал после них. Но тех, кто готовился к диссонансу в сравнении с последующими номерами, ожидал большой сюрприз: каждый номер был не просто индивидуален, он перечеркивал все, что было показано до.

Честно говоря, наблюдать за тем, как человек чувствует себя на сцене, как пытается привлечь внимание зрителя, как является центром всеобщего внимания всегда очень интересно. Любое выступление вызывает в душе зрителя какой-то уникальный отклик. Сразу множество вопросов и мыслей всплывает в голове. Например, стихотворение «Стих про стих» в исполнении Даниила Бражкина (1-5) в какой-то момент заставило засомневаться: а так ли нужен был в этом выступлении микрофон. Каждое слово было сказано и без того очень четко и ярко. Это как раз тот случай, когда название заинтриговало, а выступление обескуражило.

> В художественном прочтении стихотворения важны но переходы: тональности, громкость и акценты. Главное уметь правильно это сочетать. А что на этот счет думает исполнитель?

> > KURIWEIL POLE



«Стих про стих» зацепил меня слогом написания и необычным содержанием, который может заинтересовать слушателя. Плюс, стих очень яркий, поэтому я смог выплеснуть все свои эмоции», - рассказал нам Даниил.



Юноша признался, что выступать на сцене ИГЭУ планировал ещё до поступления, что видел, как ребята выступают на Студвесне прошлого года. Что ж, неплохая реклама, оказывается, у нашего вуза, поскольку даже за его пределами

знают и мечтают попасть на сцену университета.

А что же делать тем первокурсникам, которые хотят, но боятся заявить о себе в новой для них обстановке?

«Знакомиться co ми сверстниками и другими студентами, - уверенно заявил Даниил, - ведь в компании друзей не так страшно осваивать что-то новое. И конечно, вступать в студобъединения, чтобы получать опыт, новые эмоции и знакомиться ближе с вузом».

А всех , кто смог побороть свои страхи и сомнения, впереди ожидает масштабная работа в рамках регионального проекта «Межвузовская творческая мастерская «ArtSkill». И совсем скоро мы увидим новых обученных профессионалами звездочек

Следите за новостями Вконтакте!

> Юлия Дюдькина 3 - 29

ИГЭУ.

