

ПРОГРАММА
САММИТА «ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ» 2019
«ЭНЕРГЕТИКА В НОВОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ЦИКЛЕ»
10 апреля 2019, Технологический институт Карлсруэ, Германия

Программа опубликована по состоянию на 30.01.2019

10 апреля 2019 г.	
09:00-09:30	Регистрация. <i>Приветственный кофе.</i>
09:30-09:50	<i>Приветственное слово представителей Технологического Института Карлсруэ и Ассоциации «Глобальная энергия»</i>
09:50-12:00	Пленарная сессия «Энергетика в новом технологическом цикле» Перед энергетикой регулярно встают вызовы, главным из которых на сегодняшний день является переход на новый технологический цикл. Век технологий, к которым мы привыкли, подходит к концу, и стремительно наступает новый век – век цифровизации, роботов и искусственного интеллекта. Существование в новом технологическом цикле не представляется возможным без современной, надежной, безопасной и доступной энергетики. Задача перехода к такой энергетике неразрывно связана с сохранением и улучшением качества жизни для каждого жителя планеты. • Ключевые тренды энергетики будущего • Преграды, препятствующие переходу к новому технологическому циклу • Технологическая революция на службе человечества Модератор: Лоуренс Кемболл-Кук, директор Pavegen Systems Выступающие: • Родней Аллам, лауреат премии «Глобальная энергия» -2012, партнер 8 Rivers Capital, LLC, член МГЭИК, удостоенный Нобелевской премии мира в 2007 году • Аднан Амин, член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», генеральный директор Международного агентства по возобновляемым источникам энергии • Сергей Алексеенко, лауреат премии «Глобальная энергия»-2018, заведующий лабораторией проблем тепломассопереноса Института теплофизики СО РАН • Рае Квон Чунг, член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», советник председателя группы лидеров и экспертов высокого уровня по проблемам воды и стихийным бедствиям при Генеральном секретаре ООН, член МГЭИК, удостоенный Нобелевской премии мира в 2007 году. • Сан Сяньшень, генеральный секретарь Международного энергетического форума
12:00-12:10	<i>Торжественное подписание соглашения между Ассоциацией "Глобальная энергия" и Технологическим институтом Карлсруэ</i>

12:10-13:40	<i>Ланч</i>
13:40-15:20	Круглый стол «Требования к энергетике устойчивого развития» Как изменения, связанные с новым технологическим циклом, могут сделать жизнь людей проще? Более миллиарда людей, проживающих главным образом в сельских районах, не имеют возможности пользоваться электроэнергией. Обеспечение доступа к недорогим, надежным и современным источникам энергии для всех важное требование к переходу в новую эпоху. • Три аспекта устойчивого развития • Экологический, экономический и социальный аспекты достижения глобальных целей • Международное энергетическое сотрудничество Модератор: *на утверждении Выступающие: • Том Блис, член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», президент Научного совета по глобальным инициативам (SCGI). • Марта Бониферт, член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», член правления Форума Венгерских Бизнес-Лидеров (HBLF), глава Комитета HBLF по вопросам окружающей среды и устойчивого развития • Уильям Бьюн, член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», управляющий директор Asia Renewables, директор Conchubar Infrastructure Fund. • Дэвид Файман, член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», почетный профессор Университета Бен-Гурион в Негеве • Лю Хонпенг, эксперт премии «Глобальная энергия», директор отдела энергетики Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана Организации Объединенных Наций (ЭСКАТО)
13:30-15:20	Мероприятие молодежного блока*
15:20-15:40	<i>Кофе-брейк</i>
15:40-16:50	Круглый стол «Влияние 4-ой промышленной революции на энергетический сектор» Век, в котором мы живем, стал временем радикальных перемен, затронувших научную, социальную, экономическую и другие сферы жизни. 4-ая революция отличается по масштабу и сложности внедряемых изменений от всех предшествующих. Наше время — это переходный период. Четвертая революция еще не наступила, но инновации третьей уже упираются в потолок. Когда же наступит четвертая промышленная революция? К каким изменениям нам нужно подготовиться? Насколько беспилотники, автоматика и роботы смогут заменить человека? Какие проекты будущего уже существуют в мире? Какое воздействие на энергетику? • Ожидаем ли мы революцию или живем в ней? • Польза или вред • Подводные камни, препятствующие развитию отрасли Модератор: *на утверждении Выступающие:

	• Николай Воропай, член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», директор института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, член технического комитета IFAC, член Международной конференции по большим электрическим системам CIGRE • Доминик Фаш, эксперт премии «Глобальная энергия», член Совета директоров Технопарка София-Антиполис, Председатель Совета директоров ООО «РТФ», независимый директор
15:40-16:50	Мероприятие молодежного блока (награждение)*
16:50-17:30	<i>Завершающая часть мероприятия</i>

Уважаемые участники, обращаем ваше внимание на то, что 9 апреля 2019 с 17:00 до 18:00 состоится лекция лауреата премии «Глобальная энергия».