

Самарский инжиниринговый форум  
**«Основные направления развития индустрии инжиниринга в отраслях топливно-энергетического комплекса»**  
<http://technet-63.ru/>

**Даты проведения:** 30 сентября, 1-2 октября 2021 года

**Место проведения:** 30 сентября: г.о. Тольятти – технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» (Южное шоссе 165, корпус 1.1);  
 1 октября: г.о. Тольятти – технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» (Южное шоссе 165, корпус 1.1);  
 2 октября: г.о. Тольятти – технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» (Южное шоссе 165, корпус 1.1),  
 г.о. Самара – Региональный центр «Мой бизнес Самарской области» (ул. Молодогвардейская 211)

<b>День нулевой – для Региональных центров инжиниринга (30.09.2021, четверг)</b> г.о. Тольятти: технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» (Южное шоссе 165, корпус 1.1)		
<b>Время</b>	<b>Тема, раздел, пункт</b>	<b>Докладчик</b>
<b>Семинар «Анализ потенциала предприятия. Методика-2021»</b>		
10:00 – 10:15	Приветственное слово. Актуальность услуги «Анализ потенциала предприятия» для субъекта МСП и инфраструктуры поддержки.	Кириллова Наталья Лимовна
10:15 – 10:30	Методика «Анализ потенциала предприятия». Общая концепция. Алгоритм действий при проведении анализа потенциала предприятия.	Шевченко Алексей Евгеньевич Вьюгина Татьяна Петровна
10:30 – 10:40	Перечень запрашиваемых у субъекта МСП документов в рамках формирования отчета по анализу потенциала предприятия. Источники информации для заполнения форм и таблиц, включаемых в отчет.	
10:40 – 11:20	РАЗДЕЛ 1. Общие данные о предприятии.	
11:20 – 11:50	РАЗДЕЛ 2. Продукция / услуги предприятия и рынки сбыта.	
11:50 – 12:20	РАЗДЕЛ 3. Финансово-экономические показатели предприятия.	
12:20 – 13:00	РАЗДЕЛ 4. Трудовые ресурсы и управление персоналом.	
13:00 – 15:00	Обед. Экскурсии. (музей завода Автоваз, музей военной техники)	
15:00 – 15:40	РАЗДЕЛ 5. Производство продукции / оказание услуг и материально-техническое оснащение.	Шевченко Алексей Евгеньевич Вьюгина Татьяна Петровна
15:40 – 15:50	ФОРМА. Формирование рейтинга предприятия.	
15:50 – 16:00	ФОРМА. Отчет по анализу потенциала предприятия.	
16:00 – 17:10	ФОРМА. Барьеры развития и точки роста предприятия.	
17:10 – 17:30	ФОРМА. Рекомендации по взаимодействию с инфраструктурой поддержки МСП.	
17:30 – 17:45	Подведение итогов. Ответы на вопросы.	Кириллова Наталья Лимовна Вьюгина Татьяна Петровна

		Шевченко Алексей Евгеньевич
17.45 – 18.00	Перерыв	
<b>Семинар «Услуга «Повышение производительности труда» наполнение и особенности продвижения»</b>		
18.00 – 18.20	Услуга 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;	Худышкин Евгений Павлович Серов Константин Леонтьевич
18.20 – 18.40	Как определить ценность услуги по повышению производительности труда для потенциального заявителя; Где искать потенциальных заявителей на услугу по повышению производительности труда;	Худышкин Евгений Павлович Вартанян Александр Рафаэлович
18.40 – 19.20	Кейсы реализованных проектов; Вопросы, обсуждения.	Худышкин Евгений Павлович Серов Константин Леонтьевич Вартанян Александр Рафаэлович Эргардт Ольга Игоревна

<b>День первый (01.10.2021, пятница)</b>	
г.о. Тольятти: технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» (Южное шоссе 165, корпус 1.1)	
<b>9:00 – 10:00</b>	<b>Регистрация. Приветственный кофе</b> Выставка проектов и решений - водородные решения для B2B, B2C, B2G; - снижение углеродного следа (в т.ч. ветрогенерация).
<b>10:00 – 10:15</b>	<b>Торжественное открытие Форума</b> <i>Губернатор Самарской области Дмитрий Игоревич Азаров</i>
<b>10:15 – 11:00</b>	<b>Пленарное заседание</b> «Декарбонизация и роль технологий и инжиниринга»  <b>Модератор:</b> Пастухов Владимир Александрович, генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию»

	<p><u>Выступления:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Азаров Дмитрий Игоревич, Губернатор Самарской области;</li> <li>2. Сорокин Павел Юревич, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации <i>«О реализации плана мероприятий дорожной карты по развитию водородной энергетики до 2024 года»;</i></li> <li>3. Иванов Михаил Игоревич, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации <i>«О мерах поддержки производителей и стратегия импортозамещения в отраслях топливно-энергетического комплекса»;</i></li> <li>4. Комаров Кирилл Борисович, первый заместитель генерального директора – директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом», АО «Русатом Оверсиз»</li> <li>5. Перцовский Олег Евгеньевич, директор по операционной работе кластера энергоэффективных технологий фонда «Сколково» <i>«О развитии альтернативных источников энергии в Российской Федерации».</i></li> </ol>				
<p><b>11:00 – 12:00</b></p>	<p><b>Пресс-подход</b></p>	<p><b>Кофе-брейк</b> (работает выставка проектов и решений B2B, B2C, B2G)</p>			
<p><b>11:15 – 11:30</b></p>	<p><b>Подписание соглашений о сотрудничестве</b></p>				
<p><b>12:00 – 14:00</b></p>	<p><b>1 трек. Инновации в традиционной энергетике. Практика применения.</b></p> <table border="1" data-bbox="282 821 1496 1449"> <tr> <td data-bbox="282 821 891 1449"> <p><b>Инжиниринг в системах электрохимии</b></p> <p><i>Модератор:</i> Ярославцев Андрей Борисович, заведующий Лаборатории ионики функциональных материалов Института общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова (ИОНХ РАН)</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архипов Павел Александрович, генеральный директор Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук;</li> <li>2. Стойков Иван Иванович, директор Химического Института им.</li> </ol> </td> <td data-bbox="891 821 1496 1449"> <p><b>Регуляторика. Вопросы сертификации и стандартизации продукции, возможно ли упрощение и пересмотр действующих норм и правил?</b></p> <p><i>Модератор:</i> Подкуйко Антон Игоревич, заместитель генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию»</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Халеева Ирина Леонидовна, генеральный директор АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»;</li> <li>2. Иванов Алексей Владимирович, руководитель Центра Стандартизации</li> </ol> </td> </tr> </table>		<p><b>Инжиниринг в системах электрохимии</b></p> <p><i>Модератор:</i> Ярославцев Андрей Борисович, заведующий Лаборатории ионики функциональных материалов Института общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова (ИОНХ РАН)</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архипов Павел Александрович, генеральный директор Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук;</li> <li>2. Стойков Иван Иванович, директор Химического Института им.</li> </ol>	<p><b>Регуляторика. Вопросы сертификации и стандартизации продукции, возможно ли упрощение и пересмотр действующих норм и правил?</b></p> <p><i>Модератор:</i> Подкуйко Антон Игоревич, заместитель генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию»</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Халеева Ирина Леонидовна, генеральный директор АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»;</li> <li>2. Иванов Алексей Владимирович, руководитель Центра Стандартизации</li> </ol>	<p><b>Возможности малых инжиниринговых компаний в ТЭК</b></p> <p><u>Спикеры:</u> Представители региональных центров инжиниринга (кейсы).</p>
<p><b>Инжиниринг в системах электрохимии</b></p> <p><i>Модератор:</i> Ярославцев Андрей Борисович, заведующий Лаборатории ионики функциональных материалов Института общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова (ИОНХ РАН)</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архипов Павел Александрович, генеральный директор Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук;</li> <li>2. Стойков Иван Иванович, директор Химического Института им.</li> </ol>	<p><b>Регуляторика. Вопросы сертификации и стандартизации продукции, возможно ли упрощение и пересмотр действующих норм и правил?</b></p> <p><i>Модератор:</i> Подкуйко Антон Игоревич, заместитель генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию»</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Халеева Ирина Леонидовна, генеральный директор АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»;</li> <li>2. Иванов Алексей Владимирович, руководитель Центра Стандартизации</li> </ol>				

	<p>А.М.Бутлерова, Казанский Федеральный университет;</p> <p>3. Аскеров Эмин Нариман Оглы, генеральный директор ООО «РЭНЕРА» (ГК «Росатом»);</p> <p>4. Тарасов Вадим Петрович, директор Центра инжиниринга промышленных технологий, НИТУ «МИСиС»;</p> <p>5. Бельцов Олег Александрович, генеральный директор АО «Группа компаний АКОМ»;</p> <p>6. Кавелашвили Илья Владимирович, генеральный директор НПО «Центротех» (ГК «Росатом»);</p> <p>7. Белоусов Александр Андрианович, генеральный директор АО «Уральский электрохимический комбинат»;</p> <p>8. Добровольский Юрий Анатольевич, профессор Института Проблем Химической Физики (ИПХФ) РАН.</p> <p><b>Инжиниринг в системах производства электрооборудования</b></p> <p><b><i>Модератор:</i></b> Хохлов Александр Александрович, генеральный директор ООО «ПРИВОД- ИНЖИНИРИНГ»</p> <p><b><u>Спикеры:</u></b></p> <p>1. Капустин Дмитрий Сергеевич, начальник Управления инновационной технической политики и повышения энергоэффективности ПАО «Россети» <i>«О строительстве ИЦ для</i></p>	<p>и оценки соответствия «EnergyNet»;</p> <p>3. Бойков Валентин Викторович, заместитель генерального директора по эксплуатации АО «НТЦ ФСК ЕЭС»;</p> <p>4. Потемкин Борис Михайлович, заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).</p>	
--	--	---	--

	<p><i>испытаний высоковольтного оборудования»;</i></p> <p>2. Сидорочкин Дмитрий Владимирович, генеральный директор АО «РусГард»;</p> <p>3. Кирпиков Алексей Владиславович, вице-президент по новым разработкам и инжинирингу АО «ГК «Электроцит» - ТМ Самара»;</p> <p>4. Рустамов Олег Мухтарович, генеральный директор ООО «Инжиниринговый центр «Электротехника».</p>		
14:00 – 15:00	<b>ОБЕД</b>		
15:00 – 16:30	<b>2 трек. Водородная энергетика и топливные элементы. Практика применения.</b>		
	<p><b>Водород. Производство, хранение, транспортировка</b></p> <p><b>Модератор:</b> Ландграф Игорь Казимирович, главный конструктор ФГУП «Крыловский государственный научный центр»; 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.</p> <p><b>Спикеры:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ярославцев Андрей Борисович, заведующий лаборатории ионики функциональных материалов Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (ИОНХ РАН);</li> <li>2. Аксютин Олег Евгеньевич, заместитель председателя правления – начальник департамента № 623 ПАО «Газпром», член-корреспондент РАН, д. т. н.;</li> <li>3. Крышко Андрей Гаврилович, генеральный директор ПАО «Криогенмаш»;</li> <li>4. Благов Александр Евгеньевич, директор Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»;</li> <li>5. Конюхов Алексей Петрович, генеральный директор ООО «Линде Газ Рус»;</li> <li>6. Родюшкин Петр, начальник управления локализации ПАО «НОВАТЭК»;</li> <li>7. Представитель ООО «Эр Ликид»;</li> <li>8. Черемисин Сергей Александрович, генеральный директор ООО «НПК Наука»;</li> </ol>		

	<p>9. Ранцев Александр Юрьевич, первый заместитель генерального директора по атомной энергетике и новым бизнесам АО «Атомэнергомаш»;</p> <p>10. Потехин Сергей Владимирович, генеральный директор АО «Грасис»;</p> <p>11. Ишков Александр Гаврилович, заместитель начальника департамента – начальник управления ПАО «Газпром», профессор кафедры ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ им. Д.И. Менделеева, д. х. н.;</p> <p>12. Представитель ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет».</p> <p><b>Системы генерации. Топливные элементы и энергоустановки</b></p> <p><b>Модератор:</b> Добровольский Юрий Анатольевич, профессор Института Проблем Химической Физики (ИПХФ) РАН</p> <p><b>Спикеры:</b></p> <p>1. Васильев Юрий Владимирович, исполнительный директор Центра автономной энергетики Московского физико-технического института (МФТИ);</p> <p>2. Архипов Павел Александрович, Генеральный директор Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук;</p> <p>3. Кудрявцев Юрий Алексеевич, старший вице-президент по развитию новых бизнесов ОАО «ТВЭЛ»;</p> <p>4. Представитель ООО «НОРД-ВОЛЬТ»;</p> <p>5. Филиппов Сергей Петрович, директор Института энергетических исследований (ИНЭИ) РАН;</p> <p>6. Голодницкий Андрей Эмильевич, заместитель генерального директора, главный конструктор, «Инэнержи»;</p> <p>7. Представитель ИЦ «Энергетика больших мощностей нового поколения»;</p> <p>8. Мальцев Дмитрий Николаевич, генеральный директор ООО «Адванс Инжиниринг».</p>
16:30 – 17:00	<b>Подведение итогов по двум трекам</b>
17:00 – 18:00	<b>Фуршет для участников</b>

<p><b>День второй (02.10.2021, суббота)</b></p> <p>г.о. Тольятти: технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина»(Южное шоссе 165, корпус 1.1), г.о. Самара: Региональный центр «Мой бизнес Самарской области» (ул. Молодогвардейская 211)</p>	
<p>г.о. Тольятти: технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина»(Южное шоссе 165, корпус 1.1)</p>	

<p><b>9:00 – 10:00</b></p>	<p><b>Регистрация. Приветственный кофе</b>          Выставка проектов и решений Самарской области          - Инновации в традиционной энергетике;          - Водородные решения для B2B, B2C, B2G;          - Снижение углеродного следа (в т.ч. ветрогенерация).</p>		
<p><b>10:00 – 11:30</b></p>	<p><b>3 трек. Снижение углеродного следа в нефтегазовой отрасли</b></p>	<p><b>Семинар «Химические аспекты современной водородной энергетики»</b></p>	<p>г.о. Самара: Региональный центр «Мой бизнес Самарской области» (ул. Молодогвардейская 211)</p>
	<p><b>Декарбонизация нефтегазовой отрасли: международный опыт и приоритеты России.</b></p> <p><b>Модератор:</b>          Холкин Дмитрий Владимирович, директор инфраструктурного центра «Энерджинет»</p> <p><b>Спикеры:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перцовский Олег Евгеньевич, директор по операционной работе кластера энергоэффективных технологий фонда «Сколково»;</li> <li>2. Никулин Михаил Владимирович, генеральный директор ООО «Газпромнефть – Промышленные инновации»;</li> <li>3. Зубакин Василий Александрович, директор Дирекции по энергетике ПАО «Лукойл»;</li> <li>4. Аблаев Антон Равильевич, директор акселерации по нефтегазовому направлению кластера энергоэффективных технологий фонда «Сколково»;</li> <li>5. Амирагян Александр Седракович, руководитель направления «Экономика</li> </ol>	<p><u>Доклады:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.   <i>«HydrogenorNot(hing)!!«Прирученный» водород: технологии безопасного накопления и извлечения водорода»;</i></li> <li>2. к.х.н. Востриков Сергей Владимирович, и.о. заведующего кафедрой «Газопереработка, водородные и специальные технологии» СамГТУ, Самара, Россия.   <i>«Цветовой спектр водорода. Теоретические основы и перспективные направления развития технологий генерации водорода»;</i></li> <li>3. к.х.н. Мартыненко Евгения Андреевна,</li> </ol>	<p><b>Семинар для региональных центров инжиниринга</b>          «Коммерческие услуги РЦИ – тренды и кейсы»</p>

	отраслей ТЭК» Центра Стратегических Разработок.	доцент кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» СамГТУ, Самара, Россия.  <i>«Порядок или беспорядок. Носители для катализаторов щелочных топливных элементов».</i>	
<b>11:30 – 12:00</b>	<b>Кофе-брейк</b>		
<b>12:00 – 13:30</b>	<b>3 трек. Снижение углеродного следа в нефтегазовой отрасли</b>	<b>Семинар «Химические аспекты современной водородной энергетики»</b>	г.о. Самара: Региональный центр «Мой бизнес Самарской области» (ул. Молодогвардейская 211)
	<p><b>Возобновляемые источники энергии как новые технологии, обеспечивающие переход к нулевому углеродному следу.</b></p> <p><b>Модератор:</b> Бобылев Петр Михайлович, Директор департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Министерства экономического развития Российской Федерации</p> <p><b>Спикеры:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Жихарев Алексей Борисович, генеральный директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики (АРВЭ);</li> <li>Хохлов Алексей Александрович, руководитель направления «Электроэнергетика», Центр энергетики Московской школы управления «Сколково»;</li> <li>Усачев Антон Михайлович, заместитель генерального директора ГК «Хевел»;</li> </ol>	<p><u>Доклады:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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 аккумуляирования водорода», СамГТУ, Самара, Россия.  <i>«Дизайн каталитических композиций для нужд водородной энергетики»;</i></li> <li>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 аккумуляирования водорода», СамГТУ, Самара, Россия.</li> </ol>	<p><b>Семинар для региональных центров инжиниринга</b> «Коммерческие услуги РЦИ – тренды и кейсы»</p> <p><i>Кириллова Наталья Лимовна</i></p>

	<p>4. Петров Александр Олегович, генеральный директор ООО «Хелиос-ресурс»;</p> <p>5. Брызгунов Игорь Михайлович, руководитель Российской Ветроэнергетической Ассоциации;</p> <p>6. Филипченко Сергей Александрович, генеральный директор ООО «Ренфорс-НТ»;</p> <p>7. Москвитин Роман Владимирович, генеральный директор ООО «Солар Кремниевые Технологии»;</p> <p>8. Корчагин Александр Сергеевич, генеральный директор АО «НоваВинд» (ГК «Росатом»);</p> <p>9. Юсупов КималНаилевич, генеральный директор ООО «Вестас Рус».</p>	<p><i>«Энергетическая матрёшка. Хранение водорода в жидких органических носителях».</i></p>	
<p><b>13:30 – 14:00</b></p>	<p><b>Кофе-брейк</b></p>		
<p><b>14:00 – 14:30</b></p>	<p><b>Подведение итогов. Предварительная резолюция по результатам работы форума</b></p>		