

ЦИФРА

дайджест цифровой трансформации



новости о продуктах
интересное в ИТ
ИТ-мероприятия
интервью



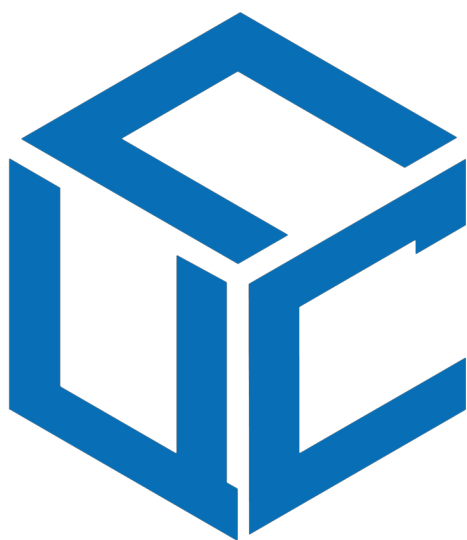
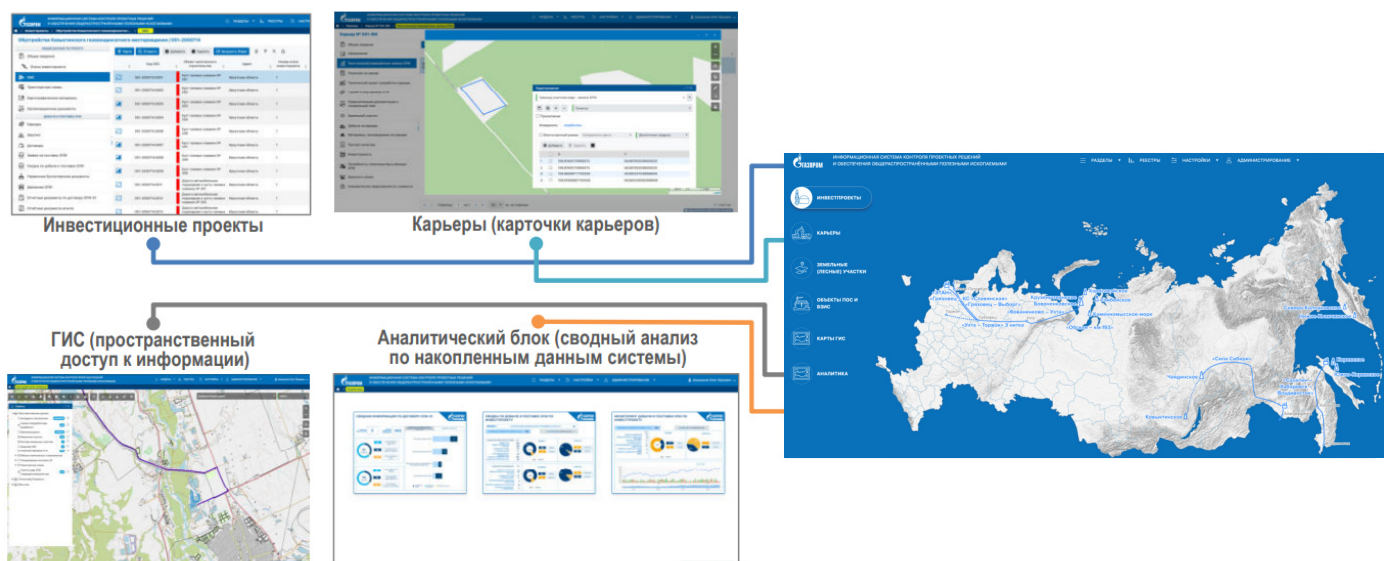
Завершились первые два модуля программы «Концептуальный инжиниринг»

Это уже третий поток флагманской программы по развитию проектных компетенций в формате интегрированного обучения. Над созданием работали «Газпром ЦПС», «Газпром инвест» и стратегический партнер - «ПМСОФТ».

Программа направлена на отработку навыков по принятию решений в условиях больших неопределенностей и рисков на ранних этапах инвестиционных проектов. Теория в формате экспертных сессий от приглашенных и внутренних спикеров дополняется деловой игрой по бизнес-кейсу, максимально приближенному к реальной ситуации. Участники получают опыт взаимодействия в кросс-функциональных командах. Модель позволяет сохранять баланс между hard и soft skills и развивать профессиональные и управленческие компетенции.



Программа помогает изменить подход к реализации системообразующих проектов, сформировать новые и упорядочить имеющиеся знания в области концептуального проектирования, геологии, разработки и обустройства месторождений, бурения, проектного управления и других смежных специальностей.



КПриООПИ автоматизирует работу с разделами информационного пространства проектов:

- Реестр ОКС с привязкой к этапам и документам
- Транспортные схемы поставок ОПИ, материалов, рабочих и др.
- Пространственное представление всех объектов: горные отводы/контура разработки ОПИ, земельные участки и т.д.
- Добыча и поставка ОПИ
- Мониторинг плана мероприятий по оформлению карьеров

КПриООПИ автоматизирует работу с разделами учетной карточки карьера:

- Общие сведения и оформление
- Прогнозные/утвержденные запасы ОПИ
- Разрешительная документация, генплан и технический проект разработки карьера
- Земельный участок
- Добыча ОПИ
- Материалы, производимые на карьере, и паспорт качества
- Инвестпроекты, где используются материалы из карьера
- Потребности строительства в объемах ОПИ
- Коммерческие предложения по стоимости

Модуль КПриООПИ - в опытной эксплуатации 2-й очереди

КПриООПИ повышает эффективность управления инвестиционными проектами строительства ПАО «Газпром» в части мониторинга и **контроля проектных решений и обеспечения общераспространёнными полезными ископаемыми (ОПИ)** объектов капитального строительства.

В составе модуля также работает подсистема планирования и контроля за использованием земельных участков (ПикЗУ).



Сроки получения доступа к системам «Единой цифровой платформы» сократились

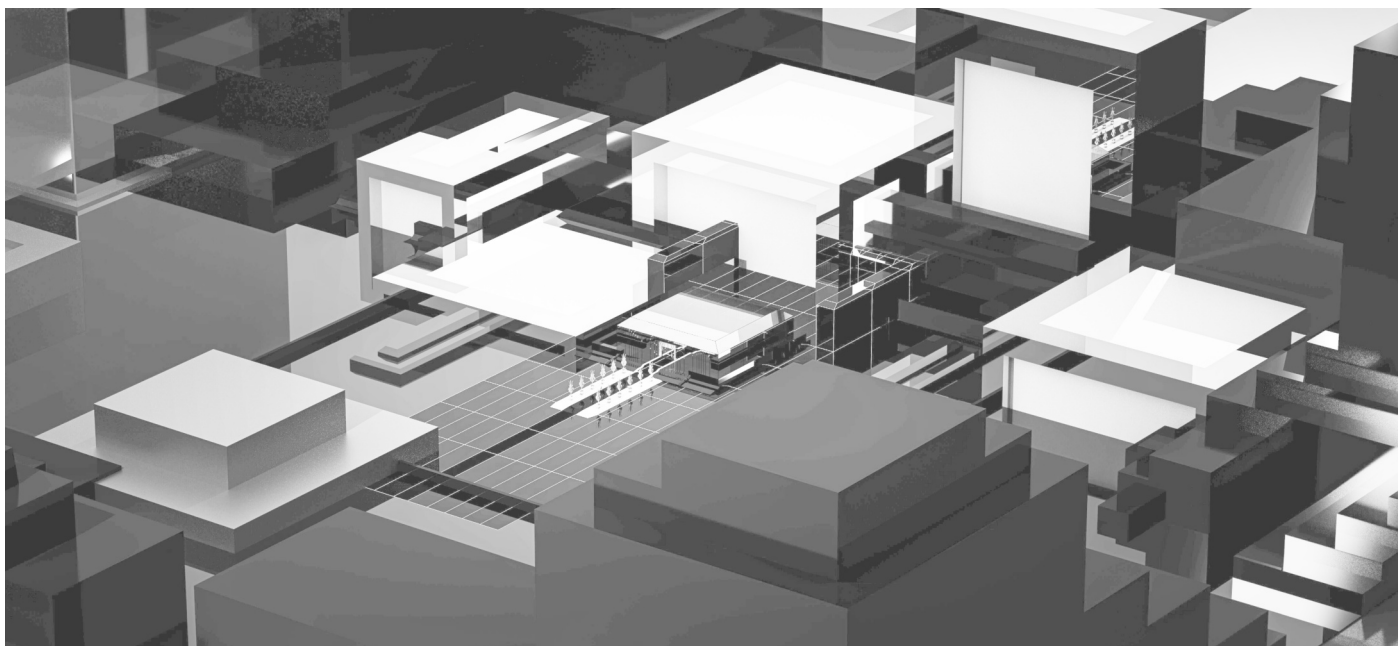
Команда управления технической поддержки и развития сервисов «Газпром ЦПС», «Газпром информ», Департаменты 644 и 647 ПАО «Газпром», «Газпром инвест» и служба корпоративной защиты (СКЗ) ПАО «Газпром» выработали совместную стратегию, направленную на оптимизацию процедуры предоставления прав пользователям «Единой цифровой платформы» (ЕЦП).

Процесс согласования и выдачи прав цифровизовали с помощью операторов Системы управления учетными записями (СУУЗ) дочерних обществ:

назначили уполномоченных специалистов со стороны профильных подразделений, вывели и загрузили все согласованные матрицы доступа к системам ЕЦП.

Теперь согласование всех заявок и назначение ролей к системам и модулям ЕЦП происходит в информационной системе «СУУЗ 2.0», что позволило **значительно сократить бумажный документооборот и ускорить сроки получения доступа в 6 раз. Сейчас он составляет 7 рабочих дней.**





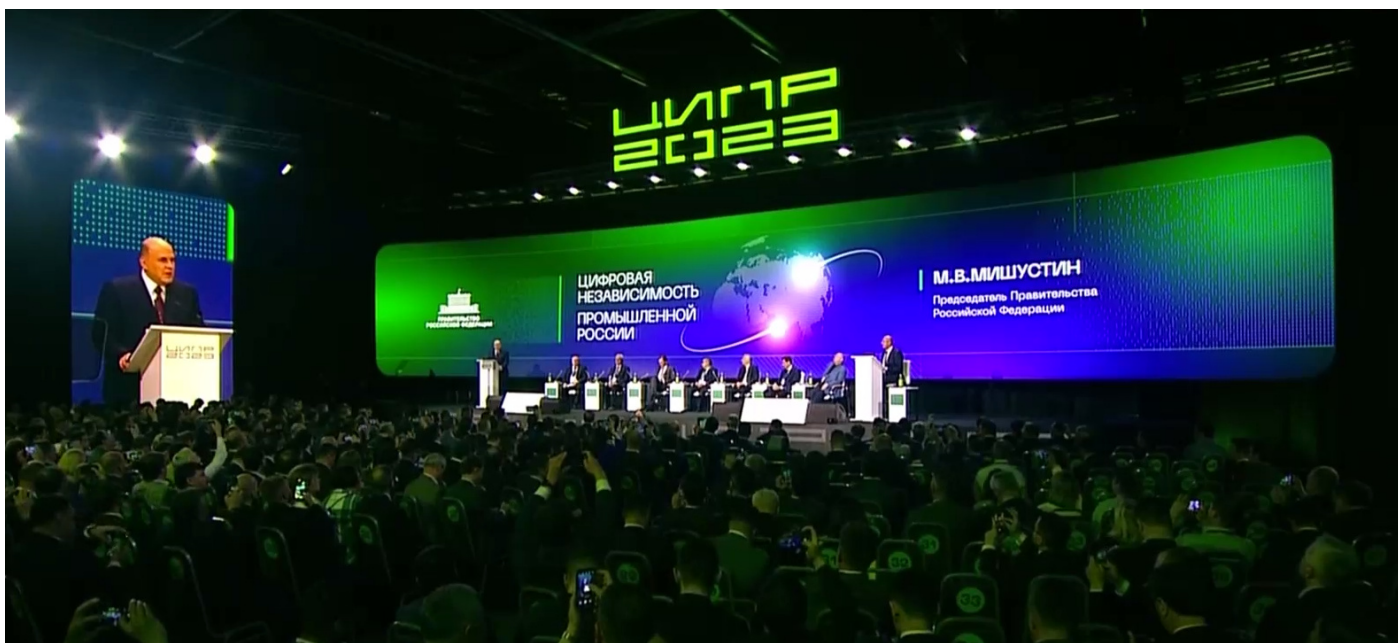
Подготовлен регламент работы в системе отраслевого банка данных нормативно-справочной информации

Сотрудники Центра компетенций по управлению данными «Газпром ЦПС» совместно с представителями «Газпром информ» и Департамента 651 ПАО «Газпром» подготовили регламент взаимодействия при работе в системе отраслевого банка данных нормативно-справочной информации (ОБД НСИ) ПАО «Газпром».

После перехода на импортозамещенное программное обеспечение партнерам потребовалось выработать совместные решения по вопросам создания и модификации объектов НСИ Единой цифровой платформы (ЕЦП), настройки их загрузки и мониторинга распространения в системы-потребители. В результате сформирован подход централизованного ведения общесистемных объектов НСИ ЕЦП в рамках корпоративного проекта развития ОБД НСИ.

Разработанный регламент позволит более оперативно создавать и модифицировать общесистемные объекты НСИ ЕЦП.





Делимся экспертизой

На конференции ЦИПР представили сервис аэромониторинга, VR-тренажеры промышленной безопасности и охраны труда, а также программное обеспечение для цифровизации и автоматизации процессов промышленного предприятия.

Генеральный директор Антон Куриленко рассказал о цифровизации строительства на всем жизненном цикле в рамках сессии «Стройкомплекс будущего: вызовы и перспективы цифровой трансформации».

Проводим демо-дни

В мае совместно с компанией «Газпром проектирование» рассказали о цифровых продуктах для управления деятельностью компании.

В июне вместе с «Газпром трансгаз Томск» представили Председателю Правления, заместителю Председателя Совета директоров ПАО «Газпром» Алексею Миллеру и начальникам профильных департаментов ПАО «Газпром» современные цифровые решения и сервисы на этапах от строительства до эксплуатации.

Побеждаем

Мы - в ТОП-5 крупнейших компаний в области ИТ-консалтинга (рейтинг RAEX) и в финале первой премии в области корпоративных инноваций GIA – 2023.





Онлайн- мероприятия



11 июля Yandex Cloud проведет **конференцию про open source** инструменты для обработки данных и создания корпоративных хранилищ. Среди спикеров – эксперты с практическим опытом создания решений с открытым исходным кодом для реальных задач бизнеса.

13 июля Directum проводит третий **AI MEETUP**, посвященный машинному обучению. Спикеры представят практические кейсы по обучению ИИ и выстраиванию процессов в исследовательской команде.

14 июля на ежегодной **IT IS CONF** обсудят лучшие практики информационной безопасности, новинки серверного и сетевого оборудования, а также импортозамещение в сфере операционных систем и прикладного ПО.

25-26 июля пройдет **IV Форум «Промышленные инновации»**, где будут говорить про ключевые тренды в области промышленных экосистем, инноваций, кооперации и внутреннего предпринимательства в корпорациях.





Новости цифровизации



В Росатоме разработали универсальный программный пакет автоматизации для промышленности

Программа SCADA 7Б+ базируется на отечественном ПО. Она позволяет создавать автоматизированные системы контроля и управления технологическими объектами в атомной, металлургической, газовой, нефтяной и других отраслях. Программа помогает вести мониторинг текущей ситуации, дистанционное управление, регистрацию событий, накопление параметров и их просмотр.

Москва создает свою библиотеку разработок с открытым кодом

В основу библиотеки Mos.Hub ляжет городской репозиторий ПО, в котором хранится исходный код ПО городских сервисов, информационных систем и отраслевых платформ. Все желающие смогут использовать готовые решения Mos.Hub, а также делиться собственными разработками.



В Санкт-Петербурге создали прототип очков смешанной реальности

В основе разработки - технология передачи изображения за счет преломления лучей, проходящих через полупрозрачное зеркало. Очки пригодятся в медицине, образовании и промышленности. Образцы уже используются в тестовом режиме на двух предприятиях. Выпуск в массовое производство запланирован на 2024 год.