



НЕФТЕГАЗ-2026

ОФИЦИАЛЬНАЯ ГАЗЕТА

№2
ДЕНЬ
ВТОРОЙ

№2, 3 марта 2026 г.

Официальное издание выставки и форума

Гордимся отгрузкой 10 000-го расходомера!



ЭЛМЕТРО-Фломак – первый российский расходомер, включённый в Реестр промышленной продукции, произведённый на территории РФ в соответствии с ПП № 719 от 17.07.2015, и на его производственные площадки получено заключение о соответствии требованиям ИНТИ.

23 декабря 2025 года на производственной площадке ведущего российского производителя приборостроительного и метрологического оборудования ГК «ЭлМетро» была выпущена юбилейная, десятилетняя единичная единица счётчика-расходомера массового ЭЛМЕТРО-Фломак. Флагманский продукт компании серийно производится более 15 лет и постоянно совершенствуется. Расходомеры зарекомендовали себя как надёжные и эффективные приборы для измерения расхода жидкостей и газов с высокой точностью и стабильностью.

Юбилейный «Фломак» будет использоваться в мобильной установке ФБУ «Уралтест» для поверки расходомеров учёта нефтепродуктов в качестве эталонного.

Счётчики-расходомеры массовые ЭЛМЕТРО-Фломак (кориолисовые расходомеры) – это инновационные приборы на базе DSP-технологии, предназначены для прямых измерений массового расхода, массы, плотности и температуры жидкостей, сжиженных газов и газов. А также вычисления объёмного расхода и объёма, приведённой плотности, приведённого объёмного расхода, концентрации и расхода двухком-

понентных сред (вычисление обводнённости нефти) в системах коммерческого и технологического учёта. Подходят для измерения пульпы, масел, взвесей, высоковязких и химически агрессивных сред в различных отраслях промышленности. Широкий типоразмерный ряд от малых Ду 2 мм до 200 мм, высокий класс точности 0,1 позволяют успешно применять расходомеры в самых важных и сложных технологических процессах: системах дозирования, слива-налива, добычи и транспортировки нефтепродуктов, АГЗУ и СИКН.

Стенд 8E035

ЭКСПОНАВИГАТОР



«ЭлМетро»

Стенд 8D160

Робот-собака обнаружит газовую утечку в режиме 24/7

Группа компаний «СМС Автоматизация» привезла на выставку «Нефтегаз-2026» двух роботов – коллаборативного робота и робота-собаку. Как оказалось, новые разработки вполне востребованы в нефтегазовой отрасли.

«Мы 35 лет занимаемся разработкой и внедрением АСУ ТП на непрерывных и взрывоопасных производствах, в том числе в нефтегазовой отрасли, но лишь в 2025 году начали активно осваивать промышленных роботов и продумывать сценарии их применения на объектах критической инфраструктуры», – рассказал Артём Сидоров, генеральный директор Завода автоматизированных робототехнических систем (входит в ГК «СМС-Автоматизация»).

Оказалось, что в нефтегазе и энергетике есть потребности в решении задач, связанных с роботами. Их можно использовать в том числе и на взрывоопасных производствах. Например, на робо-

бота-собаку, которую группа привезла на выставку, поставили газоанализатор. По словам Артёма Сидорова, робота-собаку можно использовать там, где человеку работать опасно. При этом робот может обходить территорию и анализировать концентрацию газов в режиме 24/7.

«Робособака может следовать по определённому маршруту на предприятии, и при обнаружении утечки газа сработает сирена, а данные пойдут в нашу систему «Робоконт», – продолжает эксперт. – Этот же факт, как инцидент, уходит дальше в систему технологической отчётности и может служить основой для репортров, которые приняты у заказчика».



Стенд 8D160



Фоторепортаж

Стр. 6–7



ООО «АГК»

Стенд 5D010

Российские, мощные, надёжные

Так охарактеризовал продукцию Сибирского электротехнического завода Евгений Каплин, руководитель отдела продаж по западным регионам.

На производственных площадках в Новосибирске и Северске (Томской обл.) завод выпускает широчайшую номенклатуру общепромышленных электродвигателей мощностью от 0,12 кВт до 10 МВт включительно.

На выставке «Нефтегаз» компания представляет взрывозащищённые электрические машины двух типов, которые наиболее часто встречаются в нефтегазовой промышленности, – ExdIIBT4 до 4 МВт и ExdIICT4 до 400 кВт.

Кроме того, Сибирский электротехнический завод выпускает крановые и рольганговые электродвигатели всех габаритов, и конкурентов в этом виде продукции у завода нет.



Продукция сибиряков может заместить 85% импортных электродвигателей, которые эксплуатируются в стране. Имена потребителей красноречиво говорят о качестве продукции завода – «Газпромнефть», «Сургутнефтегаз», «Северсталь», «Магнитка» и многие другие.

Стенд 5E050

ООО «НПО «АвалонЭлектроТех» знает про промышленную автоматизацию всё

ООО «НПО «АвалонЭлектроТех» и ООО «Ступинский электротехнический завод» (ООО «СТЭЗ») обновили линейку электромеханической продукции.

На выставке «Нефтегаз-2026» представлен полный спектр электротехнического оборудования для обеспечения промышленной автоматизации в нефтегазовом секторе: специализированные электротехнические клеммы и реле; автоматические выключатели, УЗО и нормирующие преобразователи сигналов; промышленные коммутаторы и современные системы электропитания.

«Мы можем похвастаться действительно широкой линейкой электротехнической продукции, закрывая все необходимые потребности в нефтегазовой отрасли в части электромеханики. Собственное производство (ООО «СТЭЗ»), 20-летняя



экспертиза в разработке промышленной электротехники позволяет нам в своей области не только лучше остальных российских коллег знать, но и больше производить и продавать, сохраняя столь необходимую сегодня гибкость», – подчеркнул директор департамента технического маркетинга «АвалонЭлектроТех» Михаил Бочаров.

Стенд 8D030

НЕФТЕГАЗ-2026: самое главное

Когда меняется подход

Как новые возможности оборудования позволяют пересмотреть архитектуру АСУТП

Российский производитель промышленного оборудования компания «Волгаспецарматура» (входит в ГК «Волга-Автоматика») представила на выставке «Нефтегаз-2026» многофункциональную модульную систему ввода-вывода ALDAN A1-M. Однако речь идёт не просто о новом изделии, а о новом подходе к построению систем АСУТП.

Классическая архитектура АСУТП предполагает функциональное разделение: полевые кабели заводятся в кроссовые шкафы, где размещаются клеммные сборки, релейные модули и защитные элементы, а затем по межшкафным кабелям сигналы передаются в шкафы управления с контроллерным оборудованием.

Такая схема исторически сложилась в период, когда электронные компоненты были дорогими и составляли основную часть стоимости системы. Именно поэтому большое внимание уделялось удешевлению контроллерного оборудования, для чего модули ввода-вывода выполнялись максимально компактными, имеющими высокую плотность, с десятками каналов на один модуль, количество клемм сокращалось до минимума, а их сечение рассчитывалось на подключение проводников малого диаметра. Архитектура системы во многом определялась свойствами самого оборудования, на базе которого она строилась. При этом коммутация выносились в отдельные кроссовые шкафы, а контроллеры и модули ввода-вывода размещались обособленно. В то время затраты на труд – сборку, монтаж, наладку – занимали сравнительно небольшую долю в общей структуре стоимости системы АСУТП.

Сегодня ситуация изменилась. Электроника стала значительно доступнее, тогда как стоимость инженерного труда и монтажных работ заметно выросла. В этих условиях стандартные решения, представленные на рынке, уже не всегда позволяют получить оптимальную по цене систему в целом.

«Сорок лет назад основная задача была – минимизировать стоимость электроники. Она составляла львиную долю цены системы. Сегодня электроника стала доступнее, а труд – дороже. Поэтому логично оптимизировать уже не модули, а трудоёмкость проектирования, сбор-

ки и монтажа. Это и меняет сам подход к проектированию модулей ввода-вывода», – отметил руководитель направления разработки и производства системы ввода-вывода Алдан ООО «Волгаспецарматура» Марат Вализанович Закиров.

Именно эта логика была положена в основу разработки ALDAN A1-M. Модули ввода-вывода имеют малое количество каналов, встроенную защиту от переплюсовки и коротких замыканий и рассчитаны на прямое подключение жил полевого кабеля сечением до 2,5 мм². Это позволяет проектировать системы по новой схеме – без промежуточных клеммных сборок и межшкафных соединений.

Иными словами, функции коммутации и размещения модулей ввода-вывода совмещаются в одном шкафу, что упрощает архитектуру системы.

Отказ от промежуточной коммутации сокращает количество соединений и межшкафных кабелей. Проектировщикам требуется меньше схем и кабельных журналов, сборка шкафов упрощается, а объём монтажных работ на объекте уменьшается. Проверка системы сводится к контролю питания и каналов ввода-вывода без необходимости прозвонки сложных внутрисхемных соединений, что ускоряет ввод в эксплуатацию.

Дополнительный эффект проявляется и в повышении надёжности. Сокращение количества соединений и контактных элементов снижает вероятность отказов, связанных с коммутацией, а более простая структура системы делает её прозрачнее для обслуживания и диагностики.

Практика разработки систем АСУТП на базе ALDAN A1-M показывает, что, несмотря на меньшую плотность каналов отдельных модулей, общее количество шкафов по сравнению с традиционной архитектурой, как правило, сокращается. Отказ от промежуточной коммутации и совмещение функций в одном шкафу позволяют



уменьшить занимаемое пространство и упростить размещение оборудования в контроллерных помещениях.

Таким образом, речь идёт не просто о новой конфигурации оборудования, а о смене логики построения систем АСУТП. В современных условиях снижение совокупной стоимости системы за счёт уменьшения трудоёмкости сборки, монтажа и внедрения даёт больший экономический эффект, чем удешевление отдельных компонентов оборудования.

ALDAN A1-M выступает инструментом реализации этой концепции – материальной базой, позволяющей по-новому организовать структуру системы АСУТП.

Более подробно ознакомиться с системой ввода-вывода ALDAN A1-M и другими разработками компании можно на стенде ООО «Волгаспецарматура»: 8Е050, павильон № 2, зал № 08.

Промышленная генерация для нефтегазовых компаний



Одним из ключевых событий деловой программы выставки «Нефтегаз-2026» первого дня стала конференция «Промышленная генерация для нефтегазовых компаний», организованная АО «Экспоцентр» при поддержке Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация». В конференции приняли участие член Совет Федерации Федерального Собрания РФ Наталья Комарова, директор Департамента проектной и инвестиционной деятельности ТПП РФ Елена Медведева, член Общественного совета Минэнерго России Кирилл Молодцов, вице-президент «Газпромбанка» Наталья Захарова, председатель Промышленного кластера Республики Татарстан Сергей Майоров, представители отраслевых компаний. Модератором выступил президент Ассоциации «ЭнергоИнновация» Михаил Смирнов.

С приветственным словом к участникам конференции обратилась директор Департамента проектной и инвестиционной

деятельности ТПП РФ Елена Медведева. Она подчеркнула, что энергетика – это сердце экономики. Поэтому тема промышлен-

ной генерации – ключевая тема для всего промышленного развития России, и в первую очередь для конкурентоспособности.

На конференции рассматривались вопросы сотрудничества и кооперации в больших инфраструктурных проектах; технологического суверенитета в нефтегазовой отрасли; цифровизации энергокомплексов; передовые инженерные решения для сложных условий и многое другое.

Открывая конференцию, президент Ассоциации «ЭнергоИнновация» Михаил Смирнов подчеркнул критическую важность промышленной генерации для нефтегазовых компаний, потому что без силовых приводов нет ни «апстрима», ни «даунстрима». «Тема стала особенно важной в условиях новой геополитической реальности и текущих драматических событий. С одной стороны, это шанс, а с другой – возможность новых угроз. До начала СВО более 95% оборудования для силовой генерации было произведено в «недружественных» странах. У всего силового генерирующего оборудования срок службы до капитального ремонта – в среднем три года, так что если даже оборудование было новым, срок капитального ремонта прошёл

год назад». Также надо принимать во внимание, что колоссальные объёмы электроэнергии потребляет бурно растущий блок технологичной обработки информации.

С подробным докладом о сегодняшней ситуации в отрасли выступил вице-президент Российского газового общества (объединяет 170 ведущих организаций нефтегазовой отрасли) Николай Исаков, который в том числе представил разработанный ИЭИ РАН прогноз мирового потребления газа до 2050 года.

Прогноз рассматривает три сценария долгосрочного развития мировой энергетики до 2050

года: сценарий «Ключ» – предполагающий умеренный переход с балансом цен; сценарий «Раскол» – фрагментацию рынков и высокие риски; сценарий «Туман» – неопределённость и высокий спрос. Соответственно, «Ключ» предполагает к 2050 году потребление природного газа в объёме 5087 млрд куб. м, «Раскол» – 4890 млрд куб. м, «Туман» – 4588 млрд куб. м.

Согласно прогнозам, к 2050 году Европу по потреблению газа опередят не только Китай, но и Африка, при этом газ останется одним из самых конкурентоспособных источников электроэнергии с долей в балансе 23–24%.



НЕФТЕГАЗ-2026: самое главное

Батареи для экстремальных условий



Чем сложнее условия эксплуатации батарей автономного электропитания, тем труднее заказчику подступить к задаче и подобрать надёжные, эффективные решения. НПО «Свободная Энергия», опытная компания с собственной производственной базой и высокопрофессиональным инженерным составом, обладает всеми необходимыми компетенциями и предлагает всестороннюю поддержку на любом этапе: от проектирования до производства и замены батарей для самых разных сфер – от бурения до космоса.

НПО «Свободная Энергия» занимается разработкой и производством систем автономного питания различного назначения (в частности, для внутритрубной диагностики, буровой телеметрии и т.д.), разработкой и производством аккумуляторных батарей, поставкой специализированных элементов питания и аккумуляторов, оказанием услуг по расчёту, подбору, сервисному обслуживанию и ремонту систем автономного электропитания. В этом году компании исполняется 20 лет.

Накопленный опыт, инженерные компетенции и профессионализм позволяют НПО «Сво-

бодная Энергия» в кратчайшие сроки находить решения даже для самых сложных задач заказчика, помогать с проектированием, адаптировать производственные возможности под запрос заказчика и находить оптимальные решения для работы в любых условиях.

На стенде НПО «Свободная Энергия» посетители могут увидеть как стандартные изделия компании, так и некоторые новинки для нефтегазовой отрасли. «На самом деле, это для нас какие-то вещи уже являются стандартными», – отметил Григорий Войков, директор

НПО «Свободная Энергия». – А многие видят их в первый раз. Например, мы представляем контроллер собственной разработки, который интегрируется с батареей на этапе производства». В современных условиях заказчику необходим не просто элемент электропитания, а высокотехнологичное изделие, функционал которого позволял бы отслеживать и контролировать основные параметры в течение всего цикла эксплуатации батареи автономного электропитания.

«Если говорить о решениях для систем телеметрии, то по стандарту все привыкли к непerezаряжаемым батареям, которые являются расходным материалом», – рассказал Григорий Геннадьевич. – Зачастую такое применение, естественно, обосновано, когда речь идёт о глубоких и о горячих скважинах. Но если задачи предполагают менее глубокие скважины и скважины температурой до 100°, то аккумуляторные технологии могут в

десять раз сэкономить бюджет компании на эти расходные материалы и имеют несопоставимо большую безопасность».

Также НПО «Свободная Энергия» представляет аккумуляторные батареи в искро-взрывобезопасном исполнении – специализированные батареи, предназначенные для применения в условиях взрывоопасных зон и прошедшие сертификацию по стандартам искро-взрывобезопасности. Большая номенклатура аккумуляторов от НПО «Свободная Энергия» отвечает требованиям всего разнообразия автономных приборов и устройств, применяемых в условиях взрывоопасных зон.

Ещё один пример передовых решений от НПО «Свободная Энергия» – аккумуляторные батареи, которые используются в составе систем электропитания малых космических аппаратов. Аккумуляторная батарея – одна из важнейших составляющих в системе электропитания

космического аппарата, а условия эксплуатации в открытом космосе накладывают крайне жёсткие требования к исполнению батареи. К наиболее важным её характеристикам относятся устойчивость к высоким вибрационным и ударным нагрузкам, дублирование систем, работоспособность в условиях пониженного давления и т.д.

«Мы решаем множество сложных задач, связанных и не связанных с бурением скважин», – добавил Григорий Войков. – К примеру, наши аккумуляторы для радиостанций, работающих в условиях до -50 °С, гарантируют работоспособность оборудования связи, что тоже немало важно для нефтяников».

Также НПО «Свободная Энергия» отвечает на запрос импортозамещения: батареи компании способны эффективно и надёжно заменить импортные, которые сейчас невозможно завезти.

Стенд НПО «Свободная Энергия» – С030, зал 5

Продление соглашения

В присутствии министра энергетики Российской Федерации Сергея Цивилёва прошла церемония подписания дополнительного соглашения о продлении Отраслевого соглашения по организациям нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства на 2023–2025 годы.



Документ продляет соглашение, срок действия которого истёк 31 декабря 2025 года, на ещё одну трёхлетку – до 2028 года.

Свои подписи под документом поставили президент Общероссийского отрасле-

вого объединения работодателей нефтяной и газовой промышленности, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике Павел Завальный и председатель Нефтегазстройпрофсоюза России Александр Корчагин.

Подписанное соглашение закладывает основы для конструктивного социального диалога между работниками и работодателями. Его положения направлены на поддержание социальной стабильности, трудовой дисциплины и высокой производительности труда на предприятиях нефтегазового комплекса, а также обеспечение безопасных условий труда, высокого уровня социальной защиты и возможности для развития специалистов нефтегазовой отрасли.

ОБЪЁМНАЯ ВНЕПЕЧНАЯ ТЕРМООБРАБОТКА

- РЕЗЕРВУАРОВ И ЁМКОСТЕЙ
- ШАРОВЫХ РЕЗЕРВУАРОВ
- КОЛОНН
- НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

8-912-053-77-28, z-magnum.ru

НЕФТЕГАЗ-2026: самое главное

Итоги работы в 2025 году

В преддверии отчёта Правительства РФ перед нижней палатой парламента Министерство энергетики РФ в ходе расширенного заседания Комитета по энергетике представило доклад об итогах работы ведомства за 2025 год.



В апреле 2025 года Правительством был утверждён ключевой документ перспективного планирования – Энергостратегия РФ до 2050 года, подготовленная ведомством по поручению президента.

В разработке и обсуждении Энергостратегии принимали участие представители отраслевого и экспертного сообщества, в том числе парламентарии.

В Стратегии расширен горизонт планирования и учтены актуальные вызовы. Это позволит нефтяному, газовому, угольному секторам, электроэнергетике и энергетическому машиностроению соответствовать конъюнктуре мирового рынка спроса, который на сегодняшний день характеризуется ростом потребления энергии.

В 2025 году традиционные источники энергии занимали ведущие позиции в мировом энергобалансе. Высокий спрос на нефть, газ и уголь не только сохранился, но и продолжил расти.

Ещё одним направлением деятельности ведомства в 2025 году стала актуализация данных топливно-энергетических балансов субъектов РФ, которая была выполнена совместно с представителями региональных органов исполнительной власти, отвечающими за сферу ТЭК.

Участники заседания подчеркнули, что между Минэнерго России и Комитетом Государственной Думы по энергетике выстроена слаженная, системная работа по вопросам развития ТЭК, а также его законодательному и нормативному регулированию.

Представители Минэнерго России продолжают находиться в постоянном контакте с депутатами по вопросам разработки законопроекта о содействии инфраструктурному развитию в электроэнергетике.

Космические технологии

Министр энергетики РФ Сергей Цивилёв в режиме ВКС выступил на заседании организационного комитета по подготовке и проведению в Российской Федерации Недели космоса под председательством первого вице-премьера Дениса Мантурова. В ходе заседания глава Минэнерго РФ подчеркнул значимость космических технологий для решения приоритетных задач топливно-энергетического комплекса.



«Применение космических технологий способствует решению приоритетных задач топливно-энергетического комплекса – повышению промышленной и экологической безопасности, проведению цифровой трансформации отраслей ТЭК и обеспечению технологического суверенитета», – сказал Сергей Цивилёв.

Среди ключевых направлений: использование данных дистанционного зондирования Земли для мониторинга линий электропередачи и магистральных трубопроводов, разведки и разработки новых месторождений,

а также широкое применение компаниями ТЭК спутниковой связи.

Сергей Цивилёв также отметил вклад энергетиков в обеспечение надёжного энергоснабжения объектов космической инфраструктуры. В частности, в декабре 2025 года группой «Россети» была обеспечена первая, максимальная категория надёжности электроснабжения космодрома Восточный – стратегически важного объекта, строящегося в Амурской области.

Министр подчеркнул, что в рамках работы межправительственных

комиссий по торгово-экономическому сотрудничеству развивается взаимодействие в сфере космической деятельности с Ираном и Пакистаном.

Отдельное внимание Сергей Цивилёв уделил вопросам подготовки инженерных кадров, так как развитие высокотехнологичных отраслей напрямую связано с формированием сильной инженерной школы.

Фото: minenergo.gov.ru

Перспективы взаимодействия

Министр энергетики РФ Сергей Цивилёв в ходе двухдневного рабочего визита в Китайскую Народную Республику провёл переговоры с руководителем Государственного энергетического управления КНР Ван Хунчжи. Стороны обсудили актуальные вопросы стратегического партнёрства в энергетике.

Сергей Цивилёв отметил, что современные изменения в энергетике формируют новую архитектуру отрасли. Он подчеркнул, что в этих условиях особую важность приобретает определение вектора построения справедливой и устойчивой модели развития энергетике, отвечающей принципам энергетической справедливости.

«Сегодняшние изменения в энергетике формируют принципиально новый энергетический уклад. В этих условиях только совместными усилиями стран можно преодолеть внешние вызовы», – отметил в ходе встречи Сергей Цивилёв.

Стороны подтвердили взаимную заинтересованность в углублении координации и объединении усилий на многосторонних площадках, таких как ШОС, АТЭС и БРИКС. Основной задачей станет продвижение принципов стабильного и технологического открытого развития мирового топливно-энергетического комплекса.

В ходе беседы главы энергетических ведомств двух стран обсудили перспективы взаимодействия во всех отраслях ТЭК. В газовой сфере была отмечена успешная реализация проекта «Сила Сибири», а также развитие совместных проектов в области СПГ. Обсуждались также вопросы сотрудничества в угольной отрасли. Было отмечено, что Россия остаётся надёжным поставщиком энергетических углей с высокими качественными характеристиками.

Встреча подтвердила общую заинтересованность сторон в качественном укреплении стратегического энергетического сотрудничества, которое послужит фундаментом стабильного развития российско-китайских отношений.

Надёжная защита объектов ТЭК от БПЛА

Защита критически важных объектов, территорий и элементов инфраструктуры от нежелательных дронов – одна из самых актуальных задач современности. Её важность продолжает расти параллельно с увеличением числа угроз, связанных с атаками беспилотников. Объекты топливно-энергетического комплекса (ТЭК) очевидно входят в число первоочередных для обеспечения такой защиты. Об уникальном отечественном решении для противодействия любым типам БПЛА на полях «Нефтегаз-2026» нашей газете рассказывает Дмитрий Дорофеев, генеральный директор ООО «Системы Механической Защиты» (СМЗ).

– Дмитрий, ваша компания работает в крайне важной сфере – защите от БПЛА. В чём особенность вашего продукта?

– Наша компания специализируется на создании защитных ограждающих конструкций (ЗОК). Их ключевой элемент – уникальные защитно-улавливающие сетки «Дарвин», которые мы самостоятельно разрабатываем и производим.

Как это работает? Представьте: трёхкилограммовый ударный дрон, несущий смертоносный груз, на скорости 260 км/ч летит к газовой компрессорной станции. Но внезапно он «натывается» на невидимую преграду, словно попадает в эластичную паутину, вязнет, запутывается и беспомощно повисает или падает. Взрыва нет. Оборудование цело. Персонал в безопасности.

Мы создаём и устанавливаем ЗОК для ключевых секторов экономики: транспортного, банковского, энергетического, а также для силовых ведомств.

– Если говорить об энергетике, в первую очередь о газовой отрасли, то какие объекты нуждаются в защите?

– Мы работаем с самыми разными объектами. Обеспечиваем установку ЗОК на объектах ТЭК любой сложности по всей России.

Не буду называть конкретные компании и адреса, но среди наших проектов – защита подстанций, нефтебаз, топливных хранилищ, силовых установок, участков тру-

бопроводов, центров обработки данных (ЦОД), объектов управления и связи, производственных корпусов, заводов по переработке СПГ, аммиака, удобрений и других химических веществ. Мы воплощаем в жизнь самые сложные технические задачи, гарантируя высокое качество и надёжность каждого решения.

– Вы работаете по принципу «под ключ»?

– Чаще всего – поставляем сетку и делаем проекты ЗОК, а построить по нашему проекту может любая строительная компания, но когда заказчик ставит задачу, то берём все работы под ключ. Наша компания накопила серьёзную экспертизу в проектировании защитных конструкций. Наши специалисты тесно сотрудничают с экспертами различных уровней, включая ФАУ «Главгосэкспертиза России».

У нас большой опыт работы как с государственными, так и с частными заказчиками. В распоряжении компании – современная производственная база, передовое программное обеспечение, квалифицированные инженеры и монтажники. Если у заказчика нет возможности разрабатывать проект с нуля, мы предлагаем готовые, проверенные технические решения, которые можно адаптировать под конкретные нужды.

– Чем объясняется растущий интерес к системам защиты на основе сетей «Дарвин»?

– Это реально работающая и, пожалуй, оптимальная на сегодня система защиты от БПЛА. Традиционные методы



зачастую неэффективны. «Глушилки» бесполезны против дронов с автономным наведением, а сбитый беспилотник падает хаотично, вызывая взрыв в непредсказуемом месте. Жёсткие стальные сетки провоцируют мгновенный подрыв БПЛА при ударе, что ведёт к разрушениям. Лазерные комплексы чрезвычайно дороги, сложны в обслуживании, требуют оператора и не гарантируют перехват на сверхмалых дистанциях.

– А были ли уже реальные случаи, когда ваша система работала?

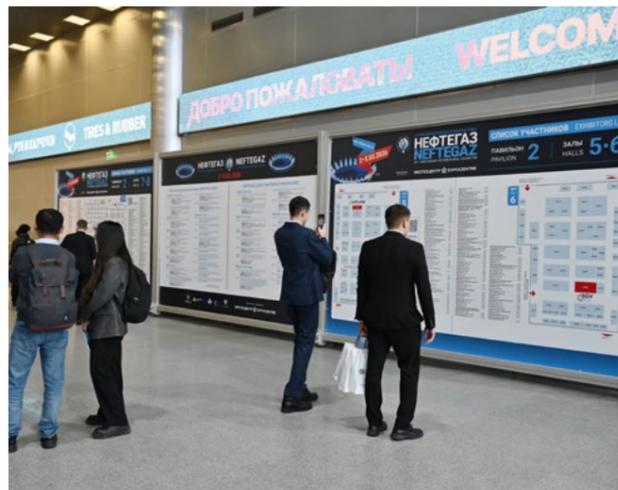
– Да, и их уже немало. Могу с уверенностью заявить: ни один объект, защищённый нашими ЗОК на основе сети «Дарвин», не был повреждён в результате атаки беспилотников.

Контакты ООО «СМЗ»: +7-499-653-7692; a1@systems-mp.ru

НЕФТЕГАЗ-2026: самое главное

Будущее арматуры

Конференция «Будущее трубопроводной арматуры в нефтегазовом комплексе» состоится сегодня, 3 марта. Место проведения – конференц-зал L (павильон 2), время проведения – с 10:30 до 12:30.



Модератором конференции выступит Иван Тер-Матеосянц, исполнительный директор Научно-промышленной ассоциации арматуростроителей.

Мероприятие будет посвящено тенденциям и вызовам отрасли. Эксперты обсудят новые технологии, материалы, требования к надёжности и безопасности, поднимут вопросы того, как развивается рынок и какие решения формируют будущее арматуростроения.

Организатор конференции – АО «ЭКСПОЦЕНТР» при поддержке Отраслевого информационно-аналитического центра Научно-промышленной ассоциации арматуростроителей.

Решения для развития

Панельная дискуссия «Автоматизация нефтегазовой отрасли: поиск оптимальных решений для устойчивого развития» будет проходить сегодня с 13:00 до 14:30 в конференц-зале L (павильон 2).

Автоматизация технологических процессов в нефтегазовой отрасли – стратегическое направление, в котором необходимо непрерывно развивать собственные разработки и компетенции. Эксперты обсудят, каким образом можно учесть интересы всех сторон данного процесса и обеспечить стабильное развитие российских разработчиков и решений, отвечающих ожиданиям заказчиков и требованиям государства. Дискуссия будет посвящена обсуждению актуальных вопросов, возникающих у участников рынка.

В формате диалога стороны поделятся своим видением и обсудят возможности заказчиков для внедрения эффективных, оптимальных по соотношению цены и качества решений, условия для развития российских решений для АСУ ТП, влияние нормативного регулирования на ситуацию на рынке и динамику импортозамещения, в том числе критерии признания ПАКов доверенными и процедуры включения ДПАК в планы перехода субъектов КИИ в рамках постановления Правительства Российской Федерации № 1912 от 14 ноября 2023 г.

Модератор мероприятия – Василь Шарифуллин, директор по работе с органами государственной власти Ассоциации российских разработчиков и производителей электроники (АРПЭ).

Среди ключевых вопросов для обсуждения:

– Какой поставщик решений для АСУ ТП нужен нефтегазовой отрасли? Как выбрать эффективное, безопасное и оптимальное решение, удовлетворяющее потребностям заказчика и соответствующее требованиям законодательства? Какое количество поставщиков на рынке можно считать оптимальным?

– Почему промышленные компании берутся за собственные разработки при наличии зрелых решений на



рынке? С какой целью создаются различные центры для разработки стандартов?

– Какую задачу решает вендор и с какими вызовами сталкивается при создании прорывных решений?

– Какая роль у интегратора в цепочке поставок решений и какие тенденции наблюдаются на рынке услуг по интеграции АСУ ТП?

– Способствуют ли меры государственного регулирования развитию отечественных решений? Почему в текущих условиях заказчики не спешат обновлять основные производственные фонды? Каким критериям должен соответствовать ДПАК для включения в планы перехода субъекта КИИ? Каким должен быть ДПАК, чтобы удовлетворять требованиям заказчика? Готов ли рынок компонентной базы к обеспечению потребностей производителей оборудования в условиях усиления требований к локализации физической части ПАКов?

Организатор панельной дискуссии – АО «ЭКСПОЦЕНТР». Мероприятие проводится при поддержке ООО «РегЛаб», Группы компаний «Прософт-Системы».

Эволюции газового рынка

Сегодня с 15:00 до 17:00 в конференц-зале L будет проходить круглый стол «СПГ как основа эволюции газового рынка», организованный АО «ЭКСПОЦЕНТР» при поддержке Национальной Ассоциации сжиженного природного газа.

Модератор круглого стола – Павел Сарафанников, президент – председатель правления Национальной Ассоциации сжиженного природного газа.

В рамках круглого стола эксперты обсудят, можно ли говорить о том, что СПГ перестал быть лишь гибким дополнением к трубопроводной системе и стал самостоятельной силой, переформирующей мировой газовый рынок; в какой степени переход на СПГ способствует

глобализации, демополизации и увеличению ликвидности газового рынка, делая его более похожим на рынок нефти, а также – где находятся основные точки роста и «узкие места» в цепочке СПГ (добыча, сжижение, транспортировка, регазификация).

Доклады экспертов будут посвящены российскому рынку СПГ, калькулятору СПГ, полному сжижению ПНГ с получением СУГ и СПГ, малотоннажному СПГ как ключу к энергообеспечению Сибири и Дальнего Востока. В докладе будет представлен обзор мирового флота судов для СПГ (тенденции и вызовы). Также эксперты рассмотрят СПГ как фактор трансформации рынков природного газа и обсудят проблемы российского криогенного оборудования и способы их решения.

Задачи автоматизации

Сегодня, 3 марта, с 10:00 до 14:00 в конференц-залах M, N (павильон 2) пройдёт семинар «Как решения компании «РегЛаб» закрывают задачи промышленной автоматизации». Организатором семинара выступает АО «ЭКСПОЦЕНТР» при поддержке ООО «РегЛаб» и Группы компаний «Прософт-Системы».

В докладах будут рассматриваться следующие тезисы:

– российская полнофункциональная распределённая система управления Externum: ключевые отличия продукта PCSU от ПЛК + SCADA, одноранговая архитектура системы Externum на базе проприетарного про-

токола RegulNet, технические характеристики системы, а также сертификация, официальный релиз и пилотный проект в рамках ОЗП;

– технические аспекты продукции «РегЛаб» для задач промышленной автоматизации, перспективы развития: мас-

штабирование производственных мощностей по выпуску продукции «РегЛаб», качество и надёжность оборудования, развитие технической поддержки, региональное присутствие, новые разработки для закрытия отраслевых потребностей рынка;

– решение «РегСистем» для вибромониторинга роторного оборудования: построение системы на ПЛК российского производства (REGUL), возможности расширения, сервисное обслуживание.

От разработки до внедрения

В рамках выставки сегодня пройдёт семинар «АСУ ТП в нефтегазе на базе Альфа платформы: от разработки и внедрения до масштабирования». Время проведения – с 15:00 до 17:00 (конференц-зал N).



Участники семинара узнают, как на базе ПО Альфа платформа реализуются проекты автоматизации техпроцессов нефтегазовых предприятий от старта до внедрения, как Альфа платформа помогает ускорить разработку и повышать эффективность. Спикеры поделятся опытом разработки проектов, расскажут о ключевых преимуществах платформы и новых возможностях для разработки АСУ ТП.

В программе:

– Реализованные кейсы. Опыт разработки и внедрения систем автоматизации на Альфа плат-

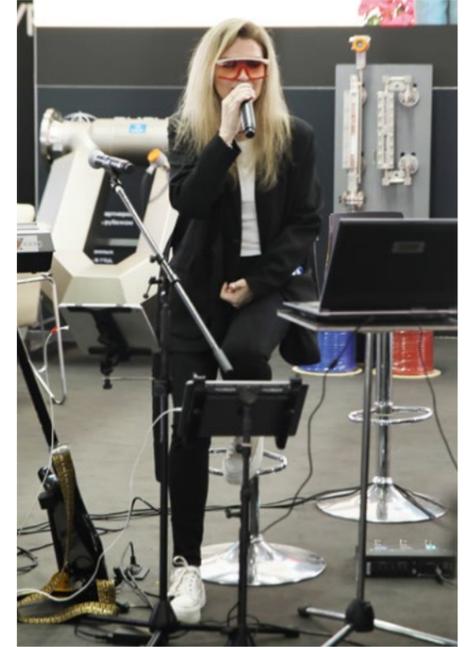
форме от компании «НЕКСТ инжиниринг» и НИЦ «Инкомсистем».

– Презентация новой функциональности. Новый модуль отчётов, разбор функциональных возможностей и инструментов Альфа платформы.

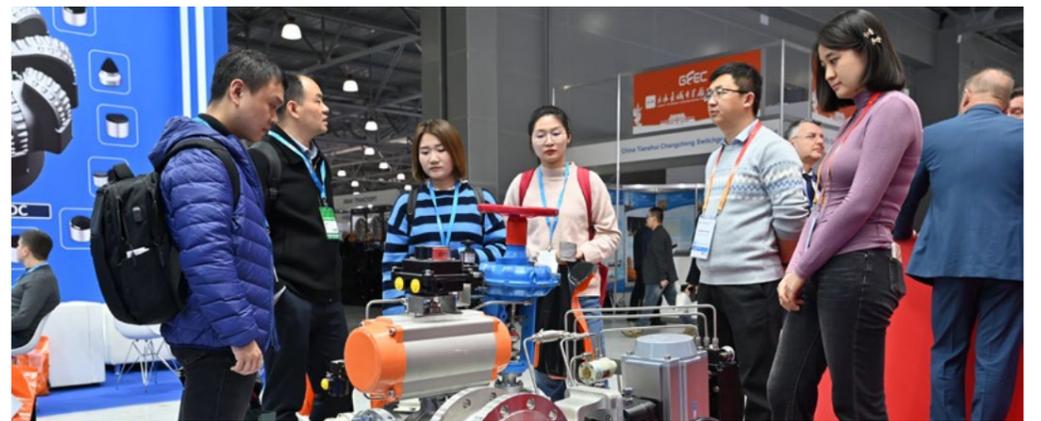
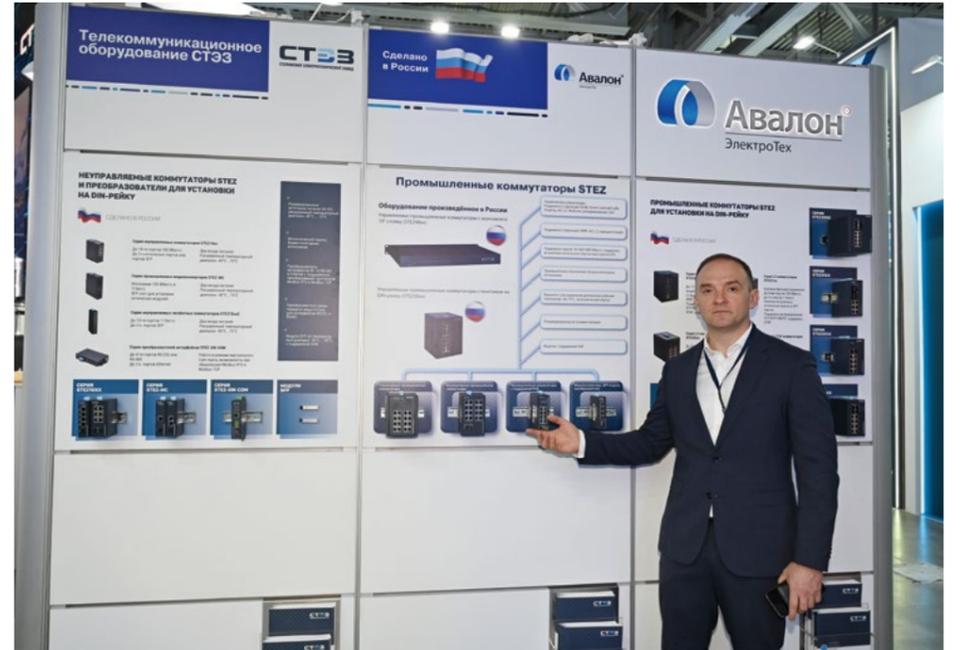
– Открытая дискуссия. Прямой диалог с разработчиками платформы и экспертами-интеграторами. Участники имеют возможность задать свои самые насущные вопросы и получить ответы «здесь и сейчас».

Организатор семинара – АО «ЭКСПОЦЕНТР» при поддержке АО «Атомик Софт».

НЕФТЕГАЗ-2026: фоторепортаж



НЕФТЕГАЗ-2026: фоторепортаж



НЕФТЕГАЗ-2026: самое главное

Беспилотники от «Калашникова» для ТЭК

Концерн «Калашников» представляет на «Нефтегаз-2026» готовые решения с применением беспилотных летательных аппаратов (БЛА) для топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России. В частности, холдинг демонстрирует возможности повышения эффективности и безопасности компаний-заказчиков с использованием своих БЛА гражданского назначения СКАТ 350 М, «Легионер» и «Альфа-Е».

Концерн «Калашников» имеет большой опыт создания и эксплуатации беспилотных летательных аппаратов различных модификаций, широкие производственные возможности и развитую логистику, что позволяет выполнять задачи разных масштабов и любой сложности. Например, концерн успешно ведёт мониторинг трубопроводов для одной крупной российской нефтяной компании с 2024 года, объём выполненных полётов на сегодня составляет уже более 50 000 погонных км.

«Наши решения помогают предприятиям, имеющим протяжённую инфраструктуру, сократить затраты, минимизировать экологический ущерб и повысить безопасность, в том числе собственных сотрудников, которые осуществляют обходы и осмотры, – подчёркивает представитель АО

«Концерн «Калашников» по БЛА гражданского применения Максим Сабадаж. – Мы выполняем полёты, сервисное обслуживание беспилотных летательных аппаратов и анализируем полученные данные для формирования управленческих решений. Работаем быстро: отряд специалистов, используя, к примеру, БЛА «Альфа-Е», способен за неделю обработать площадь до 1000 погонных километров, реализовывая комплекс аэрогеофизических и аэрогеодезических работ масштаба 1:10 000. Так что возможности холдинга позволяют нам в зависимости от задачи задействовать различные воздушные суда и привлекать специалистов из других отраслей промышленности».

БЛА от «Калашникова» отличаются высокими износостойкостью и надёжностью, способны



выполнять полёты на высотах от 1000 до 5000 м, с максимальной дальностью до 550 км, продолжительностью до пяти часов, весом полезной нагрузки до семи кг. Имеют технические возможности для осуществления мониторинга в любое время суток, при разных, в том числе сложных, погодных условиях, сохраняют устойчивость при ветре до 15 м/с и могут продолжать выполнять задачи в условиях подавления радиосигнала.

Так, при помощи БЛА СКАТ 350 М был выполнен заказ по аэрофотосъёмке крупного российского мегаполиса в условиях полного отсутствия GPS-сигнала. Стоит добавить, что данный БЛА – один из ведущих воздушных разведчиков в зоне проведения специальной военной операции, активно применяется на сухопутной линии боевого соприкосновения и морском, в частности черноморском, театре военных действий.

В 2024 году «Легионер» добился рекордных показателей: в рамках технологического конкурса Национальной технологической инициативы Up Great «Аэрологистика» общая протяжённость полёта беспилотника составила 1869 км с суммарной перевезённой массой груза 490 кг.

«Альфа-Е» поставил другой рекорд на конкурсе Up Great «Экспедиция»: выполняя полёты с металлодетектором и георадаром, он обнаружил предметы на глубине до 1 м под землёй, точно определил координаты расположения объектов и материалы, из которых они изготовлены.

В 2025 году с целью создания современных цифровых моделей рельефа и карт аномально-магнитного поля с помощью БЛА «Альфа-Е» выполнен большой объём авиационных работ на территориях крупных рудопроявлений Дальнего Востока. При съёмках применён комплекс современных методов дистанционного зондирования Земли, которые позволяют существенно сократить издержки и повысить эффективность работ добывающих компаний.

Актуальные направления сотрудничества



Министр энергетики РФ Сергей Цивилёв провёл рабочую встречу с министром промышленности и минеральных ресурсов Монголии Гонгорыном Дамдиннямом. В совещании также приняли участие представители российских энергетических компаний и РЖД.

В ходе встречи стороны обсудили актуальные направления сотрудничества двух стран в топливно-энергетическом комплексе.

Ключевой темой стало совершенствование процесса поставок в Монголию российского моторного топлива и авиакеросина, в частности возможность

заключения долгосрочных договоров на поставку нефтепродуктов. Глава Минэнерго России отметил конструктивное взаимодействие сторон по этому вопросу.

Также стороны обсудили возможность разработки совместной управленческой «экосистемы»

для координации производства и отгрузки нефтепродуктов.

Сергей Цивилёв подчеркнул, что сотрудничество в энергетической сфере остаётся одним из ключевых направлений российско-монгольских отношений и способствует их дальнейшему укреплению.

Монгольская сторона, в свою очередь, выразила готовность к продолжению совместной работы по приоритетным вопросам сотрудничества в энергетике.

Фото: minenergo.gov.ru

Исторический рекорд

«Газпром» в январе установил новый исторический рекорд поставок газа для этого месяца из Единой системы газоснабжения.



По оперативным данным, российским потребителям поставлено 51,275 млрд куб. м газа. При этом 14 дней подряд – с 15 по 28 янва-

ря – поставки шли на максимальных для этих суток уровнях.

Предыдущий максимум достигнут в январе 2024 года (50,971 млрд куб. м газа).

Поставки по газотранспортной системе «Газпрома» осуществляются надёжно, в том числе благодаря подземным хранилищам газа.

Напомним, что к зиме 2025/2026 года «Газпром» создал в российских хранилищах оперативный резерв газа в объёме 73,170 млрд куб. м – это абсолютный рекорд для отечественной газовой отрасли.

Источник: [Управление информации ПАО «Газпром»](http://www.gazprom.ru)

Успешное тестирование

«Газпром нефть» начала программу лабораторных исследований и стендовых испытаний первого российского авиационного SAF-топлива. Продукт на основе переработанного фритюрного масла был протестирован на стендовом реактивном двигателе. Программа испытаний, которая имитировала режимы взлёта, крейсерского полёта и захода на посадку, подтвердила эффективную работу оборудования и снижение экологического воздействия. Результаты проведённого тестирования будут использованы для выработки единого национального стандарта о синтетических SAF-компонентах для авиационных топлив.

Новый экологичный продукт поможет снизить воздействие воздушного транспорта на атмосферу. Рецепт авиационного топлива с низким углеродным следом разработана специалистами «Газпром нефти» в Центре промышленных инноваций в Санкт-Петербурге. В основе технологии – синтез из возобновляемого органического сырья: отработанного фритюрного масла и животных жиров.

Производство российского SAF-топлива является

частью комплексной программы «Газпром нефти» по развитию низкоуглеродных решений для транспорта. Начиная с 2023 года специалисты компании создали уникальные решения по переработке масложирового сырья в компоненты моторных топлив нового поколения. Благодаря этому «Газпром нефть» первой в российском судостроении начала заправку морского транспорта биотопливом с низким углеродным следом. Проект выпуска моторных топлив на



основе органического сырья реализуется совместно с компанией «Эковей» и сетью предприятий быстрого обслуживания «Вкусно – и точка».

SAF (sustainable aviation fuel) – авиационное топливо с низким углеродным следом, произведённое на основе сложных эфиров и жирных кислот. Применение SAF позволяет сократить до 80% выбросы парниковых газов при авиаперевозках.

Источник: [gazo.ru](http://www.gazo.ru)
Фото: Газпром нефть

НЕФТЕГАЗ-2026: деловая программа

3 марта, вторник

<p>🕒 10:30–12:30</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Конференция «Будущее трубопроводной арматуры в нефтегазовом комплексе» Модератор: Тер-Матеосянц Иван Тигранович, исполнительный директор Научно-промышленной ассоциации арматуростроителей Темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тенденции и вызовы отрасли: новые технологии, материалы, требования к надёжности и безопасности Как развивается рынок и какие решения формируют будущее арматуростроения <p>Приглашённые докладчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> Шапошникова Евгения Валентиновна, директор по продажам ООО «Технопарк» Тер-Матеосянц Александр Иванович, заместитель исполнительного директора Научно-промышленной ассоциации арматуростроителей Снежко Сергей Николаевич, директор по маркетингу ООО «ТД «УНКОМТЕХ» Представитель ИНТИ (на утверждении) <p>Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР» При поддержке Отраслевого информационно-аналитического центра Научно-промышленной ассоциации арматуростроителей</p>
<p>🕒 10:00–14:00</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-залы М, N</p> <p>ЗАКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ / ПОСЕЩЕНИЕ ПО ДОГОВОРЁННОСТИ С ОРГАНИЗАТОРОМ</p>	<p>Семинар «Как решения компании «РегЛаб» закрывают задачи промышленной автоматизации» Тезисы докладов:</p> <ul style="list-style-type: none"> Первая российская полноценная распределённая система управления Externum <p>Докладчик: Удилов Александр Андреевич, старший инженер по применению продукции</p> <ul style="list-style-type: none"> Технические аспекты продукции «РегЛаб» для задач промышленной автоматизации. Перспективы развития <p>Докладчик: Удилов Александр Андреевич, старший инженер по применению продукции</p> <ul style="list-style-type: none"> Решение «РегСистем» для вибромониторинга роторного оборудования <p>Докладчик: Бабушкин Денис Сергеевич, заместитель генерального директора по неразрушающему контролю</p> <p>Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР» При поддержке ООО «РегЛаб» и Группы компаний «Прософт-Системы»</p>
<p>🕒 13:00–14:30</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Панельная дискуссия «Автоматизация нефтегазовой отрасли: поиск оптимальных решений для устойчивого развития» Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> Какой поставщик решений для АСУ ТП нужен нефтегазовой отрасли? Как выбрать эффективное, безопасное и оптимальное решение, удовлетворяющее потребностям заказчика и соответствующее требованиям законодательства? Какое количество поставщиков на рынке можно считать оптимальным? Почему промышленные компании берутся за собственные разработки при наличии зрелых решений на рынке? С какой целью создаются различные центры для разработки стандартов? Какую задачу решает вендор и с какими вызовами сталкивается при создании прорывных решений? Какая роль у интегратора в цепочке поставок решений и какие тенденции наблюдаются на рынке услуг по интеграции АСУ ТП? Способствуют ли меры государственного регулирования развитию отечественных решений? Почему в текущих условиях заказчики не спешат обновлять основные производственные фонды? Каким критериям должен соответствовать ДПАК для включения в планы перехода субъекта КИИ? Каким должен быть ДПАК, чтобы удовлетворять требованиям заказчика? Готов ли рынок компонентной базы к обеспечению потребностей производителей оборудования в условиях усиления требований к локализации физической части ПАКов? <p>Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР» При поддержке ООО «РегЛаб» и Группы компаний «Прософт-Системы»</p>
<p>🕒 15:00–17:00</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Круглый стол «СПГ как основа эволюции газового рынка» Модератор: Сарафанников Павел Викторович, президент – председатель правления Национальной Ассоциации сжиженного природного газа Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> Можно ли говорить о том, что СПГ перестал быть лишь гибким дополнением к трубопроводной системе и стал самостоятельной силой, переформирующей мировой газовый рынок? В какой степени переход на СПГ способствует глобализации, демополизации и увеличению ликвидности газового рынка, делая его более похожим на рынок нефти? Где находятся основные точки роста и «узкие места» в цепочке СПГ (добыча, сжижение, транспортировка, регазификация)? <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> Родичкин Игорь Геннадьевич, вице-президент Национальной Ассоциации сжиженного природного газа Курочкин Андрей Владиславович, заместитель генерального директора по научной работе ООО «НИПИ «ПЕГАЗ» «Полное сжижение ПНГ с получением СУГ и СПГ» Ханухов Ханух Михайлович, генеральный директор ООО «НПК «Изотермик», д.т.н., чл.-корр. Академии инженерных наук РФ «Малотоннажное СПГ – ключ к энергообеспечению Сибири и Дальнего Востока» Бойко Максим Сергеевич, начальник отдела технологий морской транспортировки и хранения сжиженных газов ФАУ «Российский морской регистр судоходства» «Обзор мирового флота судов для СПГ: тенденции и вызовы» Фёдорова Виктория Андреевна, доцент кафедры стратегического управления топливно-энергетическим комплексом РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина «СПГ как фактор трансформации рынков природного газа» Лебедев Михаил Сергеевич, заместитель начальника управления проектов генерации ОАО «УГМК» <p>Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР» При поддержке Национальной Ассоциации сжиженного природного газа</p>
<p>🕒 15:00–17:00</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал N</p> <p>ЗАКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ / ПОСЕЩЕНИЕ ПО ДОГОВОРЁННОСТИ С ОРГАНИЗАТОРОМ</p>	<p>Семинар «АСУ ТП в нефтегазе на базе Альфа платформы: от разработки и внедрения до масштабирования» На семинаре вы узнаете, как на базе ПО Альфа платформа реализуются проекты автоматизации техпроцессов нефтегазовых предприятий от старта до внедрения. Как Альфа платформа помогает ускорить разработку и повышать эффективность. Спикеры поделятся опытом разработки проектов, расскажут о ключевых преимуществах платформы и новых возможностях для разработки АСУ ТП.</p> <p>В программе:</p> <ul style="list-style-type: none"> Реализованные кейсы. Опыт разработки и внедрения систем автоматизации на Альфа платформе от компании «НЕКСТ инжиниринг» и НИЦ «Инкомсистем» Презентация новой функциональности. Новый модуль отчётов, разбор функциональных возможностей и инструментов Альфа платформы Открытая дискуссия. Прямой диалог с разработчиками платформы и экспертами-интеграторами. Задайте свой самый наболевший вопрос и получите ответ «здесь и сейчас» <p>Приглашённые докладчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> Силкин Кирилл Александрович, первый заместитель генерального директора АО «Атомик Софт» Алексеев Денис Юрьевич, менеджер продуктового маркетинга АО «Атомик Софт» Ахмеров Данис, инженер ОПНР ДАСУ НИЦ «Инкомсистем» Сайтгареев Ринат, компания «НЕКСТ инжиниринг» Захаров Илья, начальник отдела АСУ ТП ПАО «Газпром автоматизация» Жеменюк Сергей Михайлович, коммерческий директор АО «ТРЭИ» <p>Ссылка для регистрации: https://events.automiq.ru/neftegaz-seminar-2026 Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР» При поддержке АО «Атомик Софт»</p>

* В программе возможны изменения и дополнения, уточняйте на сайте <https://www.neftegaz-expo.ru>

НЕФТЕГАЗ-2026: деловая программа

4 марта, среда

🕒 10:30–13:00

📍 Павильон 2,
конференц-зал L

ОТКРЫТОЕ
МЕРОПРИЯТИЕ

Конференция «Запасные части и ремонт компрессорного оборудования: эффективность, качество, инновации»

Модератор: Крюков Михаил Анатольевич, председатель правления Ассоциации компрессорных заводов

Спикеры/участники:

- Дюкарев Сергей Иванович, генеральный директор ООО «Центр компрессорных технологий»
- Резанцев Михаил Сергеевич, руководитель департамента газового оборудования ООО «Челябинский компрессорный завод» (ООО «ЧКЗ»)
- Неделько Олег Фёдорович, коммерческий директор АО «АГВ»
- Калашников Алексей Сергеевич, специалист ООО «Мониторинг Вентиль и Фитинг» (ООО «МВиФ»)

Вопросы для обсуждения:

- Опыт производства и применения запасных частей для импортного оборудования, произведённого методом обратного инжиниринга
- Инновации и новые материалы в производстве запасных частей
- Проблемные вопросы с поддержанием в эксплуатации компрессорного оборудования, произведённого западными компаниями
- Способны ли отечественные производители обеспечить потребности в запасных частях на компрессорное оборудование в эксплуатации
- Развитие отечественного производства компрессорного оборудования

Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР»

При поддержке Ассоциации компрессорных заводов

🕒 11:00–14:00

📍 Павильон 2,
конференц-зал М

ОТКРЫТОЕ
МЕРОПРИЯТИЕ

О развитии приборостроения РФ

Объединённое заседание Ассоциации приборостроительных компаний и Подкомитета по развитию производства средств измерений при Комитете по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции ТПП РФ

Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР»

При поддержке: ООО «ЭлМетро-Инжиниринг»

🕒 13:30–15:45

📍 Павильон 2,
конференц-зал L

ОТКРЫТОЕ
МЕРОПРИЯТИЕ

Конференция «К технологическому лидерству: задачи, идеи, решения»

Модератор: Бессель Валерий Владимирович, профессор кафедры термодинамики и тепловых двигателей РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Отрасль переходит от этапа импортозамещения к подлинному технологическому лидерству, основанному на собственных научных школах, оборудовании и инженерных решениях. Есть чёткий ориентир: к 2028 году обеспечить около 90% технологической независимости ТЭК, а к 2030 году – закрепить этот уровень уже как норму работы всей нефтегазовой экосистемы, от геологоразведки до переработки и транспорта.

Конференция позиционируется как площадка для рассмотрения конкретных предложений, проектов и инициатив, обеспечивающих достижение стратегических целей технологического лидерства.

Докладчики:

- Язев Валерий Афонасьевич, председатель Ассоциации «РНК МНС»
- Молодцов Кирилл Валентинович, член Общественного совета Министерства энергетики РФ
- Филатов Сергей Александрович, директор Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
- Жданеев Олег Валерьевич, руководитель Центра компетенций технологического развития ТЭК (ЦКТР ТЭК) при Минэнерго России
- Кузенков Николай Владимирович, управляющий партнёр «НК КРОН»
«Увеличение межремонтного интервала нефтяных насосов в 4 раза: решение российского производителя»
- Архипов Алексей Игоревич, доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
«Использование методов машинного обучения и элементов искусственного интеллекта для предотвращения осложнений при строительстве скважин»
- Алексей Михайлович Фадеев, директор по работе с ключевыми партнёрами АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив» (ИНТИ)
«Формирование и развитие отраслевой системы стандартизации и сертификации на нефтегазовое оборудование и технологии»
- и другие

Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР»

При поддержке Ассоциации «Российский Национальный Комитет Мирового нефтяного совета»

🕒 16:00–17:30

📍 Павильон 2,
конференц-зал L

ОТКРЫТОЕ
МЕРОПРИЯТИЕ

Молодёжная сессия «Человеческий капитал 2.0. Как молодёжь меняет корпоративную культуру в нефтегазовой отрасли»

Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР»

При поддержке Ассоциации «Российский Национальный Комитет Мирового нефтяного совета»

НЕФТЕГАЗ-2026: деловая программа

5 марта, четверг

<p>🕒 10:00–10:15</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Доклад «Кабельная продукция для нефтегазовой отрасли: импортозамещение, инновационные разработки» от ОКП «ЭЛКА-Кабель»</p>
<p>🕒 10:15–10:30</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Доклад «Первостепенность качества обжимных колец для импульсных линий КИПиА» от компании «Флюид-Лайн»</p>
<p>🕒 10:30–10:45</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Доклад «Применение беспилотных авиационных систем в нефтегазовом секторе» от генерального директора авиакомпании «ГАУСС»</p>
<p>🕒 11:00–12:30</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Панельная дискуссия «Научноёмкие технологии и материалы для изготовления и ремонта оборудования и трубопроводов. Ответ науки на промышленный запрос»</p> <p>Мероприятие станет площадкой для обсуждения вопросов использования современных научноёмких технологий и материалов в производстве и ремонте оборудования, трубопроводов, обмена информацией между промышленностью, имеющей потребности в решении высокотехнологичных задач, и наукой, предлагающей научноёмкие решения.</p> <p>К участию приглашаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рамазанов Камиль Нуруллаевич, президент ГБНУ «Академия наук Республики Башкортостан» • Егоров Олег Владимирович, генеральный директор АО «Инженерно-производственные решения» • Фокин Георгий Анатольевич, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» • Кайдаш Андрей Сергеевич, заместитель генерального директора по эксплуатации компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Ухта» • Новиков Сергей Владимирович, проректор по связям с академическими партнёрами ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» • Сулягин Роман Валерьевич, заместитель начальника Корпоративного научно-технического центра развития ООО «Газпром ВНИИГАЗ» • Гизатуллин Антон Бильгужарович, заместитель генерального директора по объектам газонефтепереработки ООО «ТМК Премиум Сервис» • Ахметов Александр Дмитриевич, ведущий инженер ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» • Задьян Григорий Григорович, ведущий инженер ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» <p>Модератор: Туричин Глеб Андреевич, ректор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета (СПбГМТУ)</p> <p>Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p> <p>При поддержке Санкт-Петербургского государственного морского технического университета (СПбГМТУ)</p>
<p>🕒 12:30–12:45</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Доклад «От сборки к инженерии: как создать цикл технологических инноваций в условиях импортозамещения» от «НК КРОН»</p>
<p>🕒 12:45–13:00</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Доклад «Российский программно-аппаратный (программно-технический) комплекс КРУГ-2000 для промышленной автоматизации в нефтегазовой отрасли» от НПФ «КРУГ»</p>
<p>🕒 13:00–13:15</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Доклад «Оперативный и непрерывный контроль: комплексное использование беспроводной системы контроля загазованности и стационарных газоанализаторов на опасных производствах» от компании «Миракс»</p>
<p>🕒 13:15–13:30</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Доклад «Улучшение показателей нефтедобычи с помощью решений на базе искусственного интеллекта» от Группы компаний «Альма»</p>
<p>🕒 13:30–13:45</p> <p>📍 Павильон 2, конференц-зал L</p> <p>ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p>	<p>Доклад «Системы пожарной автоматики для взрывоопасных объектов от отечественного производителя НВП «Болид» (АО НВП «Болид»)</p>

* В программе возможны изменения и дополнения, уточняйте на сайте <https://www.nftegaz-expo.ru>

НЕФТЕГАЗ-2026: самое главное

ГК «Беспилотные системы»: новый подход к безопасности ТЭК

Группа компаний «Беспилотные системы», которая впервые принимает участие в выставке «Нефтегаз», представляет на своём стенде новую экосистему для обработки данных воздушного мониторинга. Также в экспозиции «Беспилотных систем» – решения для аэромониторинга промышленных объектов, которые помогают обеспечивать безопасность, повышать скорость и точность строительных работ, своевременно обнаруживать нарушения.

Представленная компанией новая экосистема включает два продукта: защищённую платформу для хранения анализа, использования данных воздушного мониторинга и нейросеть SUPERCAMНейро. Это позволяет предприятиям перейти к системному управлению рисками на основе больших данных.

Геоинформационный сервис предназначен для централизованного хранения данных воздушного мониторинга (фото- и видеоматериалы, ортофотопланы, облака точек, трёхмерные модели) фиксации нарушений с описанием и координатами, анализа данных за выбранный период.

SupercamНейро – система для автоматической обработки данных мониторинга объектов ТЭК, которая значительно ускоряет анализ фото- и видеоизображений, повышает точность и скорость обработки, снижает нагрузку на оператора и сокращает влияние человеческого фактора.

Идентифицирует различные типы нарушений, включая следы возгораний, разливы нефтепродуктов, замазанность, нахождение посторонних лиц/объектов в охранной зоне, работу техники, незаконные свалки, вырубку леса.

Такой комплексный подход поможет компаниям ТЭК не толь-



ко предотвращать инциденты за счёт своевременного выявления угроз, но и выстраивать прозрачные бизнес-процессы, где каждое решение подкреплено объективными цифровыми данными.

Кроме того, на стенде Группы компаний «Беспилотные системы» посетители могут увидеть беспилотные воздушные

суда марки Supercam: флагманский беспилотный авиационный комплекс самолётного типа Supercam S350, конвертоплан Supercam SX350 (VTOL – самолёт вертикального взлёта и посадки) и квадрокоптеры Supercam X4 и Supercam X4E. Специалисты компании также представляют передвижные пункты управления, программное обеспечение

для автоматической обработки данных аэромониторинга и целевых нагрузках для беспилотных аппаратов Supercam.

С нефтегазовой отраслью ГК «Беспилотные системы» работает уже почти 15 лет. Внедрение технологических решений с использованием комплексов Supercam помогает повышать эффективность управления, оптимизировать расход ресурсов и обеспечивать промышленную и экологическую безопасность. Компании топливно-энергетического комплекса с одними из первых оценили возможности воздушного мониторинга и начали встраивать беспилотные летательные аппараты в свой технологический процесс и применять их для выполнения работ по мониторингу трубопроводов и объектов промышленной инфраструктуры – беспилотники позволяют экономить финансовые и временные ресурсы, а также сводят на нет потенциальную угрозу жизни пилотов.

25-я Международная выставка «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса»



НЕФТЕГАЗ-2026

ОФИЦИАЛЬНАЯ ГАЗЕТА

№3
ДЕНЬ ТРЕТИЙ

№3, 4 марта 2026 г.

Официальное издание выставки и форума



СРЕДИ ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ НОМЕРА:

- Яркие премьеры и презентации «Нефтегаз-2026»
- Ключевые мероприятия деловой программы
- Фоторепортаж первого дня работы выставки
- Самые важные мероприятия: анонсы и приглашения
- Ведущие отраслевые игроки представляют
- Инновации и перспективные направления нефтегазовых отраслей – на «Нефтегаз-2026»

По итогам работы форума и выставки будет подготовлен электронный итоговый выпуск газеты «Show-daily Нефтегаз-2026», который получают все участники и зарегистрировавшиеся гости выставки и форума, а также структуры власти, бизнес-объединения и ключевые игроки рынка нефтегазовой отрасли.

По вопросам участия в проекте:

+7-985-7663923, +7-908-5769292, e-mail: svv@promweekly.ru

ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ!!!

НЕФТЕГАЗ-2026

День второй, 3 марта 2026 года



Официальное новостное издание 25-й Международной выставки «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса»

Специальный выпуск газеты «Промышленный еженедельник»

Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ №ФС77-19251 от 23.12.2004

Шеф-редактор проекта Валерий Стольников

Дизайн и вёрстка Светлана Селиверстова

Над номером работали Александр Стольников Евгений Горчаков

Марина Громова
Зинаида Сацкая
Татьяна Соколова
Елена Пуртова
Юлия Шувалова
Руслан Колесин
Ольга Фитисова

Редакция газеты на выставке Павильон 2, зал 8, стенд 8В190

+7-908-576-9292,
+7-909-718-8871
www.promweekly.ru,
doc@promweekly.ru

Отпечатано в типографии: ООО «Типография «Печатных Дел Мастер» 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 12
Тираж 3000 экз.
Распространяется бесплатно

Официальный канал редакции



©UNITED INDUSTRIAL PUBLISHING