

КУРС Schneider Electric

Информационный бюллетень

Декабрь 2014г.

Выпуск № 10

Содержание

1. Компания Schneider Electric подтвердила планы по работе в России и заручилась поддержкой Министра энергетики РФ
2. В фокусе нашего внимания – лучшие студенты профильных специальностей
3. Семинар для преподавателей «Университеты группы ParisTech, Франция»
4. Развитие отношений с университетами в Самаре
5. Центр трансфера технологий «ДВГУПС – Schneider Electric»
6. Всероссийская школа-семинар студентов, аспирантов и молодых учёных в Ивановском энергетическом университете
7. Занятие магистрантов в «Schneider Electric – Санкт-Петербург»
8. Ярмарка вакансий в Алматинском университете энергетики и связи

С наступающим Новым 2015 годом!

1. Компания Schneider Electric подтвердила планы по работе в России и заручилась поддержкой Министра энергетики РФ

20 ноября глобальный исполнительный вице-президент Schneider Electric Майк Хьюз выступил в Москве на первом пленарном заседании форума по энергоэффективности и энергосбережению ENES 2014 и подтвердил планы компании по работе в России, в том числе в области расширения локального производства. Вместе с руководителем Schneider Electric на пленарном заседании выступили: А.В.Новак, Министр энергетики Российской Федерации, С.С.Собянин, Мэр г. Москвы, Г.О.Греф, Президент, Председатель правления ОАО «Сбербанк России» и С.В.Степашин, Председатель Наблюдательного совета ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ». *Подробнее в пресс-релизе* (http://www.schneider-electric.ru/russia/ru/company/news/news-viewer.page?c_filepath=/templatedata/Content/Press_Release/data/ru/local/2014/11/20141120_schneider_electric.xml).



21 ноября на форуме состоялась официальная встреча Министра энергетики РФ Александра Новака и его заместителя Антона Иноуцына с делегацией компании Schneider Electric в составе глобального исполнительного вице-президента Майка Хьюза,

президента компании в России и СНГ Жана-Луи Стази и вице-президента по стратегии и развитию бизнеса Армена Бадалова. Стороны обсудили перспективы развития бизнеса и расширения производства компанией Schneider Electric, в том числе энергоэффективной продукции, на собственных предприятиях в России. Также Министру были переданы рекомендации по стимулированию энергоэффективности, подготовленные французским бизнесом в России и РСПП. *Подробнее в пресс-релизе* (http://www.schneider-electric.ru/russia/ru/company/news/news-viewer.page?c_filepath=/templatedata/Content/Press_Release/data/ru/local/2014/11/20141121_schneider_electric.xml).

В дни работы форума выставочный стенд Schneider Electric посетили: заместитель председателя Правительства Российской Федерации Аркадий Дворкович, Министр энергетики РФ Александр Новак, премьер-министр Татарстана Илдар Халиков, мэр Москвы Сергей Собянин, президент «Сбербанка России» Герман Греф и др.

Также Министр энергетики РФ Александр Новак в интервью телеканалу Россия 24 отметил Schneider Electric как важнейшего международного партнера России: *видео доступно по ссылке* (<http://www.youtube.com/watch?v=il1ugMPQavU&feature=youtu.be>).



2. В фокусе нашего внимания – лучшие студенты профильных специальностей

21 ноября накануне Молодежного дня Форума ENES компания Schneider Electric провела ознакомительное занятие с восьмьюдесятью студентами – участниками и победителями всероссийской олимпиады по электроэнергетике. В числе этой большой группы старшекурсников – студенты наших профильных вузов, входящих в Клуб университетов-партнеров SE: МЭИ, Ивановского энергетического, Томского политехнического, Нижегородского, Иркутского, Ульяновского и Вологодского технических университетов, Белорусского национального технического, Южноуральского и Нижневартковского университетов, федеральных университетов – Уральского и Северо-Кавказского.

Эти студенты избрали своей специальностью электроэнергетику, они продемонстрировали свою глубокую заинтересованность в изучении предмета, участвуя в олимпиаде, они живут в разных городах России, где активно работает наша компания – поэтому они составляют нашу целевую аудиторию.



Ознакомительное занятие было организовано в одной из аудиторий МЭИ – давнего партнера компании Schneider Electric (совместный центр обучения был открыт в 2007г.).

Гостей приветствовал проректор МЭИ по учебной работе проф.В.А.Гречихин, а о совместной работе рассказал руководитель Центра обучения «Schneider Electric – МЭИ» проф.А.Н.Ладыгин. С приветствием выступил атташе по научному сотрудничеству Посольства Франции в РФ г-н М.Балазар. Он подчеркнул важность междисциплинарного обучения и нацеленность на внедрение результатов научных работ, к которым в передовых университетах привлекают студентов. Представители нашей компании – директор отдела по подбору персонала Дирекции управления персоналом Э.Кириченко, другие сотрудники отдела и Дирекции по сервису – рассказали о работе компании в России, стратегической задаче, связанной с энергосбережением, предложениях для студентов по стажировкам в компании, участию в конкурсе Go Green in the City – 2015, возможности попасть в летнюю школу сервиса, о бесплатном образовательном Интернет-ресурсе «Энергетический университет Schneider Electric». В проведении занятия принял также участие гость из Франции преподаватель Университета ESPCI группы университетов ParisTech профессор д'Эспиноз. Он обратил внимание студентов на два важных сегодня момента: с одной стороны в работе научного сотрудника или инженера необходима глубокая фундаментальная подготовка, а с другой стороны – инновационная составляющая, и с этим необходимо знакомить будущего специалиста на студенческой скамье. В качестве иллюстрации он привел ряд примеров из практики работы ParisTech, связанных с развитием научных направлений по химии современных материалов и внедрения результатов этих работ в компаниях Total и Schlumberge. Компания Schneider Electric, активно работающая с университетами группы ParisTech в Париже и с большим числом профильных университетов в России, может служить проводником при реализации плодотворного взаимодействия между учебными заведениями двух стран.

3. Семинар для преподавателей «Университеты группы ParisTech, Франция»

После окончания встречи со студентами в рамках Клуба университетов-партнеров Schneider Electric «КУРС SE» Национальный исследовательский университет «МЭИ» и компания Schneider Electric организовали семинар, посвященный развитию отношений с университетами группы ParisTech (Франция).

Семинар собрал 30 преподавателей из университетов, входящих в Клуб, а также преподавателей, сопровождавших студентов – участников всероссийской олимпиады по электроэнергетике, приехавших на Молодежный день Форума ENES-2014. Были представлены МЭИ, МГТУ им.Баумана, МГСУ, МГУТУ им.Разумовского, Ивановский ГЭУ, Самарский ГТУ, Южно-Уральский госуниверситет (Челябинск), Нижегородский ГТУ, Кузбасский ГТУ (Кемерово), Нижневартковский госуниверситет, Белорусский национальный технический университет (Минск).



Семинар проходил в совместном Научно-образовательной центре «МЭИ – Schneider Electric». Встречу открыл руководитель Центра проф.А.Н.Ладыгин, который приветствовал собравшихся и рассказал о работе Центра, проводимых в нем занятиях и о рабочих отношениях между университетом и компанией. Руководитель направления по взаимодействию с университетами В.Н.Хохловский подчеркнул, что развитие отношений с университетами рассматривается компанией как один из ключевых факторов успешной работы в России и СНГ, и рассказал о международной деятельности по обучению в российском отделении компании.

Центральное место на семинаре заняло выступление и обсуждение презентации гостя из Франции г-на Ж.-Б.д'Эспиноза, профессора института ESPCI группы университетов ParisTech (<http://www.espci.fr/en/>), руководителя департамента международных связей ParisTech. Тема его выступления - организация обучения студентов для подготовки к инновационной деятельности. Ключевыми моментами здесь является междисциплинарный подход, основанный на фундаментальной научной подготовке студентов, и включение в учебные планы тем, связанных с экономической подготовкой, управлением проектами, маркетингом и другими вопросами, лежащими вне научно-технической проблематики, но необходимыми для успешной инновационной деятельности. Одна неожиданная для присутствующих тема, поднятая проф.д'Эспинозом – поиск новых форм взаимодействия российских и французских университетов. Она вызвана тем, что реализация программы двойных дипломов, в которой участвует ряд университетов двух стран, наталкивается на нарекания российской стороны: многие студенты, завершающие свою подготовку во Франции, находят работу в этой стране и не возвращаются в российскую Alma Mater. Французские компании, работающие в России, заинтересованы в том, чтобы выпускники совместных программ строили свою карьеру в международной компании, начиная с работы на предприятиях в России. Какие шаги необходимо предпринять, чтобы развивать полезное для двух сторон взаимодействие? Однозначных ответов на этот вопрос в течение двухчасового семинара найти не удалось, но проблема была обозначена, и движение к поиску новых форм организации обучения начато. Приглашаем и вас включиться в обсуждение. Заинтересованных сотрудников университетов просим обращаться к А.Н.Ладыгину (LadyginAN@mpei.ru) и В.Н.Хохловскому (vladimir.khokhlovski@schneider-electric.com).

4. Развитие отношений с университетами в Самаре

Для компании Schneider Electric важнейшими в Самаре являются два университета: Самарский аэрокосмический и Самарский технический.

В выпуске Бюллетеня №9 была опубликована информация о рабочем совещании Старшего вице-президента Schneider Electric Й.Дамса с ректором Самарского аэрокосмического университета Е.В.Шахматовым, которое состоялось летом. Намерения,



высказанные во время этой встречи, получили свое развитие 29 сентября, когда состоялась вторая в этом году встреча – теперь уже для подписания подготовленного меморандума о сотрудничестве. Стороны будут развивать долгосрочные научные, образовательные и культурные связи на принципах взаимопонимания, уважения и доверия в следующих областях: управление энергией, повышение энергоэффективности, автоматизация технологических и энергетических процессов,

активное продвижение на Российский рынок новых технологий и техники, укрепление имиджа университета и компании и повышения конкурентоспособности российского образования на мировом уровне.

В Самарском техническом университете на кафедре «Электрические станции» создана новая лаборатория по микропроцессорным устройствам релейной защиты и автоматики. Оборудование для нее передал Самарский «Электроцит». Открытие лаборатории состоялось 24 декабря. Декан Электротехнического факультета А.С. Ведерников сказал, что здесь будет вестись практическая подготовка студентов дневной и заочной форм обучения по направлению «Автоматизированные электроэнергетические системы», а также будут проводиться занятия по повышению квалификации сотрудников заинтересованных предприятий региона.



В.Г.Сливкин, президент Schneider Electric по Приволжскому региону (на фото), выпускник СамГТУ, отметил, что новая лаборатория расширяет номенклатуру оборудования компании, представленного в университете в других созданных ранее лабораториях, и задача компании – дать возможность студентам изучать самые современные устройства и технологии и, тем самым, познакомить их с работой оборудования, установленного на их будущих рабочих местах.

Подробнее о событии можно прочитать на сайте университета: <http://samgtu.ru/news/events/na-elektrotehnicheskom-fakultete-samgtu-otkrylas-novaya-laboratoriya>.

Фото Дмитрия Денисова (СамГТУ)

5. Центр трансфера технологий «ДВГУПС – Schneider Electric»

Компания Schneider Electric и Дальневосточный государственный университет путей сообщения создали совместный Центр трансфера технологий. Центр создан на базе Кафедры электротехники, электроники и электромеханики и оснащен самым современным оборудованием нашей компании, применяемым для решения задач повышения энергоэффективности в различных отраслях промышленности.

Центр трансфера технологий «ДВГУПС – Schneider Electric» будет использоваться не только для обучения студентов самого университета, но и для повышения квалификации сотрудников энергетических, промышленных и других предприятий Дальневосточного региона России. Также в Центре обучения будут проводиться технические семинары с использованием представленного оборудования и презентацией предлагаемых компанией комплексных решений для энергетики и инфраструктуры, промышленных предприятий, объектов гражданского и жилищного строительства, а также центров обработки данных.

В торжественной церемонии открытия Центра «ДВГУПС – Schneider Electric» приняли участие Ганус А.Н., первый проректор – проректор по учебной работе ДВГУПС, Пинчуков П.С., директор Электроэнергетического института ДВГУПС, Крылов С.В., президент Schneider Electric по Дальневосточному региону и другие специалисты.

«Создание Центра трансфера технологий «ДВГУПС – Schneider Electric» не первый опыт Электроэнергетического института ДВГУПС по взаимодействию с производственными предприятиями, у нас функционирует ряд лабораторий, которые



оснащались оборудованием благодаря помощи компаний - партнеров», - рассказал на торжественной церемонии открытия П.С. Пинчуков. – «В открывающемся Центре размещено оборудование только компании Schneider Electric, что подчеркивает его уникальность. От такого сотрудничества выигрывают обе стороны: и студенты, обучающиеся на современном оборудовании, и компания, которая имеет в лице вуза поставщика специалистов и рекламную площадку для своей продукции».

«Создание Центра трансфера технологий с одним из ведущих вузов Дальневосточного региона является примером взаимовыгодного сотрудничества бизнеса и университетского сообщества», – подчеркнул С.В. Крылов.

Занятия в Центре будут проводить высококвалифицированные сотрудники кафедры Электротехники, электроники и электромеханики, прошедшие специальную подготовку в структурных подразделениях компании Schneider Electric. У студентов появляется уникальная возможность получения навыков работы на оборудовании передовой линейки Schneider Electric под руководством опытных преподавателей.

6. Всероссийская школа-семинар студентов, аспирантов и молодых учёных в Ивановской энергетической школе

Наша компания развивает отношения с Молодежной секцией Российского Национального комитета СИГРЭ. В соответствии с планом мероприятий Молодежной секции была организована Всероссийская школа-семинар студентов, аспирантов и молодых учёных «Коммерциализация научно-технических идей в энергетике. Инноватика электроэнергетики - 2014» с 2 по 5 декабря 2014 года на базе Ивановского государственного энергетического университета имени В.И. Ленина.

Школа-семинар проводится в целях развития интереса к тематике исследований СИГРЭ, развития индивидуального творческого мышления, повышения результативности учебного процесса, вовлечения студентов в научно-исследовательскую работу, выявления одаренной молодежи, повышения уровня профессиональных знаний, а также в целях знакомства и общения студентов, аспирантов и молодых учёных разных вузов друг с другом для обмена опытом в инновационной работе. Тематика школы-семинара: электроэнергетика и электротехника, энергоэффективные технологии в энергетике, электромеханотроника и управление, математическое моделирование и информационные технологии в энергетике, энергетика и экономическая наука.



В течение трех дней проводились увлекательные лекции, выступления, мастер-классы, деловые игры, круглые столы.

Были прочитаны лекции ведущего эксперта ОАО «СО ЕЭС» Куликова Ю.А. «Направления инновационного развития крупнейших энергообъединений мира», профессора Высшей школы экономики Волковой И.О. «Инновационное развитие российской энергетики: проблемы и механизмы», руководителя отдела АО «Шнейдер Электрик» Хохловского В.Н. «Тенденции развития электроэнергетики: взгляд Schneider Electric», заведующего кафедрой АУЭС ИГЭУ Лебедева В.Д. «Инновации в энергетике. Развитие инновационных проектов (на примере ЦТТН)» и других.

В работе школы-семинара приняли участие студенты и аспиранты шести вузов. Это Ивановский энергетический, Казанский энергетический, Самарский технический, Новосибирский технический, Рыбинский авиационно-технический, Нижегородский технический университеты. Общее количество участников составило 65 человек.

Дополнительная информация о мероприятии размещена на официальном сайте РНК СИГРЭ в разделе Молодежная секция (http://www.cigre.ru/rnk/youth/news_871) и на официальном сайте ИГЭУ (<http://ispu.ru/node/13081>).

7. Занятие магистрантов в «Schneider Electric – Санкт-Петербург»

8 декабря магистранты программы «Экономика энергетики и устойчивое развитие» Санкт-Петербургского государственного экономического университета посетили Санкт-Петербургский офис компании «Schneider Electric» и завод «ЭлектроМоноблок».

Schneider Electric и СГЭУ являются многолетними партнерами. Взаимовыгодное сотрудничество развивается по ряду актуальных направлений, в частности, наша компания



участвует в подготовке студентов по программе «Экономика энергетики и устойчивое развитие».

На занятии 8 декабря президент Schneider Electric по Северо-Западу РФ Н.Ю.Картасиди и руководитель направления по взаимодействию с университетами В.Н.Хохловский рассказали студентам о направлениях развития компании, о стратегии в области повышения

энергоэффективности в России, о современных технологиях энергосбережения. В режиме on-line была продемонстрирована работа системы энергомониторинга головного офиса компании в Москве.

После теоретической части магистранты посетили завод «ЭлектроМоноблок» в городе Коммунар Ленинградской области. Завод производит компактные распределительные устройства с элегазовой изоляцией серии RM6; в год изготавливается около 5000 распределительных устройств. Сотрудники предприятия продемонстрировали учащимся, как применяются самые современные технологии: роботизированная сварка, автоматизированный процесс герметизации и заполнения элегазом. На каждом этапе осуществляется жесткий контроль качества по стандартам Schneider Electric.



Подобные встречи с профессионалами своего дела являются непременным условием построения успешной карьеры будущих экономистов-энергетиков.

8. Ярмарка вакансий в Алматинском Университете Энергетики и Связи

Алматинский Университет Энергетики и Связи (АУЭС) является первым в Казахстане негосударственным техническим вузом. Обучение ведется на казахском и русском языках. В 2013 году начато обучение на английском языке пока по двум специальностям: "Радиотехника, электроника и телекоммуникации" и "Электроэнергетика". АУЭС — один из немногих ВУЗов в Казахстане, готовящий высококлассных специалистов по энергетике, телекоммуникациям и IT-технологиям для всей Средней Азии. Студенты и выпускники АУЭС активно участвуют в программе образовательных стипендий Президента Республики Казахстан Болашак, обучаются и получают степени магистра, доктора наук, PhD в ведущих ВУЗах стран СНГ, Азии и Европы, они успешно трудоустраиваются по специальности не только в Казахстане, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья. В Шнейдер Электрик Казахстан работают 20 выпускников АУЭС – а это еще одно подтверждение высокого уровня подготовки в университете.



С презентацией о Schneider Electric и с информацией о возможностях стажировок и практики для студентов выступила руководитель подразделения по управлению персоналом в Казахстане Н.Воронцова, она рассказала также о международном студенческом конкурсе по экологии и энергетике города Go Green in the city (см. сайт www.gogreeninthecity.com). Менеджер по маркетингу А.Кабдулданова рассказала о бесплатном образовательном Интернет-ресурсе компании по энергосбережению и повышению энергоэффективности Schneider Electric Energy University (см. сайт www.myenergyuniversity.com). Выпускники АУЭС, работающие в нашей компании, ответили на многочисленные вопросы студентов.

С уверенностью можно сказать, что участие компании, выступления и стенд Шнейдер Электрик вызвали живой интерес. Мы получили большое количество заявок на практику и стажировку. Такая ярмарка дает возможность рассказать о нашей компании и познакомиться со студентами.

С наступающим Новым 2015 годом!



Всем читателям этого бюллетеня - крепкого здоровья, творческих успехов и плодотворных совместных мероприятий в 2015 году!

Анимированное поздравление находится по адресу www.se2015.ru

Предыдущие выпуски информационного бюллетеня о работе Schneider Electric с университетами можно найти по ссылкам:

<https://app.box.com/s/bn8d3x99hogf9qjwofeg>

<https://schneider-electric.box.com/s/61gbyrl36hxm1gfz0r6n>

В Бюллетене использованы материалы Пресс-службы Schneider Electric, а также присланные материалы из ДВГУПС (Хабаровск), ИГЭУ (Иваново), СамГТУ (Самара) и СГЭУ (С-Петербург).

См. также раздел «Новости» на российском сайте компании www.schneider-electric.ru