

Компания *Altair Engineering* запустила программу лояльности *Altair Elevate*

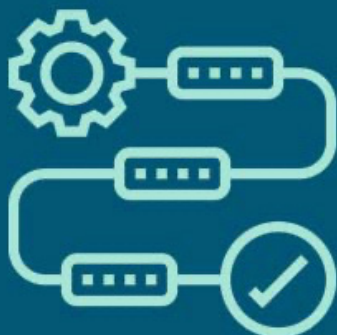
©2021 CompMechLab

Компания *Altair Engineering, Inc.*, ведущий мировой разработчик инженерного программного обеспечения и облачных решений, предназначенных для поддержки полного цикла проектирования изделий, высокопроизводительных вычислений (HPC), обработки больших данных с применением методов искусственного интеллекта, запустила для своих клиентов программу лояльности по приобретению передового ПО для инженерного анализа – *Altair Elevate*.

В рамках программы лояльности, предназначенной как для малого бизнеса, так и для крупнейших производственных предприятий,



компания анонсировала ограниченное предложение на приобретение со скидкой 50% трехгодичной лицензии, позволяющей активировать ряд программных продуктов линейки *Inspire / HyperWorks*.



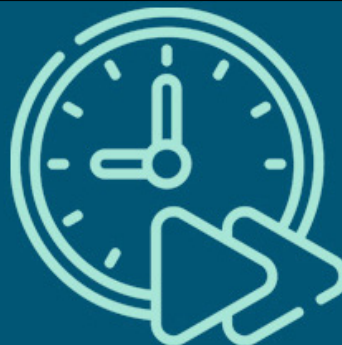
Быстрый анализ дизайна / технологичности производства и целесообразности проекта



Автоматизация и ускорение разработки проекта



Максимизация производительности, надежности и качества изделия



Принятие обоснованных решений, основанных на структурированном анализе данных

Программный инструментарий *Altair* включает в себя решения для всех отраслей промышленности, основанные на *CAE*-платформе мультидисциплинарного и системного анализа, топологической, топографической и параметрической оптимизации, моделирования производственных процессов, анализа больших массивов данных (*Big Data Analytics*) и использовании методов искусственного интеллекта.

Программа лояльности *Altair Elevate* включает в себя самые популярные программные пакеты компании *Altair*, позволяющие внедрять передовые технологии, сокращать сроки разработки изделия и принимать обоснованные решения для развития бизнеса.

Напомним, что система лицензирования программного обеспечения *Altair* строится на принципе электронных ключей (юнитов) *Altair Units*, которые едины для всех программных продуктов платформ *Altair HyperWorks* и *Altair Inspire*. Для удобства приобретения и применения программные приложения разбиты на пакеты, и заказчик может получить те наборы программных продуктов, которые обычно используют в работе инженеры-конструкторы, инженеры-расчетчики, специалисты по анализу данных; имеется и возможность приобрести полный набор программных инструментов *Altair* для всей организации. Такое распределение ролей и дополнительный выбор бюджетных (или, наоборот, расширенных) пакетов лицензий положительно сказывается на соотношении цены и качества при выборе оптимальной для пользователя лицензии и предоставляет каждому заказчику доступ к широчайшему набору опций при решении задач конкретного производства.

Пакеты, предлагаемые в рамках программы лояльности

✓ *Concept Engineer*

Сфера применения пакета *Concept Engineer* – разработка дизайна и анализ технологичности с помощью методов компьютерного инжиниринга.

Это набор программных продуктов для дизайнеров, конструкторов и инженеров-расчетчиков, позволяющий быстро разрабатывать оптимальные

и верифицированные конструкции за гранью инженерной интуиции. Инструменты, входящие в комплект *Concept Engineer*, обладают дружественным пользователю интерфейсом, позволяют значительно сократить сроки разработки изделия и провести экспресс-валидацию технологичности проектируемого изделия.

Возможности пакета охватывают:

- Системное моделирование;
- Промышленный дизайн / рендеринг;
- Генеративное проектирование;
- Анализ структурной прочности и кинематики;
- Технологичность производства.

✓ *Product Engineer*

Пакет *Product Engineer* – это платформа для решения тепловых задач, задач гидрогазодинамики и мультидисциплинарных задач.

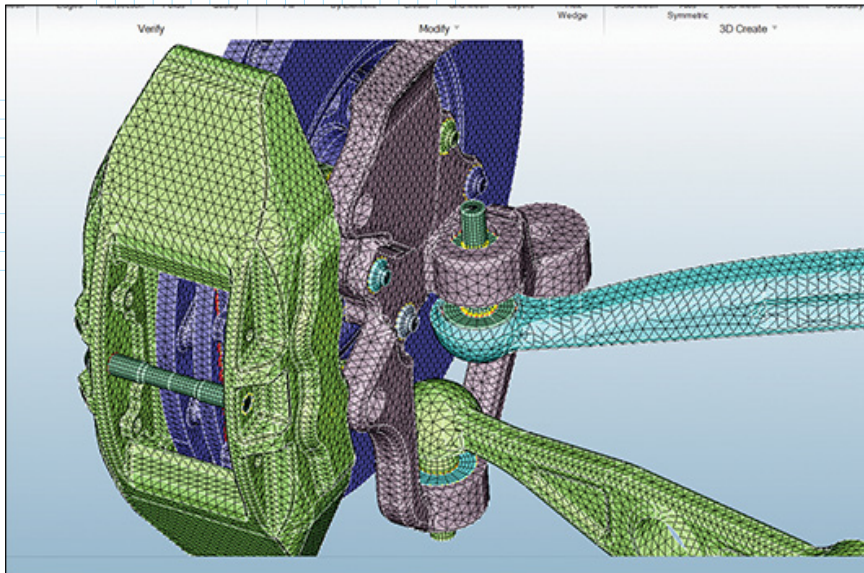
Пакет программных продуктов включает в себя все возможности *Concept Engineer*, а также расширенный инструментарий структурного анализа, системы для решения тепловых и *CFD*-задач. Привычный конструкторам *CAD*-подобный интерфейс предлагает функционал сквозного моделирования и бесшовного подключения необходимых решателей.

Возможности пакета охватывают:

- Все возможности пакета *Concept Engineer*;
- Расширенный анализ структурной прочности;
- Тепловые задачи;
- Вычислительную гидрогазодинамику;
- Мультидисциплинарные задачи;
- Сквозное моделирование.



Интерфейс пакета *Concept Engineer*

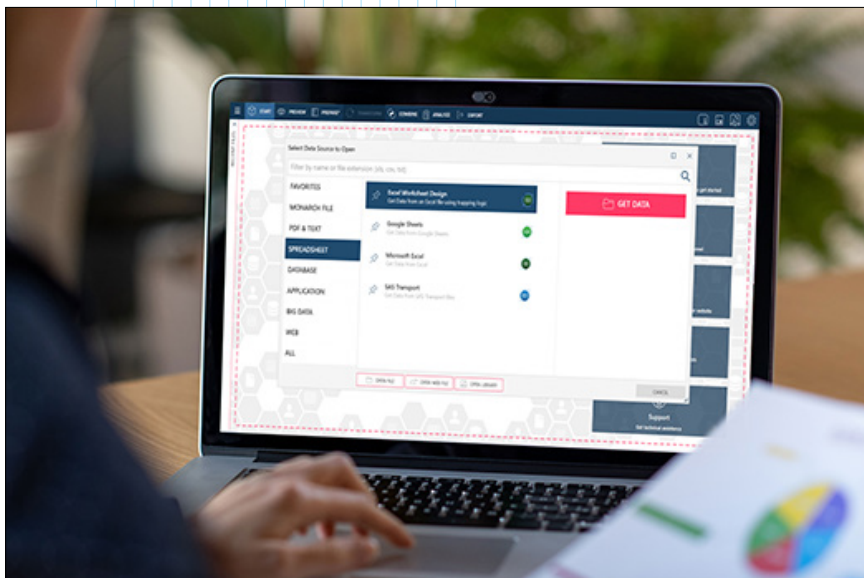


Пакет Product Engineer

✓ **Data Analyst**

Пакет *Data Analyst* обеспечивает анализ данных / потоков данных, машинное обучение, применение методов искусственного интеллекта.

Пакет включает в себя решения для преобразования массивов данных без необходимости написания программного кода, для предиктивной аналитики и решения из области искусственного интеллекта. Программные системы помогут менеджерам проектов и владельцам бизнеса в задачах оценки и оптимизации бизнес-операций, повышения производительности, качества и надежности продукции, а также предоставления информации, основанной на анализе больших данных.



Пакет Data Analyst

Возможности пакета *Data Analyst* охватывают такие области, как:

- Автоматический сбор, фильтрация и подготовка данных;
- Предиктивная (прогностическая) аналитика;
- Машинное обучение;
- Визуализация данных в реальном масштабе времени и потоковая обработка.

Условия участия

Условия участия в программе лояльности *Altair Elevate*:

- участник – новый заказчик программного обеспечения *Altair HyperWorks*;

- участник – клиент *Altair*, ранее не приобретавший пакеты ПО, предлагаемые в рамках

данной программы;

- лицензионное соглашение о предоставлении прав на использование ПО *Altair* заключается на три года;

- цены со скидкой действуют только на определенное количество юнитов лицензии;

- предложение действительно при условии заключения договора на приобретение прав на ПО в срок до 31 декабря 2021 года.

Уточняющие вопросы по участию в программе лояльности можно задавать региональному дистрибьютору программного обеспечения *Altair* в России и СНГ – ООО Лаборатория “Вычислительная механика”.

ООО Лаборатория “Вычислительная механика”

(ГК *CompMechLab*) – многолетний партнер *Altair Engineering, Inc.* и официальный дистрибьютор программных платформ *Altair HyperWorks / Inspire* на территории России, СНГ и стран Балтии. Компания осуществляет поставки коммерческих и академических лицензий предприятиям, инженеринговым центрам, НИИ и вузам, консультирует и оказывает техническую поддержку заказчикам. Помимо этого, ГК *CompMechLab* разрабатывает и проводит базовые и специализированные курсы обучения по работе с программными продуктами *Altair*. 🧐