



Виртуальный деловой визит в ФРГ 09 – 11 ноября 2020 г. Энергетический менеджмент и технологии Smart Grid ПРОГРАММА

(по состоянию на 13.10.2020, возможны изменения/ время минское)

Понедельник, 9 ноября 2020 г. – Блок I: Концепции и тенденции в сфере производства электроэнергии	
11:30 – 12:00	Подключение участников
12:00	Приветствие и официальное открытие виртуального делового визита Владимир Августинский, глава Представительства немецкой экономики в РБ Фердинанд Эльзесер, консультант, energiewaechter GmbH
12:10	Представление белорусских участников
12:20	Новая энергетическая политика Германии: обзор Фердинанд Эльзесер, консультант, energiewaechter GmbH*
12:30	Технологии Smart Grid и расширение сети в соответствии с потребностями населения Д-р Штефан Киппельт, старший консультант, energieforschung Ruhr GmbH https://energieforschung.ruhr/
13:00	Презентации немецких поставщиков технологий в области цифровизации и автоматизации <ul style="list-style-type: none">• Автоматизация и распределение электроэнергии в умных сетях Dr. Jörg Nagel, UESA GmbH* www.uesa.de• Как виртуальные электростанции способствуют гибкости промышленных предприятий на энергетическом рынке Феликс Лобер, Next Kraftwerke GmbH www.next-kraftwerke.com• Цифровой учет потребления электроэнергии с помощью интеллектуальных счетчиков Николаус Старцахер, Discovergy GmbH* https://discovergy.com
13:45	Дискуссия & вопросы-ответы белорусских и немецких участников
са. 14:00	Завершение Блока I
Вторник, 10 ноября 2020 г. – Блок II: Контроль и управление процессом передачи электроэнергии	
11:30 – 12:00	Подключение участников
12:00	Приветствие
12:05	Программное обеспечение для управления передачей энергии (электричество, газ, тепло и т. д.) Компания PSI Software AG является поставщиком программного обеспечения для планирования и управления в сфере энергоэффективности. Системы высокой готовности от PSI играют ведущую роль в надежном, экологичном и эффективном управлении электрическими и газовыми сетями, нефтяными трубопроводами, сетями водо- и теплоснабжения. Они также поддерживают трейдинг энергоресурсов и вносят весомый вклад в точность, эффективность и экологичность общественного транспорта. PSI также реализует системы управления сетями ключевым компаниям в области энергоснабжения. Они позволяют управлять крупнейшими электрическими сетями всех уровней напряжения, а также сетями тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения. www.psi.de/ru/domoi/
13:00	Презентации немецких поставщиков технологий в сфере эффективного производства энергии и мониторинга <ul style="list-style-type: none">• Мощные газотурбинные установки от 114 до 567 МВт Д-р Клаус Хахмайер, SIEMENS AG* https://new.siemens.com/by/ru.html• Интеллектуальные решения для распределительных электросетей: контроль, защита, автоматизация

Durchführer





	Тило Кубач, Kries Energietechnik GmbH & Co. KG www.kries.com
	<ul style="list-style-type: none">• Обмен данными в интеллектуальной сети через Powerline-связь Оливер Люфт, EICHHOFF Kondensatoren GmbH* www.eichhoff.de
13:45	Дискуссия & вопросы-ответы белорусских и немецких участников
са. 14:00	Завершение Блока II
Среда, 11 ноября 2020 г. – Блок III: Интеграция возобновляемых источников энергии в Smart Grid	
11:30 – 12:00	Подключение участников
12:00	Приветствие
12:05	Приветствие & представление референц-установки оператором Energiequelle GmbH
12:20	Виртуальное посещение энергонезависимой деревни* Виртуальная экскурсия и информирование об энергонезависимой деревне, о собственной электросети для жителей деревни, построенной за счет средств энергетического кооператива, а также о единой энергетической концепции. Фельдхайм - небольшой населенный пункт вблизи Берлина, в котором проживают 130 человек и который с 1995 г. начал финансирование собственного проекта перехода на экологически чистую энергетику. Будучи членами энергетического кооператива, жители Фельдхайма инвестируют в развитие возобновляемых источников энергии. Так до настоящего времени здесь были построены 55 ветрогенераторов и установок общей мощностью 123 МВт (= 65 000 домохозяйств), а также солнечная электростанция с 10 000 модулей (мощность: 2,25 МВт = 600 домохозяйств). Кроме того, энергонезависимая деревня располагает «батарейным накопителем», т.н. «регулирующей электростанцией», обеспечивающей мощность до 10 МВт. Деревня Фельдхайм многократно получала премии за свой энергетический проект. Здесь также используются и другие виды возобновляемых источников энергии (древесные пеллеты и биогаз). http://nef-feldheim.info
12:50	Презентации немецких поставщиков технологий в области возобновляемой энергетики <ul style="list-style-type: none">• Накопители энергии для промышленности и инфраструктуры Драган Марьянович, ads-tec Energy GmbH* www.ads-tec.de• Когенерационные электростанции на биогазе и водороде Андрэ Банкен, 2g Energy AG www.2-g.com• Обеспечение устойчивого режима работы электросети и управление пиковой нагрузкой с помощью Power 2 Heat Маркус Хильпольштайнер, ELWA Elektro-Wärme GmbH & Co. KG www.elwa.com
13:35	Дискуссия & вопросы-ответы белорусских и немецких участников
14:00	Завершение Блока III
14:00 – 14:30	Итоговая дискуссия с белорусскими участниками виртуального делового визита Модерация: Владимир Августинский, глава Представительства немецкой экономики в РБ

* = приглашение направлено

Мероприятия в рамках программы на немецком языке с синхронным переводом на русский язык

Контакт

energiewaechter GmbH
Фердинанд Эльзесер
E-Mail: fe@energiewaechter.de
Тел.: +49 (0)30 797 444 1-22
Моб.: +49 (0)170 – 213 5776

Организаторы



Repräsentanz der Deutschen
Wirtschaft in Belarus
Представительство немецкой экономики
в Республике Беларусь

