

Необходимость в

ГИБКОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ

Инженеры оценили **пять трудностей**, создающих необходимость в **гибком конструировании**



гибкость конструирования

существительное:

а. *Возможность быстрого и простого внесения изменений в конструкцию на поздних этапах; легкость внесения изменений; гибкость внесения изменений без потерь конструкторского замысла.*

б. *Возможность быстрого распознавания конструкторских элементов и логики в импортированных моделях, позволяющая целостно вносить изменения; конструкторская логика для не содержащих интеллектуальных элементов моделей.*

Синонимы: гибкое моделирование, прямое изменение

1. Непредвиденные изменения:

44 %

опрошенных пользователей ответили, что в ходе последнего проекта они

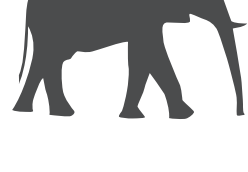
Выполнили много
~~Внесли множество~~
неожиданных
~~непредвиденных~~ **изменений**
в процессе
~~в ходе~~ **разработки.**

2. Изменения на поздних этапах

37,9 %

опрошенных пользователей ответили, что в ходе последнего проекта они столкнулись с очень значительными или многочисленными изменениями на позднем этапе.

Входящие Сегодня (4)			
✉	●	!	Re: Еще одно, прошу прощения!!!!
✉	●	!	Re: Ой, самое последнее!!!
✉	●	!	Re: Одно последнее быстрое изменение!!
✉	●	!	Требуются изменения!



Слон в комнате:

1/3 респондентов ответили, что испытывают трудности при быстром внесении изменений на поздних этапах, особенно в случае работы с моделями других конструкторов, с помощью своего текущего программного обеспечения 3D CAD.

3. Импорт моделей

49 %

респондентов ответили, что испытывают трудности при **импорте** моделей из других средств CAD с помощью своего текущего программного обеспечения 3D CAD.

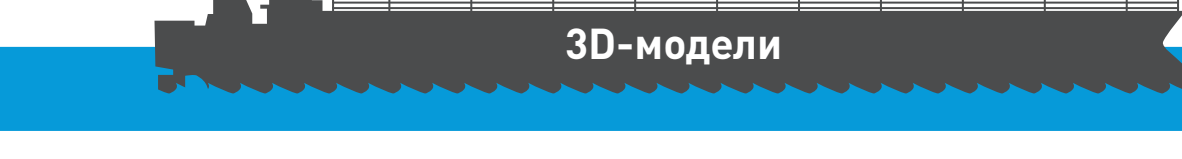
59 %

респондентов ответили, что испытывают трудности при **изменении** импортированных моделей, созданных в других средствах CAD, с помощью своего текущего программного обеспечения 3D CAD.



42 %

респондентов ответили, что испытывают трудности с интеллектуальным распознаванием конструкторских элементов и логики (для упрощения внесения изменений в импортированные модели) с помощью своего текущего программного обеспечения 3D CAD.



4. Изменение состава рабочих групп:

35,4 %

респондентов ответили, что трудовые ресурсы присоединялись к проектной группе или покидали ее в течение конструирования последнего изделия.



5. Модели других конструкторов:

40 %

респондентов ответили, что испытывают трудности с изменением моделей других конструкторов, даже если они были созданы в той же системе CAD, с помощью своего текущего программного обеспечения.

Хотите узнать больше о гибкости конструирования?

PTC.com/go/multicad

© PTC Inc. [PTC], 2013 г. Все права защищены. Приведенные в настоящем документе сведения предоставляются исключительно в информационных целях, могут быть изменены без предварительного уведомления и не подразумевают никаких гарантий, обязательств, условий или предложений со стороны компании PTC. PTC, логотип PTC, Windchill и все прочие наименования и логотипы продуктов PTC являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации PTC и/или ее филиалов в США и других странах. Все другие наименования продуктов или компаний являются собственностью соответствующих владельцев. Сроки выпуска любой версии продукта, включая любые модули и функциональные средства, могут быть изменены по усмотрению компании PTC.

PTC®

J2871-Creo Design Agility Infographic