



Слоны помнят все, или про записные книжки конструктора

Серия «Избранные статьи блога команды ESTLAB.ru»
2025-09-13

Завершил сканирование записных книжек 2019 – 2024 годов.

1386 страниц с рисунками и расчетами == 231 страница в год.

Обнаружил как много различных механизмов и конструктивных приемов, оказывается, успел обдумать.

Было интересно проследить эволюцию собственных представлений:

- о наиболее оптимальных решениях различных технических задач,
- о ведении инжинирингового бизнеса,
- о принципах взаимодействия с различными заказчиками,
- о методике конструкторской работы,
- пролистать протоколы макетных испытаний.

И знаете, в принципе, я склонен считать, что стопка записных книжек обладает ценностью большей, чем та тысяча больших и маленьких пакетов чертежей, что я успел наработать за 34 года инженерной практики.

Почему?

Чертежи отвечают на вопрос: — Как мы делаем?

А записные книжки отвечают на вопрос: — Почему мы именно так делаем?

Первое можно подсмотреть, а второе можно пройти только самостоятельно.

Именно поэтому, можно украсть чертежи, но так трудно украсть технологию.

Хотя, нужно сказать, что и 3D-моделирование у нас в компании часто ведется с некоторым запасом: рассматриваются две — три — пять технических гипотез для выбора оптимального решения.

К этим наработкам тоже интересно обращаться спустя время.

Ваш ESTLAB.ru

Инжиниринг - Наука - Технологии

Поиск путей в хаосе первичной информации