

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.	
09:30-09:50	Регистрация. <i>Приветственный кофе.</i>
09:50-10:00	<i>Торжественное подписание соглашения о сотрудничестве</i>
10:00-12:30	<p>Пленарная сессия «Энергетика в новом технологическом цикле»</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ключевые тренды энергетики будущего • Препяды, препятствующие переходу к новому технологическому циклу • Технологическая революция на службе человечества <p>Модератор:</p> <p>Выступающие:</p>
12:30-13:30	<i>Ланч</i>
13:30-15:00	<p>Круглый стол «Влияние 4-ой промышленной революции на энергетический сектор»</p> <p>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</p>

	<p>подготовиться? Насколько беспилотники, автоматика и роботы смогут заменить человека? Какие проекты будущего уже существуют в мире? Какое воздействие на энергетику?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ожидаем ли мы революцию или живем в ней? • Польза или вред • Подводные камни, препятствующие развитию отрасли <p>Модератор:</p> <p>Выступающие:</p>
13:30-15:00	<p>Круглый стол «Требования к энергетике устойчивого развития»</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Три аспекта устойчивого развития • Экологический, экономический и социальный аспекты достижения глобальных целей • Международное энергетическое сотрудничество <p>Модератор:</p> <p>Выступающие:</p>
13:30-15:00	<p>Круглый стол «Новые способы применения энергии»</p> <p>Не секрет, что человечество рано или поздно исчерпает запасы нефти, газа, угля и даже урана, которые ещё остались на планете. Возникает вполне вопрос: «Что же делать дальше? Где брать энергию?». Ведь вся наша жизнь базируется на использовании энергии. В настоящее время, существуют сотни теорий и разработок по созданию и использованию необычных альтернативных источников энергии: водоросли, тепло человеческого тела, космические солнечные станции. Насколько востребованы данные технологии на сегодняшний день? Насколько успешно они внедрены? Какие неожиданные источники энергии человечество изобрело? И какие технологии энергетики находят применение в других областях человеческой жизнедеятельности?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые источники энергии • Новые способы применения энергии • Новые способы хранения энергии <p>Модератор:</p> <p>Выступающие:</p>
15:00-15:30	<i>Кофе-брейк</i>
15:30-17:00	Презентация молодежных стартапов

	<p>Молодые ученые презентуют лучшие мировые и инновационные практики по теме Хранение Энергии, перед экспертами саммита с возможностью получения обратной связи и/ или инвестирования в заявленный проект. Эксперты будут оценивать эффективность представленных бизнес-моделей, актуальность проектов, возможность применения бизнесом и государством.</p>
--	---

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