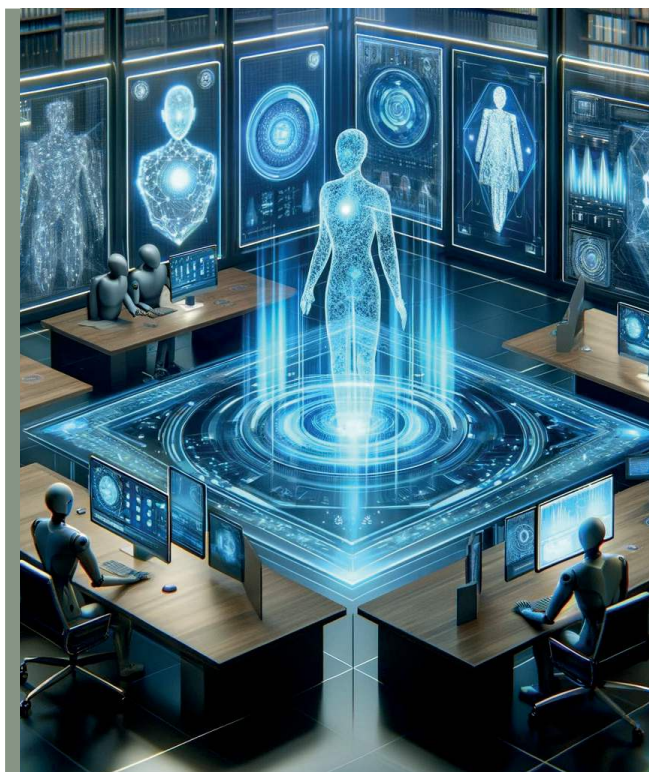




РЫНОК АСУ ТП

12 Игорь Зельдец: «Важно, чтобы все стороны рынка сохранили фокус на открытой АСУ ТП». Какие вызовы и тренды заметны на рынке ОАСУ ТП и как ключевые заказчики, интеграторы и вендоры взаимодействуют, чтобы создать качественную ОАСУ ТП, чем объясняется рост значения системного интегратора в экосистеме открытой АСУ ТП рассказал заместитель генерального директора ИТ-компании K2Tech.



ТЕМА НОМЕРА: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

20 Что компаниям надо знать об агентах с искусственным интеллектом. Инструменты агентов с ИИ обещают автоматизировать огромное количество цифровых процессов, которые сейчас выполняются офисными работниками. Но отделить долгосрочный потенциал от краткосрочной реальности может оказаться сложной задачей. Об этом рассказывает **Мэтью Финнеган**, ComputerWorld.

РЫНОК АСУ ТП

08 Как перейти на открытую АСУ ТП? После изменения геополитической обстановки и ухода западных вендоров промышленные предприятия столкнулись с рядом вызовов в части АСУ ТП – возникла острая необходимость развивать отечественное ПО для управления технологическими процессами. О развитии российского рынка АСУ ТП рассказали: **Сергей Седов**, главный метролог, начальник отдела автоматизации и метрологии ПАО «Газпром нефть», **Антон Арнаут**, ответственный секретарь Рабочей Группы ОАСУ ТП при Минпромторге РФ, директор АНО «Открытые системы автоматизации» и **Василий Шауро**, руководитель проекта Isource.

14 Рабочая группа по открытой АСУ ТП. 5 июня 2023 года в России при поддержке Минпром-

торга сформирована рабочая группа по созданию отечественной АСУ ТП с открытым исходным кодом, что было озвучено на конференции ЦИПР-2023.

15 Инженер АСУ ТП. Сервис по поиску высокооплачиваемой работы SuperJob в октябре 2024 года изучил предложения работодателей и ожидания претендентов на позицию «Инженер АСУ ТП» в компаниях по производству металлических изделий.

ТЕМА НОМЕРА: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

16 Каково будущее генеративного ИИ? Сегодняшние тенденции и риски могут повлиять на развитие корпоративных технологий в 2025 году.
Меган Краус

18 Наш мозг представляет собой векторную базу данных, как и модели ИИ. В 2014 году в Google произошел прорыв, изменивший способ понимания языка машинами: была внедрена модель «само-внимания» (the self-attention model). Это нововведение позволило ИИ улавливать контекст и значение в человеческом общении, рассматривая слова как математические векторы – точные числовые представления, которые фиксируют взаимосвязи между идеями.

Хуфере Хамата

24 Чего никогда не следует отдавать на аутсорсинг ИИ-модели. В мире, где эффективность превыше всего, и за одну ночь появляются рынки стоимостью в миллиарды долларов, неизбежно, что компании рассматривают генеративный ИИ как мощного союзника.

Аиши Павар

28 Тандем технологий – драйвер инноваций. Как конвергенция в ИТ открывает новые возможности для автоматизации и развития бизнеса. О кейсах и перспективах симбиоза ИИ – с интернетом вещей (IoT), блокчейном, программной роботизацией – рассказали эксперты проекта «ГенИИ». Расширение отраслей применения ИИ и стека решаемых бизнес-задач в проектах умной интеграции приведет к возникновению принципиально нового функционала ИТ, стандартов оказания услуг и моделей бизнеса.

32 Почему клиенты и компании любят интерактивное голосовое меню (IVR). IVR – один из самых элегантных инструментов для управления звонками. Узнайте об основах и о том, как это может помочь вам лучше обслуживать клиентов.

Корри Каммингз

БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

36 Как визуализация делает цифры понятными. Экономика и бизнес с их сложными моделями, абстрактными понятиями и бесконечными рядами цифр, зачастую кажутся далекими и непонятными. Но что, если бы мы могли посмотреть на них через яркие и наглядные визуальные образы?

Лилия Ершова, Ольга Рябова

40 Ведущие «цифровые» экспортеры и их стратегии развития. Интернет не дает определение «цифровой экспортер», однако это тема сейчас активно продвигается на социальном правительственном канале ТЕЛЕГРАМ «Международка. Экспорт, ВЭД, инвестиции». Канал ведет обзор международных рынков и инвестиционных проектов короткими анонсами.

Светлана Веретехина

ИССЛЕДОВАНИЕ

46 Российский рынок ИКТ. В оценке экспертов РУССОФТ. Представляем вам результаты 21-го ежегодного исследования индустрии разработки программного обеспечения (ПО) в России.

КНИГИ НАШИХ АВТОРОВ

52 Эпоха коллективного разума. Формирование новых отношений в обществе. Предлагаем главу из книги **Бориса Славина**, профессора Финансового университета при Правительстве РФ. Книга посвящена фундаментальному вопросу о роли информации в обществе. Большое внимание уделяется процессам изменения общества, экономики в условиях «освождения» информации.

Где можно оформить редакционную подписку на журнал «БИТ.Бизнес & Информационные технологии»



На сайте <http://samag.ru>

↳ В разделе «Подписка»



В нашем интернет-магазине

↳ <https://pay.samag.ru>



В редакции



8 (499) 277-12-45



buch@samag.ru



subscribe@samag.ru

бизнес & информационные технологии
БИТ

