



Производственные объекты улучшат с помощью цифровых двойников

Развивая направление Data Science, компания создает системы прогнозирования, основанные на искусственном интеллекте и машинном обучении. С их помощью она находит нетривиальные решения задач, стоящих перед сложными промышленными системами.

Кроме того, важным направлением для IBS является создание цифровых двойников производств — систем, представляющих собой имитационные модели реальных производственных объектов. Они основаны на сочетании физико-химического и суррогатного моделирования. Такие «двойники» помогают находить уязвимости и скрытые резервы на производстве, оптимизировать эксплуатационные процессы и, в конеч-

ном счете, решать практические бизнес-задачи.

«Специалисты IBS обладают не только знаниями в сфере искусственного интеллекта, но и глубокой экспертизой в самых разных областях производства. Мы считаем, что современный подход к моделированию и прогнозу предполагает погружение в специфику производственных процессов, что невозможно без наличия соответствующей экспертизы. Поэтому решения, которые мы запускаем в работу, — это системы, базирующиеся на необходимом совмещении компетенций специалистов по машинному обучению и узкоспециализированному производству», — отметила **ведущий аналитик департамента аналитических решений IBS Клавдия Китова**.

Сергей КРАПИВИН



КЛАВДИЯ КИТОВА

ВЕДУЩИЙ АНАЛИТИК ДЕПАРТАМЕНТА АНАЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ IBS

Ведущая российская IT-сервисная компания IBS представила новые разработки в Data Science, а также системы цифровых двойников.

В мае 2022 года произошло стратегическое объединение АО «РТСофт» и АО «ИскраУралТЕЛ».

Стратегическое объединение АО «РТСофт» и АО «ИскраУралТЕЛ»: синергия и новые возможности для электроэнергетики

Его целью является укрепление позиций компаний в традиционных сегментах рынка, выход на новые сегменты, возможность взаимного использования продуктов, решений, технологий для пополнения портфеля каждой из компаний и создание совместных разработок.

АО «РТСофт» и АО «ИскраУралТЕЛ» имеют собственные производственные площадки и сильнейший инженерный состав. Это позволит расширить линейку продукции и решений для электроэнергетики по основным направлениям:

- системы диспетчерского и технологического управления;
- системы сбора и передачи технологической информации;
- АСУТП подстанций и электрической части станций;
- системы мониторинга параметров электрической сети;

- системы РЗА и ПА, мониторинга состояния РЗА, расчета и выбора уставок РЗА;
- системы мониторинга технического состояния высоковольтного электрооборудования;
- системы оптимизации и управления мини- и микроэнергосистемами и решения по снижению затрат на электрооборудование;
- моделирование энергосистем, повышение надежности электрооборудования.

Стратегическое объединение создаст основу для более интенсивной работы по тематикам цифровой трансформации в интересах заказчика.

Каждая из компаний — АО «РТСофт» и АО «ИскраУралТЕЛ» — имеет многолетнюю историю развития на российском рынке и является лидером в своей области.

АО «РТСофт» создано в 1992 году и отмечает свой 30-летний юбилей. Это один из наиболее ярких участников российского рынка в области встраиваемых компьютерных технологий, заказных программных разработок, автоматизации в промышленности и энергетике, создания инновационных решений для Smart Grid. Стратегия развития компании позволила ей достигнуть достаточной степени устойчивости бизнеса даже в текущих условиях — созда-

на основа для локализации и полного контроля над всеми продуктами, есть необходимые ресурсы для осуществления операционной деятельности и продолжения рыночной активности.

АО «ИскраУралТЕЛ» образовано в 1994 году. На современном этапе компания специализируется на разработке, производстве, внедрении и обслуживании инфокоммуникационных решений для операторов связи, транспортной отрасли, топливно-энергетического комплекса, органов государственной власти. В последнее время «ИскраУралТЕЛ» выступает и как интегратор, внедряет комплексные решения по техноло-

гической инфраструктуре связи, информационной безопасности и другим смежным продуктам, а также ведет разработки пакетного ядра для следующих поколений коммуникаций — 5G, которые позволят войти в сегмент решений для технологической мобильности.

«Партнерство с «ИскраУралТЕЛ» позволит нам более мощным составом ответить на текущие вызовы, упрочить финансовые позиции, более уверенно стоять на ногах и идти дальше — вперед!» — говорит **основатель группы компаний «РТСофт» Ольга Синенко**.

«Наше стратегическое партнерство — это новые возможности для усиления рыночных позиций обеих компаний в их традиционных сегментах и развитие перекрестных продаж, — отмечает **генеральный директор АО «ИскраУралТЕЛ» Владислав Давыдов**. — Мы хотим достичь синергии как для увеличения конкурентных преимуществ, так и для повышения операционной эффективности».

rtsoft.ru
iskrauraltel.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ «РТСОФТ»:

НАДЕЖНОСТЬ, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, ИННОВАЦИИ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления ▪ Системы сбора и передачи технологической информации 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ АСУТП подстанций и электрической части станций ▪ РЗА и противоаварийная автоматика 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Системы оптимизации и управления распределенными энергоресурсами ▪ Мониторинг и анализ функционирования РЗА 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Автоматизированный расчет и выбор уставок РЗА ▪ Моделирование энергосистем, повышение надежности электроснабжения
--	---	--	--

Группа компаний «РТСофт» | Тел.: +7 495 967 15 05 | rtsoft@rtsoft.ru | www.rtsoft.ru