

КОМПАНИИ

«КРЕДО-ДИАЛОГ» – 30 ЛЕТ!

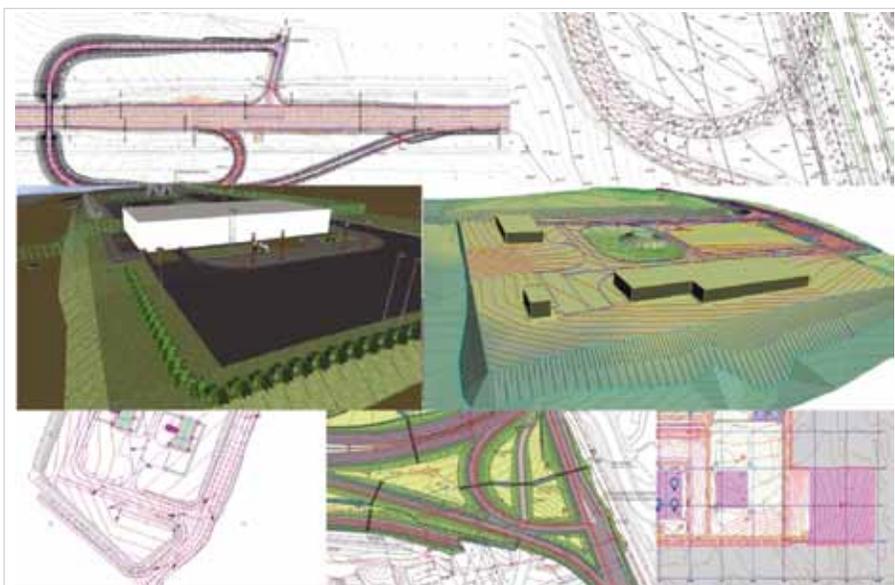
Казалось бы, для сегодняшнего времени информационное моделирование – это современнейшая, самая что ни есть инновационная тема. Тем не менее в этом году компании «Кредо-Диалог», входящей в число ведущих разработчиков отечественного инженерного программного обеспечения, исполняется уже 30 лет.

Еще на заре становления компании никто из ее специалистов не сомневался в важности и своевременности использования цифровых технологий, за которыми тогда, как теперь оказалось, было будущее. Более того, сотрудники «Кредо-Диалога» убедительно старались донести

это до профессионального сообщества. Программные продукты КРЕДО, которые создаются с 1989 года, разрабатываются для тех, кто заинтересован в развитии проектно-изыскательского сектора нашей страны, кто связан с использованием передовых технологий производства работ.



Информационная модель местности в КРЕДО



Цифровая модель проекта

Свой юбилейный год компания проведет под девизом «30 лет информационного моделирования в КРЕДО». И это не случайно, ведь на протяжении почти трети века все поколения программного комплекса КРЕДО базировались на идее представления объекта как единой цифровой модели, что стало особенно актуальным в настоящее время.

Специалисты компании всегда четко осознавали и осознают необходимость комплексных технологий при работе над объектом, в основе которых должна лежать именно цифровая модель инженерного назначения. Теперь эта идеология носит название BIM, и нет такой строительной сферы, где не присутствовала бы эта аббревиатура.

Использование различных модулей из состава комплекса КРЕДО позволяет оптимизировать процесс обработки инженерных изысканий и создания цифровых моделей для самых разных объектов промышленного, транспортного и гражданского строительства. А, как известно, любая стройка всегда начинается с изысканий, на которые впоследствии накладывается модель проекта – и уже затем начинаются основные работы.

Цифровая модель местности не только лежит в основе любого строительного объекта, но и постоянно актуализируется в процессе строительства и эксплуатации. Однако зачастую этап изысканий выносят «за скобки» BIM-идеологии, что является серьезной ошибкой, поскольку это исключает целый пласт данных из модели, делая ее «недоинформационной».

В программных продуктах КРЕДО работа с цифровыми

моделями местности и проекта полностью соответствует идеологии BIM-технологии. Более того, системы компании легко вписываются в любую существующую (или только создаваемую) технологию, занимая свою нишу и обеспечивая комплексность обработки данных.

Изыскатели и проектировщики, используя продукты КРЕДО, работают в единой информационной среде, обладают возможностью обрабатывать данные комплексных изысканий (инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий, землеустроительных работ) и на основе этих данных формировать цифровую модель проекта. По сути, это те самые этапы жизни объекта внутри BIM-технологии, без которых дальнейшее информационное моделирование невозможно.

В целом строительная отрасль с позиции применения новых технологий развивается довольно активно. В свою очередь, их использование без наличия точной цифровой модели практически невозможно. Кроме того, этап строительства тесно связан с контролем, а наличие информационной модели позволяет качественно сверять фактические и проектные данные по объекту и выявлять малейшие отклонения, что, безусловно, сказывается на итоговой стоимости.

Программы КРЕДО стали основой технологических процессов более чем 11 тыс. производственных организаций и включены в образовательные программы свыше 300 технических вузов и колледжей. Технологии компании активно используются для обработки материалов инженерных изысканий, проектирования объектов промышленного, гражданского и

транспортного строительства, создания и ведения крупномасштабных цифровых планов городов и промышленных предприятий, а также для решения многих других сложнейших инженерных задач.

Коллектив редакции журнала «Дорожная держава» благодарит компанию «Кредо-Диалог», всех ее сотрудников и руководство за многолетнее сотрудничество, за дружелюбие, творческий подход и позитив, настоящий интерес к своему делу и высокий профессионализм.

Мы искренне поздравляем с юбилеем компании всех ее специалистов и желаем каждому здоровья, дальнейших успехов и перспектив, процветания, а также новых замечательных идей, надежных партнеров, ярких событий!



Отпразднуйте 30-летие продуктов КРЕДО вместе с нами!

Примите участие в юбилейной конференции КРЕДО в Москве, 29 октября!

Пленарное заседание:

Вас ждут выступления ведущих специалистов компании «КРЕДО-ДИАЛОГ» о возможностях систем КРЕДО и МАЙНФРЭЙМ для информационного моделирования инженерных объектов.

Тематические секции:

В 3 тематических секциях: «Изыскания», «Проектирование» и «Горное дело» – наши ведущие пользователи поделятся опытом внедрения технологий КРЕДО и МАЙНФРЭЙМ в производственные процессы своих предприятий

Подарки от КРЕДО:

Как всегда, для всех участников мы подготовили специальные подарки, бонусы и сюрпризы!

Участие в мероприятии бесплатное! Заявку оформляйте на сайте: www.credo-dialogue.ru в разделе «КОНФЕРЕНЦИИ».