

TOMSK  
POLYTECHNIC  
UNIVERSITY



ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

И.О. РЕКТОРА

---

Исполнитель:

Гоголеву А.С.

Резолюция:

Для информации.

Дата: «24» июля 2024 года

---

К входящему документу – 9794



## ПРАВИТЕЛЬСТВО САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

693009 г. Южно-Сахалинск, Коммунистический проспект, 32,  
тел.: (424 2) 670-100, факс: (424 2) 72-18-01  
E-mail: [psa@sakhalin.gov.ru](mailto:psa@sakhalin.gov.ru), <https://sakhalin.gov.ru>

18.07.2024

№ 1.7-3633/24

На \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

Исполняющему обязанности ректора,  
кандидату технических наук, доценту  
ФГАОУ ВО «Национальный  
исследовательский Томский  
политехнический университет»

Л.Г.Сухих

Об участии в Дальневосточном  
энергетическом форуме «Нефть и  
газ Сахалина»

Уважаемый Леонид Григорьевич!

С 02 по 04 октября 2024 года при официальной поддержке  
Правительства и Губернатора Сахалинской области в городе Южно-  
Сахалинске пройдет 28-й Дальневосточный энергетический форум «Нефть и  
газ Сахалина» (далее – Форум).

Форум является признанной международной площадкой, где  
обсуждается стратегия развития энергетического комплекса макрорегиона с  
участием руководителей крупнейших нефтегазовых и энергетических  
компаний, ведущих сервисных и подрядных организаций, представителей  
государственных органов власти, науки и образования.

Сахалинская область обладает рядом уникальных компетенций в сфере  
шельфовой добычи и производства сжиженного природного газа. Помимо  
добычи углеводородов, в регионе активно развиваются наукоёмкие отрасли,  
1.7-5020/24-(п)(5.0)

такие как водородная энергетика, логистика, использование ресурсов Мирового океана, строится кампус мирового уровня.

В рамках Форума ведущие российские эксперты обсудят технологическое развитие и сервисное обеспечение шельфовых проектов, перспективы развития глубокой переработки углеводородов и потенциал водородной энергетики в регионе, изменение глобальных транспортных коридоров, развитие инфраструктуры и обеспечение логистического суверенитета Дальнего Востока России, актуальные задачи судостроения и морского сообщения, а также комплексный подход в логистике для нефтегазовых проектов. Особое внимание будет уделяться аспектам международного сотрудничества, вопросам устойчивого развития, экологии и климата.

Кроме традиционных нефтегазовых тем на Форуме будут обсуждаться вклад отрасли в социальные проекты регионов, комплексное развитие территорий и продвижение геобренда. Кадровая повестка впервые в текущем году трансформируется в молодежную программу профессионального развития, ориентированную на молодых специалистов и студентов старших курсов.

В рамках Форума будет организована выставочная экспозиция предприятий, чья деятельность сосредоточена на добыче, транспортировке, переработке углеводородов.

Приглашаем Вас, уважаемый Леонид Григорьевич, принять участие в работе и выступить спикером в сессиях Форума 28-го Дальневосточного энергетического форума «Нефть и газ Сахалина».

Приложение: программа Форума на 5 л. в 1 экз.

Заместитель председателя  
Правительства  
Сахалинской области



В.В.Аленьков



АРХИТЕКТУРА ФОРУМА

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

ВОСТОЧНЫЙ ФОРПОСТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ И НОВЫЕ ЦЕЛИ

ТРЕКИ ФОРУМА

СЕРВИСЫ И ТЕХНОЛОГИИ НА ШЕЛЬФЕ		ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕВОДОРОДОВ			
<b>T1</b> ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОЕКТАХ САХАЛИНА	<b>T2</b> ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ И ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ <b>T3</b> ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В САХАЛИНСКОМ НЕФТЕГАЗОВОМ ИНДУСТРИАЛЬНОМ ПАРКЕ <b>T4</b> ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ШЕЛЬФОВЫХ ПРОЕКТОВ: ТРАНСЛЯЦИЯ ЛУЧШИХ ПРАКТИК	<b>P1</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА	<b>P2</b> МОНЕТИЗАЦИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА: ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ГАЗОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ НА САХАЛИНЕ <b>P3</b> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НИЗКОУГЛЕРОДНЫЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ: ВОДОРОД ИЛИ АММИАК <b>P4</b> ФИНАНСОВЫЕ И ПРАВОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОЕКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ		
<b>E1</b> СТРАТЕГИЯ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ: ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ		<b>L1</b> МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ХАБ: ИНТЕГРАЦИЯ И ИННОВАЦИИ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <b>L2</b> БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА <b>L3</b> РЫНОК МОРСКИХ ПЕРЕВОЗОК*			
<b>E2</b> ГАЗИФИКАЦИЯ И РАЗВИТИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВНЫХ РЕШЕНИЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ					
<b>E3</b> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ. ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ЧИСТОГО БУДУЩЕГО					
<b>ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В БИЗНЕС. ОТ ИССЛЕДОВАНИЙ К ИННОВАЦИЯМ</b>		<b>КРЕАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИЙ</b>			
<b>S1</b> ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО	<b>S2</b> ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ВЛИЯНИЕ НА СМЕЖНЫЕ ОТРАСЛИ <b>S3</b> РОЛЬ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ И В ФОРМИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА <b>S4</b> ЭКОНОМИКА ОКЕАНА <b>S5</b> ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК029 «ВОДОРОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»*	<b>K1</b> СОЗДАВАЯ ОБРАЗ: ПРАКТИКИ И ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕОБРЕНДА	<b>K2</b> КИНОПОКАЗЫ <b>K3</b> ВЫСТАВКА «РОССИЯ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ» <b>K4</b> ВЫСТАВКА «НЕФТЕГАЗОВАЯ БИЕННАЛЕ» <b>K5</b> ИНТЕРАКТИВНАЯ СТУДИЯ ДЛЯ СМИ И НОВЫХ МЕДИА		
<b>Y1</b> МОЛОДЕЖЬ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ОТРАСЛИ		<b>Y2</b> СВОБОДНЫЙ ДРЕСС-КОД: ВСТРЕЧА С ЛИДЕРАМИ ОТРАСЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, СТУДЕНТОВ, ШКОЛЬНИКОВ*		<b>ВЫСТАВОЧНАЯ ПРОГРАММА**</b>	
<b>Y2</b> СВОБОДНЫЙ ДРЕСС-КОД: ВСТРЕЧА С ЛИДЕРАМИ ОТРАСЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, СТУДЕНТОВ, ШКОЛЬНИКОВ*				<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ВЫСТАВКА КОМПАНИЙ – УЧАСТНИКОВ ФОРУМА</li> <li>➤ ВЫСТАВКА ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ</li> <li>➤ ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ПОДПИСАНИЯ СОГЛАШЕНИЙ</li> </ul>	
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>		<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ТЕХНИЧЕСКИЙ ВИЗИТ*: ВОДОРОДНЫЙ ПОЛИГОН, НЕФТЕГАЗОВЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК</li> <li>➤ ПРЕСС-ПОДХОДЫ</li> <li>➤ ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ*</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ПРИЕМ ОТ ИМЕНИ ГУБЕРНАТОРА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ*</li> <li>➤ ПРИВЕТСТВЕННЫЙ УЖИН</li> <li>➤ БИЗНЕС-ЗАВТРАК*</li> </ul>			

Программа является предварительной и может быть скорректирована по усмотрению Оператора без дополнительного уведомления участников.

\*Участие с ограниченным доступом – закрытое мероприятие \*\* Мероприятие, открытое для посещения

С 2023 года оператором форума является ООО «Квадрат ресурс», ОГРН 1227700417977, ИНН 9729326695, info@kvadratresurs.ru, +7 499 350 25 35

## ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

<p><b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ</b></p>	<p><b>ВОСТОЧНЫЙ ФОРПОСТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ И НОВЫЕ ЦЕЛИ</b></p> <p><b>Модератор: Брилёв Сергей Борисович</b>, президент ассоциации «Глобальная энергия»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Шельфовые проекты Сахалина: 30 лет устойчивого развития с учетом всех вызовов современности</li> <li>• Краткосрочные и долгосрочные стратегии энергетического сектора Сахалина и Дальнего Востока</li> <li>• Аспекты международного сотрудничества: союзы для энергетической стабильности и устойчивого развития</li> <li>• ProСПГ: стратегические задачи и точки роста</li> <li>• Перспективы развития глубокой переработки нефти и газа в Сахалинской области</li> <li>• Роль Сахалинской области в развитии водородной отрасли России</li> <li>• Законодательное регулирование нефтегазовой отрасли: обеспечение баланса интересов и технологических потребностей в эпоху перемен</li> <li>• Финансовые и инвестиционные инструменты поддержки развития нефтегазовых проектов на Дальнем Востоке</li> <li>• Открывая Сахалин: как ресурсы, наука, инновации и человеческий потенциал создают уникальные возможности для роста</li> </ul>
--------------------------------	--

## СЕРВИСЫ И ТЕХНОЛОГИИ НА ШЕЛЬФЕ

<p><b>T1</b></p>	<p><b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b> <b>ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОЕКТАХ САХАЛИНА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационные методы разведки и добычи</li> <li>• Современные технологии строительства и бурения скважин</li> <li>• Печать комплектующих</li> <li>• Роботизированный шельф будущего</li> <li>• Использование БПЛА для выполнения сложных технологических операций</li> </ul>
<p><b>T2</b></p>	<p><b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b> <b>ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ И ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандарты и регулирование в сфере цифровой трансформации и ИИ</li> <li>• Будущее энергетики: прогнозы и тенденции развития ТЭК в эпоху технологической революции</li> <li>• Российские информационно-коммуникационные технологии, развитие сквозных цифровых технологий</li> <li>• Цифровые решения и ИИ для управления операционной эффективностью и энергетическими ресурсами</li> <li>• Кибербезопасность и защита данных при цифровой трансформации</li> </ul>
<p><b>T3</b></p>	<p><b>ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b> <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В САХАЛИНСКОМ НЕФТЕГАЗОВОМ ИНДУСТРИАЛЬНОМ ПАРКЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Передовые технические и технологические решения для проектов Сахалина</li> <li>• Инвестиционная политика и перспективы развития индустриального парка. Достижения компаний-резидентов</li> <li>• Поддержка работоспособности существующей инфраструктуры проектов</li> <li>• Технологические альянсы</li> </ul>
<p><b>T4</b></p>	<p><b>ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b> <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ШЕЛЬФОВЫХ ПРОЕКТОВ: ТРАНСЛЯЦИЯ ЛУЧШИХ ПРАКТИК</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Системы контроля, оборудование, IT-решения для прогнозирования состояния</li> <li>• Успешные практики по повышению эффективности производственной безопасности</li> <li>• Внедрение новых технологий и инновационной продукции</li> <li>• Новое в законодательстве о техническом регулировании шельфовых объектов</li> <li>• Безопасность труда и охрана здоровья на предприятии. Современные тенденции и лучшие практики</li> <li>• Внедрение и развитие автоматизированных систем мониторинга и контроля условий труда на рабочих местах</li> <li>• Совершенствование нормативно-правовой базы в области охраны труда с учетом современных технологий и рисков</li> </ul>

## ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕВОДОРОДОВ

<b>Р1</b>	<p><b>СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b>  <b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Строительство перерабатывающих мощностей — путь к развитию несырьевого экспорта и самообеспечению</li> <li>• Технологические партнеры и передовые решения для глубокого передела</li> <li>• Направления переработки: топливо, базовые полимеры, средне- и малотоннажная нефтегазохимия</li> <li>• Развитие перерабатывающих производств и перспективных сырьевых технологий в новых условиях</li> <li>• Меры государственной поддержки</li> </ul>
<b>Р2</b>	<p><b>ЭКСПЕРТНАЯ ПАНЕЛЬ</b>  <b>МОНЕТИЗАЦИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА: ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ГАЗОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ НА САХАЛИНЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкурентные преимущества проектов на Дальнем Востоке</li> <li>• Какие страны могут стать потенциальным рынком сбыта</li> <li>• Морской транспорт: преимущества расположения проектов на Дальнем Востоке</li> </ul>
<b>Р3</b>	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b>  <b>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НИЗКОУГЛЕРОДНЫЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ: ВОДОРОД ИЛИ АММИАК</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предпосылки для роста интереса к низкоуглеродному аммиаку</li> <li>• Отечественные технологии производства. Безопасность и надежность систем производства и использования</li> <li>• Особенность реализации проектов по захоронению CO<sub>2</sub></li> <li>• Взаимодействие водорода и аммиака с другими видами топлива и энергоносителей: перспективы и ограничения</li> <li>• Экологические аспекты производства и использования водорода и аммиака</li> </ul>
<b>Р4</b>	<p><b>ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b>  <b>ФИНАНСОВЫЕ И ПРАВОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОЕКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Финансовые и инвестиционные решения и услуги для нефтегазового сектора</li> <li>• Банковское сопровождение контрактов для предприятий ТЭК</li> <li>• Проектное финансирование</li> <li>• Промышленная ипотека</li> <li>• Роль банковской сферы в развитии отрасли</li> <li>• Клиринговые технологии</li> <li>• Государственные субсидии и налоговые преференции</li> </ul>

## ЧИСТОЕ БУДУЩЕЕ. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И КЛИМАТ

<b>Е1</b>	<p><b>СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b>  <b>СТРАТЕГИЯ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ: ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Административное регулирование выбросов парниковых газов и добровольный углеродный рынок в России, их роль в достижении нейтральности к 2060 году</li> <li>• Механизм квотирования выбросов парниковых газов в РФ: настоящее и будущее</li> <li>• Перспективы введения платы за выбросы парниковых газов с 2028 года</li> <li>• Стимулы для перевода бизнеса на «низкоуглеродные рельсы», новые возможности и рынки, углероднейтральная продукция</li> <li>• Объединение углеродных рынков (ЕАЭС, БРИКС, ШОС)</li> </ul>
<b>Е2</b>	<p><b>ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b>  <b>ГАЗИФИКАЦИЯ И РАЗВИТИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВНЫХ РЕШЕНИЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Развитие газификации и догазификации на Дальнем Востоке</li> <li>• Строительство малотоннажных СПГ-заводов: перспективы, технологии и государственная поддержка</li> <li>• Региональный опыт по развитию СПГ-проектов. Малотоннажный СПГ на Дальнем Востоке</li> <li>• Реализация стратегии по созданию базовой инфраструктуры СПГ на федеральных трассах</li> <li>• Перевод транспорта на СПГ в Сибири и на Дальнем Востоке</li> <li>• Трансформация правового ландшафта: новые подходы к регулированию</li> <li>• Использование финансовых инструментов для поддержки СПГ-проектов и внедрения экологически чистого топлива</li> </ul>
<b>Е3</b>	<p><b>ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b>  <b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОРОДОВ. ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ЧИСТОГО БУДУЩЕГО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение выбросов приоритетных загрязняющих веществ в 2 раза: роль власти и бизнеса в достижении общих целей</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Воздействие транспорта на экологию города</li> <li>• Роль газификации в достижении целей ФП «Чистый воздух»</li> <li>• Модернизация государственной наблюдательной сети за загрязнением атмосферного воздуха</li> <li>• Внедрение энергосберегающих технологий для оптимизации энергопотребления и сокращения негативного воздействия на окружающую среду</li> <li>• Альтернативная энергетика как способ обеспечения энергетической и экологической безопасности региона</li> <li>• Роль экономики замкнутого цикла</li> </ul>
--	--

## ЛОГИСТИКА И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

<b>L1</b>	<b>СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b> <b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ХАБ: ИНТЕГРАЦИЯ И ИННОВАЦИИ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Развитие транспортной инфраструктуры и логистического суверенитета Сахалина и Дальнего Востока</li> <li>• Судостроение и развитие морского сообщения</li> <li>• Комплексная логистика для нефтегазовых проектов</li> <li>• Страхование рисков морских перевозок. Правовые и финансовые аспекты</li> <li>• Перспективы и ограничения глобальных транспортных коридоров</li> <li>• Изменение организации управления транспортно-логистической системой</li> </ul>
<b>L2</b>	<b>ЭКСПЕРТНАЯ ПАНЕЛЬ</b> <b>БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сахалин как центр энергетической торговли Дальнего Востока: как разворот рынков повлиял на внутренних игроков?</li> <li>• Не только нефть и газ: развитие импорта и экспорта технологий и оборудования</li> <li>• Расчеты в национальных валютах, параллельный финансовый контур</li> <li>• Перспективы торговли энергетическими и нефтехимическими продуктами: возможности и вызовы для мировой экономики</li> <li>• Риски переориентации сырьевых потоков</li> <li>• Скрытый потенциал внутренних рынков</li> <li>• Альтернативные варианты продажи сырья и обслуживания логистики</li> </ul>
<b>L3</b>	<b>ЗАКРЫТАЯ СЕССИЯ *</b> <b>РЫНОК МОРСКИХ ПЕРЕВОЗОК</b>

## ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В БИЗНЕС. ОТ ИССЛЕДОВАНИЙ К ИННОВАЦИЯМ

<b>S1</b>	<b>СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b> <b>ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный план развития водородной отрасли</li> <li>• Восточный водородный кластер Сахалинской области – федеральный центр водородной инженерии</li> <li>• Неопределенность в отношении рынков водородной отрасли</li> <li>• Развитие инновационных технологий и научных исследований</li> <li>• Обеспечение социальной справедливости и доступности водородной энергетики</li> <li>• Формирование нормативно-правовой базы</li> <li>• Крупнотоннажное производство водорода. Экспортный потенциал</li> </ul>
<b>S2</b>	<b>ЭКСПЕРТНАЯ ПАНЕЛЬ</b> <b>ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ВЛИЯНИЕ НА СМЕЖНЫЕ ОТРАСЛИ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кооперация в условиях ограничений, пути решения технологических дефицитов российских производителей</li> <li>• Локализации производства современного водородного оборудования на основе отечественных технологических разработок</li> <li>• Интеграция водорода в существующие энергетические системы и их трансформация</li> <li>• Промышленная продукция для водородной энергетики. Создание экосистемы для производителей и потребителей водорода</li> <li>• Реализация проектов водородного транспорта и заправочной инфраструктуры</li> <li>• Транспортировка и хранение водорода</li> </ul>
<b>S3</b>	<b>СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b> <b>РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В ФОРМИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание среды для развития науки и технологий</li> <li>• Кампусы мирового уровня. «СахалинТех» – синергия науки и технологий для роста кадрового потенциала региона</li> <li>• Меры государственной поддержки и стимулирования научных исследований и разработок</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наука для эффективного управления природными ресурсами суши и океана</li> <li>• Технологические прорывы развития общества в условиях ограничений</li> <li>• Непрерывное образование для формирования научного потенциала региона</li> <li>• Укрепление международного сотрудничества и интеграция в глобальное научное сообщество</li> <li>• Участие передовых инженерных школ в проведении прорывных исследований и создании инновационных технологий</li> </ul>
<b>S4</b>	<b>ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b> <b>ЭКОНОМИКА ОКЕАНА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Синяя экономика»: подход к управлению морскими ресурсами, финансированию и цифровизации проектов освоения мирового океана</li> <li>• Сырьевой потенциал мирового океана в глобальной экономике</li> <li>• Разработка, рациональное использование ресурсов океана</li> <li>• Роль морского транспорта как основного элемента международных транспортных коридоров</li> <li>• Обустройство инфраструктуры для освоения океана</li> <li>• Исследование прибрежных зон для сохранения их биоразнообразия и продуктивности</li> <li>• Приоритетные направления и потребности в технологиях освоения ресурсов океана</li> </ul>
<b>S5</b>	<b>ЗАСЕДАНИЕ ТК 029 «ВОДОРОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»*</b>

## КРЕАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИЙ

<b>K1</b>	<b>ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ</b> <b>СОЗДАВАЯ ОБРАЗ: ПРАКТИКИ И ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕОБРЕНДА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Роль жизненного цикла человека в мобильности современной геокультуры</li> <li>• Историческое наследие как часть бренда территории</li> <li>• Культурный капитал: уйти от стандартов к самобытности среды</li> <li>• Коренные народы: сохранение самобытности и развитие уникального образа региона</li> <li>• Репутация территории</li> <li>• Как гастрономические тренды продвигают регионы</li> <li>• Природный ресурс развития территории</li> <li>• Влияние науки и университета на культурное развитие региона и формирование его идентичности</li> </ul>
<b>K2</b>	<b>КИНОПОКАЗЫ</b>
<b>K3</b>	<b>ВЫСТАВКА «РОССИЯ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ»</b>
<b>K4</b>	<b>ВЫСТАВКА «НЕФТЕГАЗОВАЯ БИЕННАЛЕ»</b>
<b>K5</b>	<b>ИНТЕРАКТИВНАЯ СТУДИЯ ДЛЯ СМИ И НОВЫХ МЕДИА</b>

## МОЛОДЕЖНЫЙ ТРЕК: КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

<b>Y1</b>	<b>МОЛОДЕЖЬ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ОТРАСЛИ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационные подходы к обучению и развитию молодых специалистов. СахГУ: новый университет - новые возможности</li> <li>• Взаимодействие бизнеса, образования и государства в формировании кадрового ресурса</li> <li>• Профессиональная ориентация и адаптация кадров. Преемственность поколений</li> <li>• Создание карьерных траекторий и поддержка молодых специалистов</li> <li>• Развитие soft skills и гибких компетенций у молодых специалистов</li> <li>• Роль корпоративной культуры и ценностей в привлечении и удержании молодых талантов</li> <li>• Волонтерство и студенческие проекты как путь к профессиональному росту</li> <li>• Роль молодежных организаций и сообществ в развитии кадрового потенциала</li> </ul>
<b>Y2</b>	<b>СВОБОДНЫЙ ДРЕСС-КОД: ВСТРЕЧА С ЛИДЕРАМИ ОТРАСЛИ</b> <b>*ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, СТУДЕНТОВ, ШКОЛЬНИКОВ*</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомство с практиками управления регионом</li> <li>• Встреча с лидерами отрасли</li> <li>• Обучающие семинары, тренинги</li> <li>• Знакомство с компаниями, собеседования в резерв кадров</li> <li>• Экскурсионная программа</li> <li>• Посещение производственных площадок</li> <li>• Профориентационный квест</li> </ul>