



• НОВОСТИ •

ООО «УК «Система-Сервис»

17 ноября в конференц-зале состоялось установочное совещание, которое дало старт проекту по формированию дорожной карты комплексной цифровой трансформации в ООО «УК «Система-Сервис».

В мероприятии приняли участие: руководитель Программы цифровой трансформации Холдинга «ТАГРАС» Антон Седунов, руководитель Центра управления Программой цифровой трансформации Вадим Хазов, руководящий состав и рабочая группа проекта от ООО «УК «Система-Сервис», а также представитель подрядчика – компании ООО «АйСиЭль Софт» Евгения Бекетова.

Для формирования общего информационного и понятийного поля в период с 16 по 18 ноября рабочая группа проекта прошла дополнительное обучение по программе «Цифровое производство и индустрия 4.0».

ООО «Сервис НПО»

Бавлинским цехом №9 проведён анализ процесса реализации проекта «Изготовление сростки ремонтных кабельных линий с использованием клеевой термоусадочной трубки собственными силами» за 8 месяцев текущего года.

Анализ демонстрирует положительный результат проведённых в рамках проекта мероприятий – за отчётный период на объектах ООО «Башнефть-Добыча» не было ни одного случая отказа нефтепромыслового оборудования из-за сросток кабельных линий.

Общее количество изготовленных сростков силами Уфимского участка составило 538 единиц.

ООО «РИНПО»

В ООО «РИНПО» ведётся работа по снижению материальных остатков. Одним из используемых инструментов является формирование заявок по ВМЗ (ведомость материальных затрат на изготовление (ремонт) оборудования).

Такая система исключает ошибки при выборе номенклатуры, сокращает время на создание заявок и обеспечивает контроль остатков. На начальном этапе она формируется на основании производственного плана, затем направляется в службу снабжения.

На сегодняшний день ВМЗ используется при заявке на запасные части к гидрозащиты и погружным электродвигателям, в ближайшее время планируется начать аналогичную работу и по электроцентробежным насосам и станциям управления.

ООО «Перекрыватель»

Для обеспечения автоматизации процесса бурения в рамках НИОКР специалистами ООО «Перекрыватель» совместно с ООО «РИНПО» запланирована разработка интеллектуальной системы управления процессом бурения скважин.

На 2022 год запланировано проведение испытаний аналогичного оборудования компании NOV на трёх скважинах заказчиков.

ООО «Татнефть-Кабель»

17 ноября для специалистов ООО «Татнефть-Кабель» была организована демонстрация программы проведения инструктажей, обучения с использованием VR-тренажера и возможностей системы искусственного интеллекта в вопросах обеспечения безопасности труда.

Презентация представлена компанией по производству информационных продуктов для промышленных отраслей Российской Федерации ООО «СервисИнформацияПартнерство».

ХОЛДИНГ «ТАГРАС» ВОШЁЛ В ТОП-500 РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ



Холдинг «ТАГРАС» вошёл в рейтинг крупнейших российских компаний РБК 500. Список сформирован по объёму полученной в 2020 году выручки в сравнении с показателями предыдущего года.

Среди компаний, оказывающих полный спектр нефтесервисных услуг, «ТАГРАС» занял третье место, в общем рейтинге РБК 500 – 170-е. Выручка Холдинга составила 85,7 млрд рублей.

В новом рейтинге РБК 500 представлено семь российских нефтесервисных компаний, совокупная выручка которых достигла 398 млрд рублей. Также в рейтинге без присвоения номера в качестве примера и справочной информации представлены российские многопрофильные холдинги с иностранным контролем – совокупная выручка трех таких групп отрасли нефтегазового сервиса составила 81 млрд рублей.

«ТАГРАС» – крупнейший российский Холдинг. В структуру группы входит 11 дивизионов и более 70 предприятий, которые оказывают полный спектр нефтесервисных услуг.

Предприятия Холдинга работают в большинстве нефтегазодобывающих регионов России, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья. Портфель заказчиков превышает 1500 компаний.

Альберт КАШАПОВ,
ведущий инженер
ООО «УК «Система-Сервис»



таграс





НОВОСТИ НЕФТЯНОГО БИЗНЕСА

Соглашение по Каспию намерены подписать Тегеран и Баку

В ближайшие недели Тегеран и Баку могут подписать соглашение о совместной разработке нефтегазовых месторождений на Каспийском море, сообщил министр нефти Ирана Джавад Оуджи после встречи с вице-премьером Азербайджана Шахином Мустафаевым в Тегеране.

«Конструктивная встреча прошла с азербайджанской делегацией, и были достигнуты важные договорённости», — цитирует его агентство Shana. При этом посол высказал надежду, что «в течение ближайших недель будет подписано хорошее соглашение с Азербайджаном в нефтегазовой сфере и разработке месторождений нефти и газа на Каспийском море».

«В ходе переговоров достигнута договорённость о споровых поставках газа в Азербайджан через Иран из соседних стран, включая Туркмению», — уточнил Джавад Оуджи.

В августе, напоминает ТАСС, иранская сторона объявила об обнаружении крупнейшего в стране месторождения природного газа в иранском секторе Каспийского моря, которое получило название «Чалус».

Американский уголь пришёл на Украину

Первое из семи судов с углем из США для украинских теплоэлектростанций прибыло на Украину, сообщили в пресс-службе Донбасской топливно-энергетической компании (ДТЭК).

Поставки осуществляются в рамках контракта ДТЭК с импортными поставщиками, в соответствии с которым пять партий прибывает из США, а ещё две — из Колумбии. Суммарный объём поставок составит почти 470 тыс. тонн.

При этом в компании подчеркнули, что импорт угля является лишь временной мерой, приоритет остаётся за использованием угля, добытого на территории Украины. Кроме того, контракты на поставку 1,5 млн тонн угля из Казахстана, Польши, США и Австралии, чтобы предотвратить веерные отключения энергии, заключила украинская энергетическая компания «Центрэнерго».

Более 4,2 млрд рублей «Башнефть» инвестировала в природоохранные проекты

По итогам трёх кварталов 2021 года «Башнефть» сократила воздействие на атмосферный воздух на 11%. Это стало возможным благодаря модернизации производства и реализации природоохранных мероприятий. На НПЗ «Башнефти» производят различные виды топлива классов Евро-5 и высокоскопический Евро-6.

На предприятиях уфимского нефтеперерабатывающего комплекса «Башнефти» ведётся круглосуточный экологический контроль. Замеры производятся на заводских установках, оснащённых современными высокоточными датчиками, а также вблизи производственных объектов компании с помощью мобильных экостов.

Кроме того, на предприятии действует высокотехнологичная система контроля качества атмосферного фона, которая анализирует химический состав воздуха в жилых кварталах Уфы. Полученная информация оперативно передаётся в Минэкологии Республики Башкортостан в автоматическом режиме.

(По материалам oilcapital.ru)



«ИНДУСТРИЯ 4.0»

■ Центр компетенций «Индустрия 4.0» будет создан в Татарстане в рамках стратегии цифровой трансформации экономики, социальной сферы и государственного правления республики.

Постановление о мерах по повышению уровня цифровой зрелости предприятий промышленности Татарстана, подписанное премьер-министром республики Алексеем Песохиным, опубликовано на сайте правовой информации. Центр будет создан в рамках стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления республики.

Согласно постановлению, Университету Иннополис и министерству промышленности и торговли Татарстана предложено до конца текущего года представить в правительство республики предложения по созданию центра компетенций «Индустрия 4.0» и необходимом объёме его финансирования до 2025 года. Предполагается, что демонстрационные площадки центра разместятся на базе Университета Иннополис.

До конца января 2022 года региональные минпромторг и минцифры должны также подготовить и представить в правительство Татарстана предложения по созданию каталога цифровых решений, внедрённых на промышленных предприя-

ти республики, и предложения по мерам поддержки разработки и внедрения на предприятиях Татарстана российских инженерного программного обеспечения и цифровых платформ по ключевым классам. Кроме того, планируется к этому же сроку проработать предложения по внедрению промышленного интернета вещей на предприятиях республики.

Ранее президент Татарстана Рустам Минниханов объявил 2022 год в республике годом цифровизации. По его словам, в республике созданы ИТ-центры и образовательные заведения мирового уровня, активно используются электронные сервисы, развиваются крупные ИТ-компании и распределённые

ситуационные центры, ведётся разработка комплексных платформенных решений. Цифровизация, по мнению Минниханова, не является самоцелью, это инструмент, который даёт возможность повысить качество жизни, обеспечить повышение доходов и конкурентоспособность бизнеса.

(По материалам ria.ru)



В ООО «УК «Система-Сервис» работы в области цифровой трансформации уже ведутся, сформирована структура управления программой и открыт проект по формированию дорожной карты комплексной цифровой трансформации предприятия. Работы по проекту планируется завершить в срок до 31 марта 2022 года. Далее планируется перейти к активной фазе реализации проектов дорожной карты. Для подготовки персонала к предстоящим работам, рабочая группа по проекту (24 специалиста ООО «УК «Система-Сервис») прошли обучение по программе «Цифровое производство и индустрия 4.0».

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ



САРВАРОВ
Рустам
Разилевич

1971 года рождения. В 1991 году окончил Альметьевский неф-

тяной техникум по специальности «Эксплуатация нефтяных и газовых скважин», в 1998 году окончил Альметьевский нефтяной институт по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Ранее работал председателем профсоюзного комитета ООО «УК «Татбурнефть». С 1 ноября 2021 года принят заместителем начальника отдела маркетинга ООО «УК «Система-Сервис».



МАЛЫШЕВ
Павел
Владимирович

1974 года рождения. В 1998 году окончил Бугульминский индустриальный педагогический техникум по специальности «Механизация сельского хозяйства», в 2007 году окончил Московский государственный университет технологий и управления по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». Ранее работал заместителем технического директора по производству Бугульминского завода электротехнического оборудования. С 1 ноября 2021 года принят начальником Литейного цеха ООО «РИНПО».



ШАЙДУЛЛИН
Ильнур
Инсафович

1987 года рождения. В 2012 году окончил Альметьевский государственный нефтяной институт по специальности «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности». Ранее работал ведущим инженером отдела эксплуатации ООО «УК «Татспецтранспорт» Ямашского УТТ. С 16 ноября 2021 года принят заместителем начальника ЦИТС ООО «Сервис НПО».



ЧЕРНОВ
Евгений
Александрович

1986 года рождения. В 2008 году окончил Институт социальных и гуманитарных знаний по специальности «Юриспруденция». Ранее работал электромонтёром Ашальчинского цеха ООО «Сервис НПО». С 1 ноября 2021 года переведён мастером Ашальчинского цеха ООО «Сервис НПО».

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

■ Коллектив цеха №8 ООО «РИНПО» при ремонте погружных электродвигателей сталкивается с теми или иными проблемами, решение которых требует творческого подхода и глубоких технических знаний.

Одной из таких проблем стала необходимость ремонта статоров электродвигателей, пропитанных высокотемпературным компаундом типа ЭЛПЛАСТ. Дело в том, что из статора, пропитанного компаундом, извлечь обмотку для ремонта невозможно, не говоря уже о том, чтобы прочистить пазы статора для укладки новой обмотки. Также невозможно произвести перешихтовку статора в

случае повреждения статорного железа. Компаунд подобно цементу скрепляет детали статора между собой. Поэтому такие статоры приходилось разрезать и утилизировать.

За решение этого сложного вопроса взялись специалисты научно-технического центра, во главе с Александром Вострухиным. После проведения ряда экспериментов и научных изысканий совместно со специалистами ООО «Камтехнопарк» создана установка деструкции компаунда или, проще говоря, установка «разварки».

Она представляет собой своеобразный реактор, где в условиях повышенной температуры и давления, в смешанной среде воды с углекислым газом

происходит процесс гидролиза термореактивных связующих компаунда. После такой обработки компаунд теряет свою прочность, в результате чего появляется возможность демонтировать обмотку статора, а также произвести расшихтовку и повторное использование статорного железа.

В результате испытаний установка подтвердила свою эффективность. Процесс не быстрый – статор находится в установке от 7 до 10 часов, но использование такого метода позволяет получить значительную экономию при капитальном ремонте электродвигателей.

Ренат МУКМИНОВ,
начальник цеха №8 ООО «РИНПО»



НОВЫЕ ЗАДАЧИ

■ В последнее время кратно возросло строительство скважин малого диаметра, в связи с чем перед специалистами ООО «Перекрыватель» возникают всё новые и новые задачи.

Поначалу для бурения под эксплуатационную колонну использовалось долото в диаметре 155,6 мм, при последующем креплении применялась муфта ступенчатого цементирования МСЦ-114 мм с наружным диаметром 143 мм.



На ряде скважин малого диаметра заказчик перешёл на долото диаметром 146 мм, и применение стандартного МСЦ стало практически невозможным ввиду непрохождения по стволу скважины.

Конструкторам была поставлена задача сконструировать МСЦ-114 с наружным диаметром не более 137 мм.

На сегодняшний день изготовлен комплект МСЦ с наружным диаметром 136 мм. Испытания оборудования в цеховых условиях прошли успешно, планируется внедрение комплекта на скважину.

Линар СУНГАТУЛЛИН,
руководитель Службы
по организации продаж продукции
и услуг ООО «Перекрыватель»



Испытания МСЦ



12 САМЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 2022 ГОДА

■ Консалтинговая компания Gartner представила 12 топ технологий и стратегий 2022 года, которые окажут значительное влияние на бизнес-среду в ближайшие 5–10 лет. В рамках симпозиума Gartner IT Symposium / Хро Americas она анонсировала основные стратегические и технологические тенденции, которые компаниям необходимо изучить в 2022 году.

к новым условиям. Gartner прогнозирует, что они станут обычным явлением в области роботов, дронов и производственных машин.

Интеллект в принятии решений

Практическая дисциплина, используемая для улучшения процесса принятия решений путем четко разработанной системы decision-making, оценки результатов, их управления и улучшения с помощью обратной связи. По предварительным оценкам, в ближайшие два года треть крупных организаций будут использовать этот метод для структурированного принятия решений.

Составные приложения

В компаниях растёт потребность в адаптации к постоянно меняющемуся бизнес-контексту – для этого необходима такая технологическая архитектура, которая поддерживает быстрое, безопасное и эффективное изменение приложений. Архитектура составного приложения обеспечивает такую адаптируемость, а компании, которые используют данный подход, опередают конкурентов на 80% по скорости реализации новых функций.

Гиперавтоматизация

Обеспечивает ускоренный рост и повышение устойчивости бизнеса за счёт быстрой идентификации, проверки и автоматизации как можно большего числа процессов. Исследование Gartner показывает, что наиболее эффективные группы гиперавтоматизации сосредоточены на 3-х ключевых приоритетах: повышение качества работы, гибкости принятия решений и ускорение бизнес-процессов.

Вычисления, укрепляющие конфиденциальность

Защищают личную и конфиденциальную информацию, обеспечивают безопасный обмен, объединение и анализ данных без ущерба для конфиденциальности. Gartner ожидает, что к 2025 году 60% крупных компаний будут использовать один или несколько методов вычислений, укрепляющих защиту данных пользователей.

Сеть кибербезопасности

Архитектура сетей кибербезопасности – распределённый архитектурный подход к гибкому и надёжному управлению кибербезопасностью. Она позволяет обеспечить интегрированную струк-

туру безопасности и защиты всех активов, независимо от местонахождения. К 2024 году компании, внедряющие CSMA в свои экосистемы, сократят финансовые потери от определённых инцидентов безопасности на 90%.

Разработка искусственного интеллекта

Это комплексный подход к реализации моделей ИИ. К 2025 году 10% предприятий, внедряющих передовые методы разработки ИИ, будут приносить как минимум в 3 раза больше прибыли от своих усилий в области ИИ, чем 90% предприятий, которые этого не делают.

Совокупный опыт

Бизнес-стратегия, сочетающая в себе такие элементы, как мультиопыт, опыт клиентов, сотрудников и пользователей. Основная цель такого подхода – повысить доверие, лояльность и поддержку клиентов и сотрудников. Организации будут увеличивать выручку и прибыль за счёт достижения адаптивных и устойчивых бизнес-результатов этой стратегии.

(По материалам
<https://trends.rbc.ru/>)

Генеративный искусственный интеллект

Генеративные модели ИИ представляют собой методы машинного обучения, которые изучают контент или объекты и используют их для создания новых, полностью оригинальных данных. Могут использоваться для создания программных кодов, разработки лекарств, а также в рамках целевого маркетинга. По оценкам Gartner, к 2025 году на них будут использоваться около 10% всех производимых данных.

Фабрики данных

Это гибкие, но устойчивые интеграции между платформами и бизнес-пользователями. С их помощью можно улучшить обработку информации, сократив усилия по управлению данными до 70%, и при этом снизить время окупаемости.

Территориально-распределённые предприятия

С распространением удалённых и гибридных моделей работы традиционные офисно-

ориентированные предприятия, состоящие из географически разбросанных сотрудников, отходят на задний план. Однако Gartner прогнозирует, что в 2023 году доходы 75% предприятий, использующих преимущества такой модели работы, будут расти на 25% быстрее, чем у их конкурентов.

Облачные платформы

Необходимы для обеспечения цифровых услуг в любой точке мира. Они предоставляют масштабируемые и эластичные ИТ-возможности для создания технологий, что сокращает время их окупаемости и снижает затраты. По прогнозам Gartner, облачные платформы к 2025 году будут служить основой для более чем 95% новых цифровых инициатив.

Автономные системы

Автономные системы заявили о себе уже в 2021 году, благодаря способности динамически изменять свои собственные алгоритмы без внешнего обновления ПО они могут быстро адаптироваться



МЫ – ЕДИНАЯ КОМАНДА

■ Корпоративные спортивные мероприятия – лучший способ совместить работу и здоровье. Спорт даёт каждому из нас важные качества – дисциплину, упорство, силу воли и нацеленность на результат. Занятия спортом сплочают производственный коллектив, делают его единой командой.



В октябре ООО «Татнефть-Кабель» провели соревнования по волейболу и плаванию среди работников предприятия. Они прошли в спорткомплексе «Нефтьче» города Бавлы.

По итогам напряжённых и упорных состязаний почётные места заняли:

Плавание

I место – Александр Сидоров, слесарь-ремонтник цеха №1;

II место – Владислав Бахтиаров, слесарь-ремонтник цеха №1;

III место – Тимур Нуриахметов, старший мастер цеха №1.

Волейбол (командный зачёт)

I место – участок по изготовлению ППИ и ВВГ и участок РМС;

II место – участок бронирования кабеля;

III место – АУП.

Ислам ИЛЬЯСОВ,
молодёжный лидер
ООО «Татнефть-Кабель»

*Коллектив
Группы компаний
«Система-Сервис»
поздравляет*

с 60-летием

АКБИРОВА Илдара Газизяновича,
мастера цеха №3
ООО «Сервис НПО» (2 ноября)

САФАРГАЛИЕВА
Алмаза Бахтияровича,
токаря Карабашского участка цеха
№8 ООО «РИНПО» (4 ноября)

БАРЫШЕВА Андрея Михайловича,
электромонтёра цеха №11
ООО «Сервис НПО» (19 ноября)

БЕЛОВА Ивана Азарьевича,
электросварщика цеха №2
ООО «Татнефть-Кабель»
(27 ноября)

СЕМЁНОВА Сергея Михайловича,
инженера цеха №8 ООО «РИНПО»
(28 ноября)

У Вас сегодня юбилей,
День радостных переживаний,
Пусть станет на душе теплей
От добрых слов и пожеланий.
Пусть дальше жизнь идет
спокойно,

Не зная горести и бед,
И крепким будет пусть здоровье
Ещё сто зим, ещё сто лет!

с 55-летием

ЮСУПОВУ Резеду Рифкатовну,
комплектовщика УКО
ООО «Сервис НПО» (8 ноября)

РЫЖИКОВА Игоря Ивановича,
электромонтёра цеха №1
ООО «Сервис НПО» (12 ноября)

ПОЙМАЕВА Михаила Ивановича,
токаря цеха №8 ООО «РИНПО»
(13 ноября)

В чудесный праздник, юбилей,
Все от души Вас поздравляют,
Улыбки добрые друзей
Пусть Вас сегодня окружают!
И будут светлыми года,
И все исполнятся желанья!
Здоровья, радости всегда,
Счастливой жизни, процветанья!

с 50-летием

ЕГОРОВА Бориса Алексеевича,
слесаря-ремонтника УКО
ООО «Перекрыватель» (1 ноября)

КОРОЛЁВУ Раису Николаевну,
электромонтёра Карабашского
участка цеха №8 ООО «РИНПО»
(8 ноября)

ТАТЬЯНИНУ Надежду Николаевну,
чистильщика металла цеха №2
ООО «РИНПО» (9 ноября)

ГЛУХАРЁВА Андрея Александровича,
инженер-технолога УКО ООО
«Перекрыватель» (10 ноября)

Желаем крепкого здоровья
Счастливых, долгих жизни лет,
Чтоб юбилейный день сегодня
Оставил в сердце светлый след!
Везения самого большого,
Семейной жизни теплоты,
И счастья тихого, простого,
Любви, удачи, доброты!

«НАШЕ ВРЕМЯ – БЕЗНЕН ЗАМАН!»

■ 12 ноября вокальный ансамбль «Позитив» Группы компаний «Система-Сервис», под руководством Ирины Смолькиной, принял участие в суперфинале IX ежегодного открытого Республиканского телевизионного фестиваля творчества работающей молодежи «Наше Время – Безнен Заман!».

В фестивале приняли участие множество коллективов со всего Татарстана. Наши ребята отработали программу, как обычно, – по максимуму. Их яр-

кое, зажигательное выступление произвело неизгладимое впечатление и на зрителей, и на членов жюри – «Позитив» получил приглашение на участие в конкурсе в 2022 году.

По результатам выступлений вокальный ансамбль удостоился Диплома участника. Поздравляем ребят с заслуженной наградой и желаем им дальнейших творческих успехов!

Павел СМОЛЬКИН,
ведущий инженер по кадрам
и работе с молодёжью
ООО «УК «Система-Сервис»



ПИСЬМО ДЕДУ МОРОЗУ

■ 4 декабря отмечается очень интересный праздник, посвящённый наступающему Новому году, – День заказов подарков и написания писем Деду Морозу. Он посвящён всем, кто верит в этого зимнего волшебника и с нетерпением ждёт чудесный праздник – Новый год.

Дети знают, чтобы желание сбылось наверняка, нужно написать письмо Дедушке Морозу.



4 декабря
ДЕНЬ ПИСЕМ
ДЕДУ МОРОЗУ

Как правильно написать

* Сначала поздоровайся. Можно написать в письме «Здравствуй, Дедушка Мороз!». Главное – в вежливой форме.

* Немного расскажите о себе. Как вас зовут, сколько вам лет и в каком городе живёте.

Можно написать, чем увлекаетесь, что интересного происходило у вас в этом году. Не забудьте поинтересоваться здоровьем Дедушки Мороза и вежливо поблагодарить его за прошлогодние подарки.

* Опишите несколько своих хороших поступков за прошедший год, расскажите о своих мечтах.

* А вот теперь пора просить подарок и загадывать желания! Не обязательно что-то большое и слишком дорогое. Составьте список из двух или трех подарков. Подумайте о родных и близких. Пожелайте что-нибудь хорошее для них.

* В конце письма поздравьте Дедушку Мороза с

наступающим Новым годом и Рождеством. Можно пожелать ему «Доброго здоровья», «Счастья», «Снежной зимы», «Быстрых коней». Ещё можно передать поздравления Снегурочке и почтовым снеговикам. Потом напишите своё имя или поставьте подпись.

А ДРЕС:

162390, Вологодская обл.,
г. Великий Устюг,
почта Деда Мороза.

Сюда можно также отправить письмо по электронной почте через сайт - www.pochta-dm.ru/letter/.

Если хотите получить гарантированный ответ, то здесь можно за плату заказать письмо от Деда Мороза или бандероль с подарком (куклы, игры, наклейки, календари – все это и многое другое вывешено в каталоге на сайте).

