Самарский инжиниринговый форум
**«Основные направления развития индустрии инжиниринга в отраслях топливно-энергетического комплекса**»

<http://technet-63.ru/>

|  |  |
| --- | --- |
| **Даты проведения:** | 30 сентября – 1 октября 2021 года; 2 октября – дополнительная программа для руководителей и сотрудников Региональных центров инжиниринга. |
| **Место проведения:** | г.о. Тольятти – технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» (Южное шоссе 165, корпус 1.1). |

|  |
| --- |
| **День первый** (30.09.2021, четверг) |
| **9:00 – 10:00** | Регистрация. Приветственный кофеВыставка проектов и решений:- Инновационные решения в сфере накопителей электрической энергии и альтернативных энергетических установок;- Низкоуглеродная энергетика, водородные решения;- Технологии, направленные на снижение углеродного следа;- Инжиниринговые решения в сфере энергоэффективности  |
| **10:00 – 11:00** | **Пленарное заседание «Декарбонизация и роль технологий и инжиниринга»*****Модератор:*** Подкуйко Антон Игоревич, заместитель генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию»Приветственное слово и.о. заместителя председателя Правительства Самарской области Богданова Дмитрия Юрьевича (онлайн)Выступления:1. Сорокин Павел Юрьевич, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации (онлайн);
2. Иванов Михаил Игоревич, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации (онлайн);
3. Абрамов Дмитрий Валентинович, руководитель департамента инвестиционной, инновационной политики и внешнеэкономических связей министерства экономического развития и инвестиций Самарской области;
4. Андреас Реннер, генеральный директор ООО «Линде инжиниринг Рус»;
5. Мартынов Михаил Сергеевич, вице-президент по стратегическому развитию и инновациям АО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара»;
6. Востриков Сергей Владимирович, руководитель молодежной лаборатории «Перспективные технологии и материалы водородной энергетики» НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего».
 |
| **11:00 – 12:00** | **Пресс-подход** | **Кофе-брейк**(работает выставка проектов и решений B2B, B2C, B2G) |
| **11:30 – 11:45** | **Подписание соглашений о сотрудничестве** |
| **12:00 – 14:00** | **1 трек. Инновации в традиционной энергетике. Практика применения.** | **«Актуальные тренды в ТЭК. Новые технологии. Импортозамещение. Возможности малых инжиниринговых и производственных компаний»*****Модератор:***Кириллова Наталья Лимовна, председатель Президиума Некоммерческого Партнерства «Международный Центр Инжиниринга и Инноваций», член Научно-координационного совета по вопросам реализации государственной подпрограммы по развитию Инжиниринга и промышленного дизайна Минпромторга РоссииСпикеры: 1. Подкуйко Антон Игоревич, заместитель генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию»
2. Кузнецов Михаил Викторович, начальник Управления технологических партнерств и импортозамещения техники и технологий ПАО «Газпром нефть»
3. Филипченко Сергей Александрович, генеральный директор ООО «Ренфорс-НТ»;
4. Кайров Алексей Станиславович, генеральный директор ООО «Аккумулятор инноваций».
 |
| **Инжиниринг в системах электрохимии и электрооборудования** ***Модератор:***Добровольский Юрий Анатольевич, профессор Института Проблем Химической Физики (ИПХФ) РАНСпикеры:1. Козылбашев Дмитрий Иванович, директор по развитию АО «Группа компаний АКОМ»;
2. Андронов Владимир Васильевич, директор Департамента по продуктовому маркетингу и развитию бизнеса АО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара»;
3. Потапов Дмитрий Юрьевич, генеральный директор ООО «Технологии Промышленного ЭнергоСервиса»;
4. Овчинников Валерий Александрович, директор ООО «ЛАДУГА»;
5. Кудряшов Виталий Сергеевич, директор ООО «ЭНЕРГОПРОМ-ИНЖИНИРИНГ»;
6. Морозов Илья Игоревич, директор филиала ПФО АО «Кадфем Си-Ай-Эс»;
7. Хабибуллин Роман Маратович, Институт искусственного интеллекта

ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва». |
| **14:00 – 15:00** | **ОБЕД** |
| **15:00 – 16:30** | **2 трек. Водородная энергетика и топливные элементы. Практика применения.** |
| **Водород. Производство, хранение, транспортировка. Топливные элементы и энергоустановки** ***Модератор:***Ландграф Игорь Казимирович, главный конструктор ФГУП «Крыловский государственный научный центр»;Спикеры:1. Арутюнов Владимир Сергеевич, д. х. н., главный научный сотрудник Института проблем химической физики РАН, профессор кафедры газохимии РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, профессор Факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ им. М.В. Ломоносова;
2. Ретивов Василий Михайлович, заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт» по химическим исследованиям и технологиям;
3. Говорин Александр Владимирович, директор по развитию

компания «Touch»;1. Арефьев Максим Юрьевич, исполнительный директор ООО «НОРД-ВОЛЬТ»;
2. Мартыненко Евгения Андреевна, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;
3. Угланов Дмитрий Александрович, ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»;
4. Влахов Сергей Кириллович, генеральный директор ООО «ФМСи Евразия».
 | **Регуляторика. Вопросы сертификации и стандартизации продукции, возможно ли упрощение и пересмотр действующих норм и правил?** ***Модератор:***Марценюк Владилен Викторович, руководитель Центра компетенций импортозамещения в ТЭК АНО «Агентство по технологическому развитию»Спикеры:1. Кузнецов Михаил Викторович, начальник Управления технологических партнерств и импортозамещения техники и технологий ПАО «Газпром нефть»;
2. Окунев Алексей Борисович, заместитель директора ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области»;
3. Данилина Юлия Вячеславовна , руководитель управления Федеральной службы по аккредитации по Приволжскому федеральному округу;
4. Коновалов Максим Александрович, заместитель начальника отдела инжиниринга и контроля АО «Гипровостокнефть».
 |
| **16:30 – 17:00** | **Подведение итогов по двум трекам** | **Круглый стол «Водород – топливо будущего» научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего»*****Модератор:***Куликова Майя Валерьевна, заведующий сектором каталитического синтеза на основе оксидов углерода и углеводородов им. А.В. Топчиева Российской академии наук;Зрелов Владимир Андреевич, профессор кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов Самарского университета. |
| **17:00 – 18:30** | **Фуршет для участников** |
| **День второй** (01.10.2021, пятница) |
| **9:00 – 10:00** | **Регистрация. Приветственный кофе** |
| **10:00 – 11:30** | **3 трек. Снижение углеродного следа: декарбонизация нефтегазовой отрасли, возобновляемые источники энергии**  | **Семинар «Химические аспекты современной водородной энергетики»** | **Семинар «Анализ потенциала предприятия. Методика-2021»** |
| ***Модератор:***Говорин Александр Владимирович, директор по развитию компания «Touch»Спикеры:1. Бобылев Петр Михайлович, Директор департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Министерства экономического развития Российской Федерации (онлайн);
2. Никулин Михаил Владимирович, генеральный директор ООО «Газпромнефть – Промышленные инновации»;
3. Чжан Вэньлян, генеральный директор Китайско-Российского энергетического фонда (онлайн);
4. Амирагян Александр Седракович, руководитель направления «Экономика отраслей ТЭК» Центра Стратегических Разработок.
 | Доклады:1. д.х.н., профессор Верёвкин Сергей Петрович, профессор кафедры физической химии Университета г. Росток, Росток, Германия, руководитель лаборатории «Перспективные технологии переработки возобновляемого органического сырья и аккумулирования водорода» СамГТУ, Самара, Россия;
2. к.х.н. Востриков Сергей Владимирович, и.о. заведующего кафедрой «Газопереработка, водородные и специальные технологии» СамГТУ, Самара, Россия;
3. к.х.н. Мартыненко Евгения Андреевна, доцент кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» СамГТУ, Самара, Россия;
 | Приветственное слово Кирилловой Натальи Лимовны Актуальность услуги «Анализ потенциала предприятия» для субъекта МСП и инфраструктуры поддержки. Лекторы: Шевченко Алексей ЕвгеньевичВьюгина Татьяна Петровна |
| **11:30 – 12:00** | **Кофе-брейк** |
| **12:00 – 13:30** | **3 трек. Снижение углеродного следа: декарбонизация нефтегазовой отрасли, возобновляемые источники энергии**  | **Семинар «Химические аспекты современной водородной энергетики»** | **Семинар «Анализ потенциала предприятия. Методика-2021»** |
| Спикеры:1. Чечет Иван Викторович, Самарский университет;
2. Афанасьев Андрей Николаевич, ТГУ;
3. Степанов Дмитрий Сергеевич, генеральный директор ООО «Аквилон», заместитель генерального директора ООО «Альтрэн» (онлайн);
4. Филипченко Сергей Александрович, генеральный директор ООО «Ренфорс-НТ»;
5. Аскеров Эмин Нариман Оглы, генеральный директор ООО «РЭНЕРА» (ГК «Росатом») (онлайн)
6. Говорин Александр Владимирович, директор по развитию

компания «Touch»; | Доклады:1. к.х.н. Пимерзин Алексей Андреевич, руководитель проектов Центр НИОКР «Катализаторы». ООО «Газпромнефть - Промышленные Инновации», г. Санкт-Петербург, Россия, с.н.с. лаборатории «Перспективные технологии переработки возобновляемого органического сырья и аккумулирования водорода», СамГТУ, Самара, Россия;
2. Коннова Мария Евгеньевна, аспирант кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» СамГТУ, Самара, Россия, м.н.с. лаборатории «Перспективные технологии переработки возобновляемого органического сырья и аккумулирования водорода», СамГТУ, Самара, Россия.
 | Методика «Анализ потенциала предприятия». Общая концепция. Алгоритм действий при проведении анализа потенциала предприятия. Перечень запрашиваемых у субъекта МСП документов в рамках формирования отчета по анализу потенциала предприятия. Источники информации для заполнения форм и таблиц, включаемых в отчет.РАЗДЕЛ 1. Общие данные о предприятии.РАЗДЕЛ 2. Продукция / услуги предприятия и рынки сбыта.РАЗДЕЛ 3. Финансово-экономические показатели предприятия.РАЗДЕЛ 4. Трудовые ресурсы и управление персоналом. |
| **13:30 – 14:00** | **Подведение итогов** **Предварительная резолюция по результатам работы форума**  |
| **14:00 – 16:00** | **ОБЕД**Экскурсии (музей АВТОВАЗ, музей военной техники им. Сахарова) |
| **16:00 – 18:00** | **Семинар «Анализ потенциала предприятия. Методика-2021»** *(для руководителей и сотрудников Региональных центров инжиниринга)*РАЗДЕЛ 5. Производство продукции / оказание услуг и материально-техническое оснащение.ФОРМА. Формирование рейтинга предприятия.ФОРМА. Отчет по анализу потенциала предприятия.ФОРМА. Барьеры развития и точки роста предприятия.ФОРМА. Рекомендации по взаимодействию с инфраструктурой поддержки МСП.Подведение итогов. Ответы на вопросы. |
| **18:00 – 18:30** | **Кофе-брейк** |
| **18:30 – 20:00** | **Семинар «Услуга «Повышение производительности труда» наполнение и особенности продвижения»***(для руководителей и сотрудников Региональных центров инжиниринга)*Лекторы: Худышкин Евгений ПавловичСеров Константин ЛеонтьевичВартанян Александр РафаэловичЭргардт Ольга ИгоревнаУслуга по повышению производительности труда – структура, этапы реализации, итоговый результат; Целевая аудитория услуги по повышению производительности труда; Критерии отбора предприятий на услугу по повышению производительности труда; Как определить ценность услуги по повышению производительности труда для потенциального заявителя; Где искать потенциальных заявителей на услугу по повышению производительности труда;Кейсы реализованных проектов; Вопросы, обсуждения. |
| **20:00 – 21:30** | **Фуршет** |
| **День третий – дополнительная программа для руководителей и сотрудников Региональных центров инжиниринга** (02.10.2021, суббота) |
| **10:00 –****11:30** | **Стратегическая сессия для региональных центров инжиниринга** «Коммерческие услуги РЦИ – тренды и кейсы»  Модератор: Кириллова Наталья Лимовна |
| **11:30 – 12:00** | **Кофе-брейк** |
| **12:00 – 13:00****13:00 –****13:30** | Стратегическая сессия для региональных центров инжиниринга «Коммерческие услуги РЦИ – тренды и кейсы» Подведение итогов. Индивидуальная работа над формированием списка перспективных коммерческих услуг РЦИ на 2022 год. Консультации экспертов. |
| **13:30 – 14:00** | **Фуршет (обед)** |
| **14:00** | **Трансфер в аэропорт** |