

УДК 69

М. Жожина, эксперт (компания IEK GROUP)

ШАБЛОНЫ ДЛЯ САПР ПОВЫСЯТ СКОРОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



Решение практически любой современной технической задачи предполагает использование систем автоматизированного проектирования — САПР. При этом проектировщику необходимо обеспечить высокое качество и скорость выполнения работ. Это два ключевых требования, предъявляемых заказчиками. Совместить их бывает непросто, особенно если ресурсы ограничены или проект выполняется силами единственного специалиста. В этом случае на помощь приходят базы оборудования для САПР, поддерживаемые большинством ведущих производителей комплектующих.

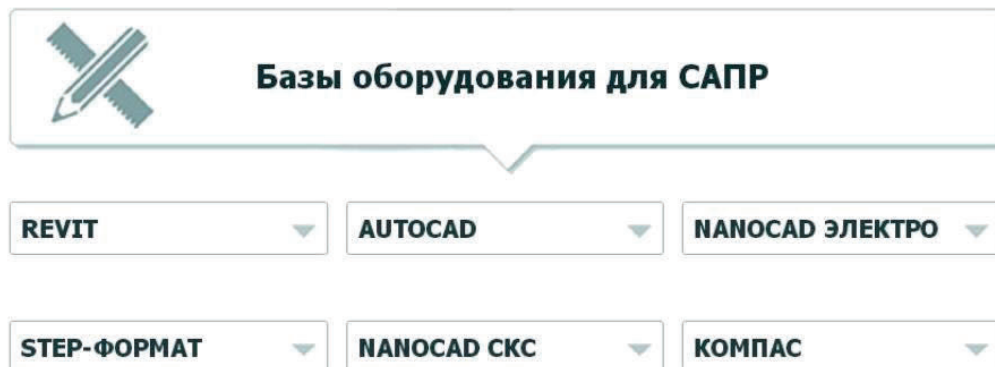
Ключевые слова: системы автоматизированного проектирования, программные продукты, шаблоны оборудования, плагины, расширения.

«Прогресс не стоит на месте, поэтому задачи повышения скорости и качества работ всегда остаются приоритетными, особенно в условиях дефицита квалифицированных инженерных кадров. Чтобы совместить их на этапе проектирования, мы разрабатываем шаблоны для быстро-

го и точного построения чертежей и схем на основе нашего оборудования с использованием наиболее распространенных программных продуктов. Поэтому специалистам больше не приходится выбирать между качеством и скоростью, жертвуя чем-то одним или увеличивая стоимость

Программное обеспечение

Для удобства проектирования, с применением оборудования марки IEK и ИТК, доступны следующие базы данных, программы и онлайн — калькуляторы:



Системы автоматизированного проектирования позволили на порядок сократить время и трудозатраты проектировщиков, минимизировать влияние человеческого фактора на качество работ и добиться максимальной оптимизации проектных решений

проектных работ», — объясняет Марина Чикина, менеджер проектов IEK GROUP, одного из ведущих производителей и поставщиков электротехнического оборудования.

Для решения многих специфических задач используются различные системы проектирования. Владение несколькими или

многими из них — одно из весомых конкурентных преимуществ квалифицированного специалиста. Поэтому в IEK GROUP создают шаблоны для различных приложений, предоставляя проектировщикам свободу выбора прикладной рабочей среды.

«Специалисты помладше уже не знают, как выглядят кульман и логарифмическая линейка. В этом заключается безусловная заслуга систем автоматизированного проектирования, которые позволили на порядок сократить время и трудозатраты проектировщиков,

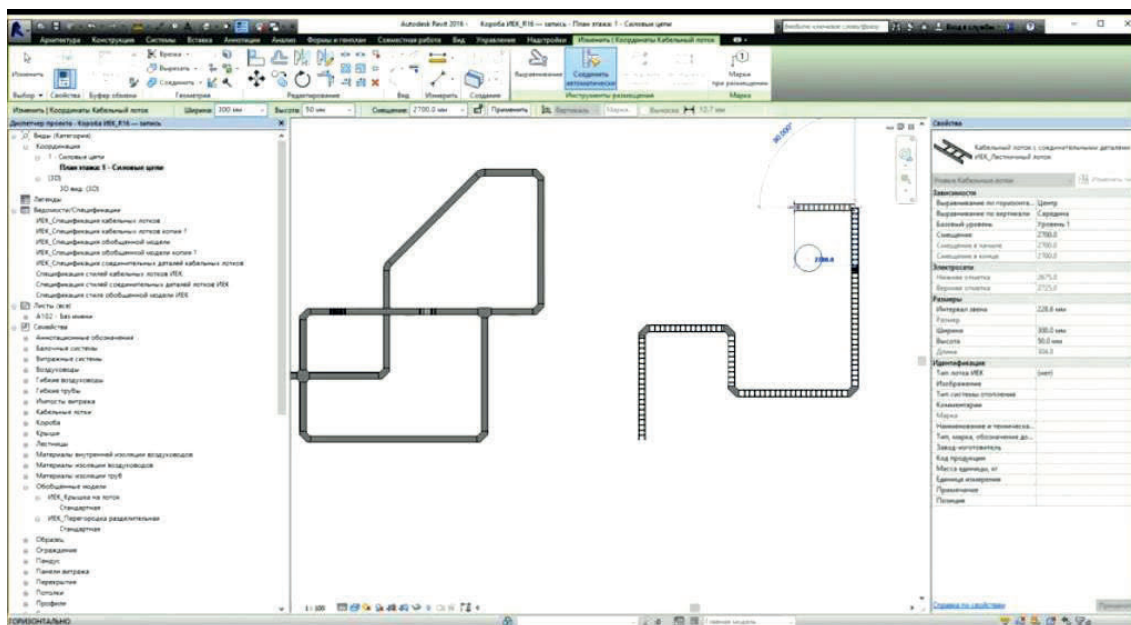
минимизировать влияние человеческого фактора на качество работ и добиться максимальной оптимизации проектных решений, что немаловажно, в том числе и с экономической точки зрения. Отрадно видеть, что производители обо-

рудования стараются работать на опережение и актуализируют

свое предложение в соответствии с отраслевыми запросами», — отмечает Николай Степаненко, специалист проектного бюро «ИнКомм» (Москва).

Например, шаблоны оборудования IEK® и ИТК® для программ AutoCAD, «Компас» и NanoCAD облегчают решение задач, ориентированных на работу с системами проектной документации для строительства (СПДС), базы для STEP помогут в 3D-проектировании, а шаблоны для Revit будут незаменимы для специалистов, использующих BIM-системы, которые позволяют реализовать наиболее

Для решения многих специфических задач используются различные системы проектирования. Владение несколькими из них — одно из весомых конкурентных преимуществ квалифицированного специалиста



Шаблоны для Revit будут незаменимы для специалистов, использующих BIM-системы, которые позволяют реализовать наиболее современный подход к проектированию зданий

современный подход к проектированию зданий.

Помимо собственно шаблонов, производитель предлагает многочисленные плагины и расширения для САПР, облегчающие интеграцию продуктов IEK®, альбомы типовых решений, технологические карты и таблицы, а также конфигураторы, специализированные калькуляторы и онлайн-каталоги, позволяющие подобрать необходимую комплекта-

цию, не отходя от рабочего компьютера.

Освоить программные решения помогут обучающие видеоролики, библиотека которых постоянно обновляется. Кроме того, компания регулярно проводит вебинары, позволяющие специалистам научиться работать с программным обеспечением и базами оборудования, а также получить ответы на многие прикладные вопросы.

НА ПУТИ К ЭФФЕКТИВНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ!

<http://panor.ru/linteh>

Научно-практический журнал «**ЛИН-технологии: бережливое производство**» по вопросам оптимизации производственного процесса, снижения издержек и себестоимости продукции.

Распространяется по подписке и на отраслевых мероприятиях.

ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ

- Лин-технологии в антикризисном менеджменте.
- Лин-школа.
- Ресурсосбережение.

подписные индексы



24237

80871

П7214



На правах рекламы