



Ежегодная традиция: Майский Форум пользователей



**Новый формат в 2020 году:
Бесплатное мероприятие для всех**



**Реальность:
Онлайн-Форум**



Основная деятельность



Разработка программного обеспечения (ПО) в области инженерного анализа (CAE-технологии)



Обучение персонала заказчика программным продуктам НТЦ «АПМ»



Адаптация ПО под требования заказчика. Техническая поддержка и сопровождение



Выполнение расчетных и проектно-конструкторских работ по заказам предприятий



для выполнения машиностроительных расчетов

На текущий момент компания НТЦ «АПМ» представляет на рынок две линейки программных продуктов АРМ

для выполнения строительных расчетов





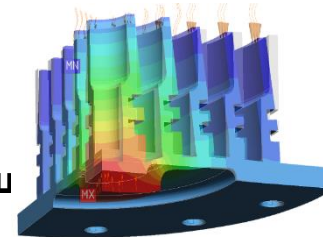
Линейка программных продуктов АРМ

APM Multiphysics

Моделирование физических процессов, прочностной расчет и проектирование конструкций, деталей машин и механизмов

APM WinMachine

Прочностной расчет и проектирование конструкций, деталей машин и механизмов



APM StructFEM

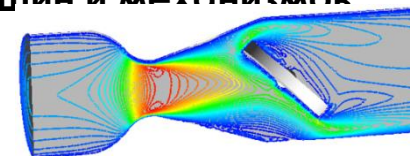
Прочностной расчет конструкций

APM Mechanic

Расчет и проектирование деталей машин и механизмов

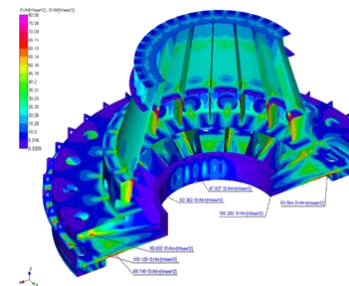
APM EMA

Расчет электромагнитных полей



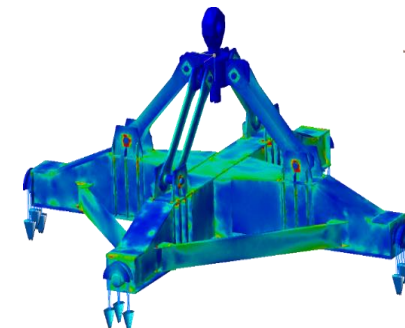
APM FGA

Анализ течения жидкости и газа



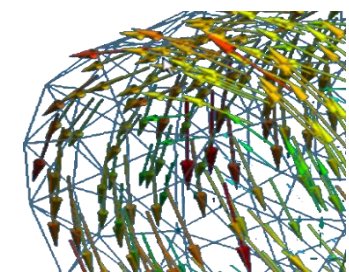
APM ECA

Расчет электрических цепей



APM FEM

Прочностной анализ для КОМПАС-3D



APM Civil Engineering

Расчет и проектирование конструкций для промышленного и гражданского строительства



Как не запутаться в нашей линейке

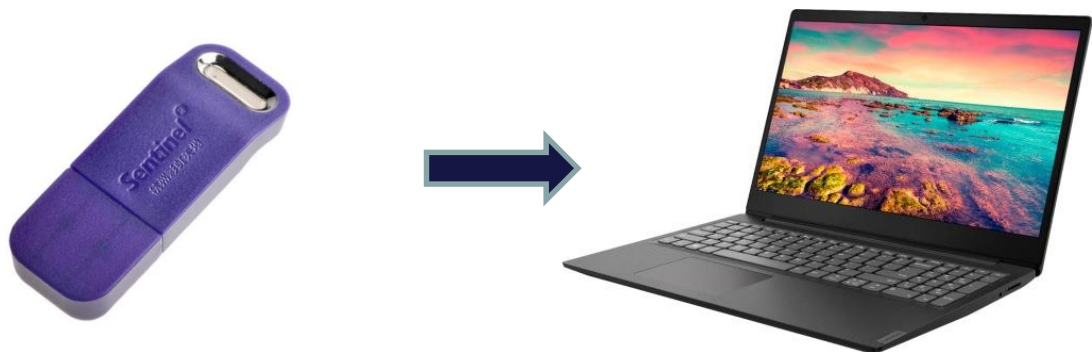
 MultiPhysics \equiv  WinMachine +  EMA +  FGA +  ECA

 WinMachine \equiv  StructFEM +  Mechanic

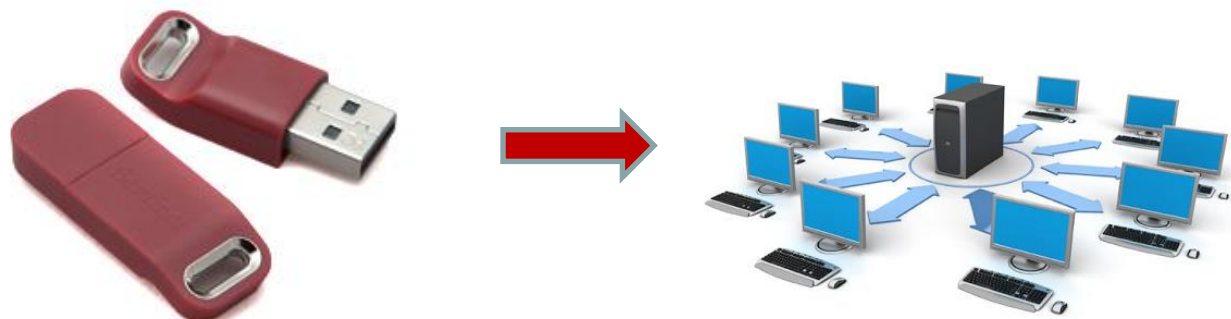


Младший брат в линейке. Работает только внутри КОМПАС-3D!

Локальная лицензия



Сетевая лицензия:





Курсы обучения по работе с программными продуктами линейки АРМ (длительность стандартного курса составляет 40 часов).

Обучение проводят сотрудники компании-разработчика, что гарантирует получение информации из первых рук.



В общей группе

Обучение специалистов предприятия в учебном центре в г. Королев



В группе заказчика

Обучение группы специалистов, сформированной заказчиком



Индивидуальное

Обучение группы специалистов по индивидуальной программе



support@apm.ru

+7 (495) 120-58-10, доб. 17

Полное техническое сопровождение поставляемого программного обеспечения.

ИТЦ «АПМ» всегда помогает своим пользователям справиться с любыми трудностями, возникающими в ходе работы с программными продуктами.

Служба технической поддержки обеспечивает максимальную эффективность при применении программного обеспечения, поддерживает постоянную работоспособность всего комплекса программных продуктов линейки АРМ.

Виды поддержки:



Basic

Базовая техническая поддержка
(бесплатная)



Warranty

Гарантийная техническая поддержка
(бесплатная)



Light

Дополнительная техническая поддержка
(платная)



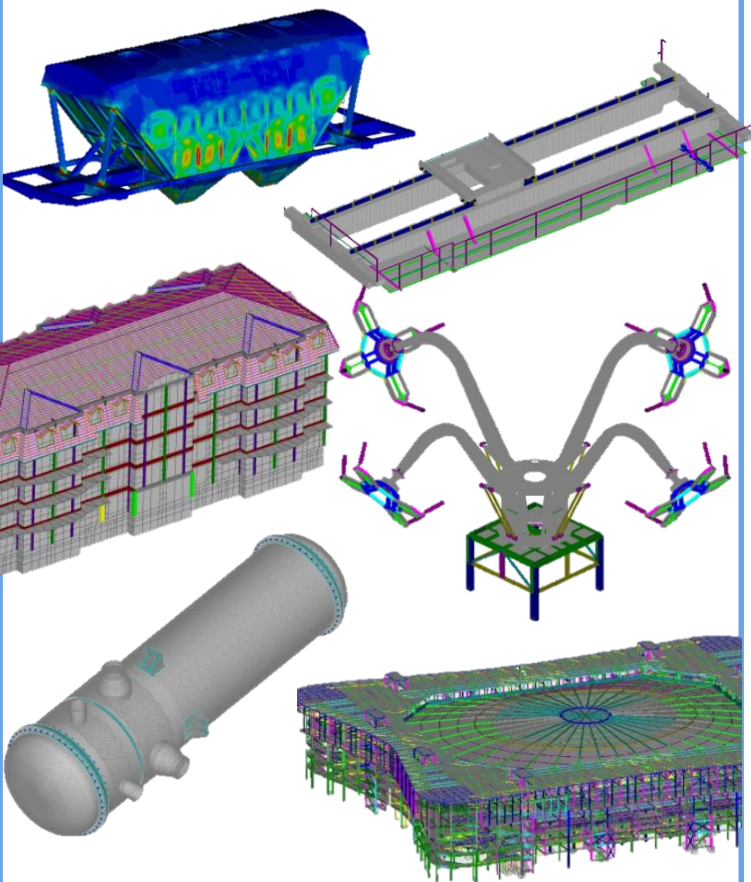
Advanced

Расширенная техническая поддержка
(платная)



Расчеты «Ваша задача – наше решение»

Примеры выполненных проектов



Причины работать с нами



1 ПРИЧИНА

Создаем расчетное программное обеспечение



2 ПРИЧИНА

Предлагаем широкий спектр выполняемых расчетов



3 ПРИЧИНА

Расчеты выполняются высококвалифицированными специалистами



4 ПРИЧИНА

Гарантируем индивидуальный подход к каждому клиенту

Этапы выполнения работ



1 этап

По представленной технической документации и краткому описанию конструкции и вида расчета определяется стоимость и примерные сроки выполнения

2 этап

Составление технического задания, подписание договора

3 этап

Моделирование конструкции и согласование ее с заказчиком. При необходимости запрашиваются недостающая информация. Выполнение всех необходимых видов расчета

4 этап

Оформление технического отчета и передача результатов расчета заказчику

**«Серия персональных вебинаров»**

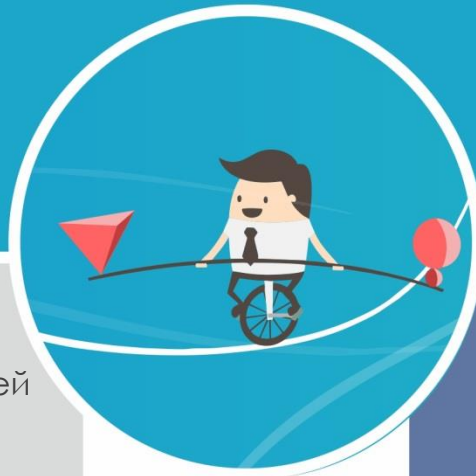
Скидка 50% на персональные вебинары после приобретения программных продуктов АПМ

«Сотрудничество с ВУЗами»

Цены для ВУЗов существенно ниже чем промышленные без потери функциональности

**«Уравновешивая возможности»**

Покупка лицензий программных продуктов линейки АРМ для малого бизнеса со скидкой 40%

**«Амнистия для старых пользователей»**

Скидка 50% для пользователей программных продуктов линейки АРМ версии 12 и более ранних.


**«Сюрприз участникам Форума»**

Сюрприз для всех участников онлайн-форума АПМ






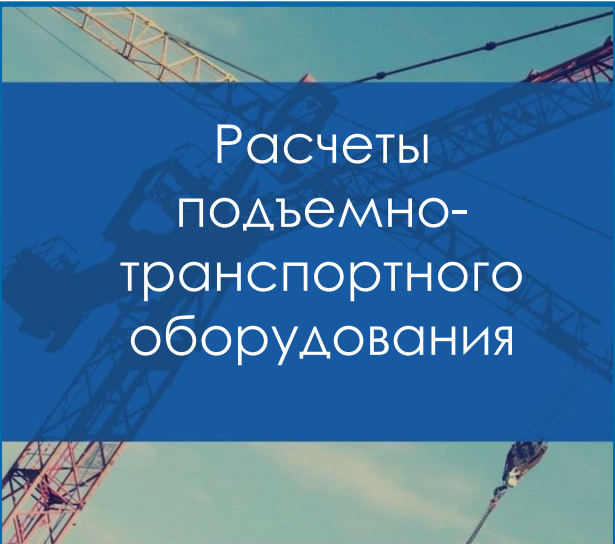
Серия отраслевых вебинаров



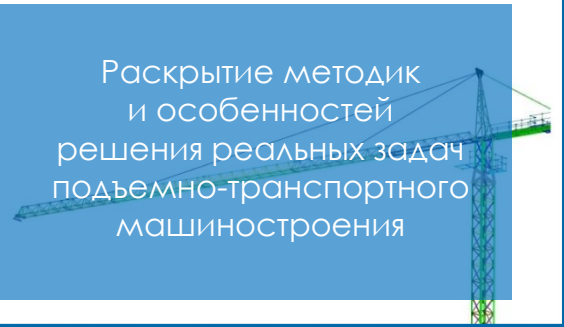
Расчеты
стеллажных
конструкций



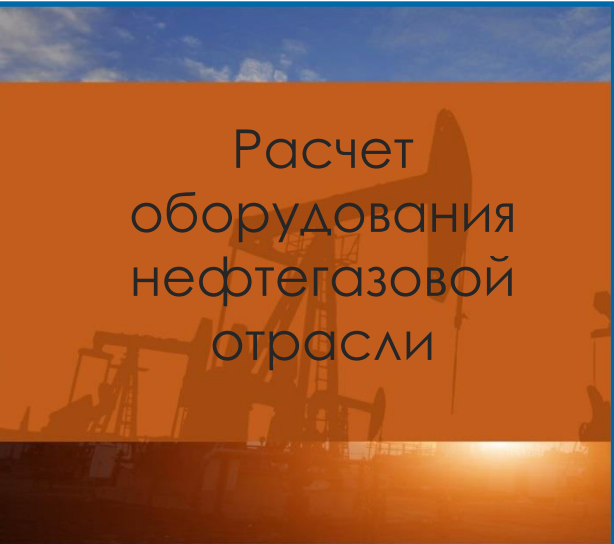
Демонстрация расчета
реальных
промышленных стеллажей



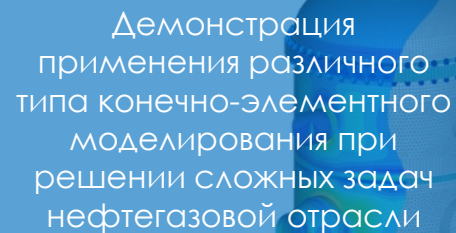
Расчеты
подъемно-
транспортного
оборудования




Раскрытие методик
и особенностей
решения реальных задач
подъемно-транспортного
машиностроения




Расчет
оборудования
нефтегазовой
отрасли



Демонстрация
применения различного
типа конечно-элементного
моделирования при
решении сложных задач
нефтегазовой отрасли

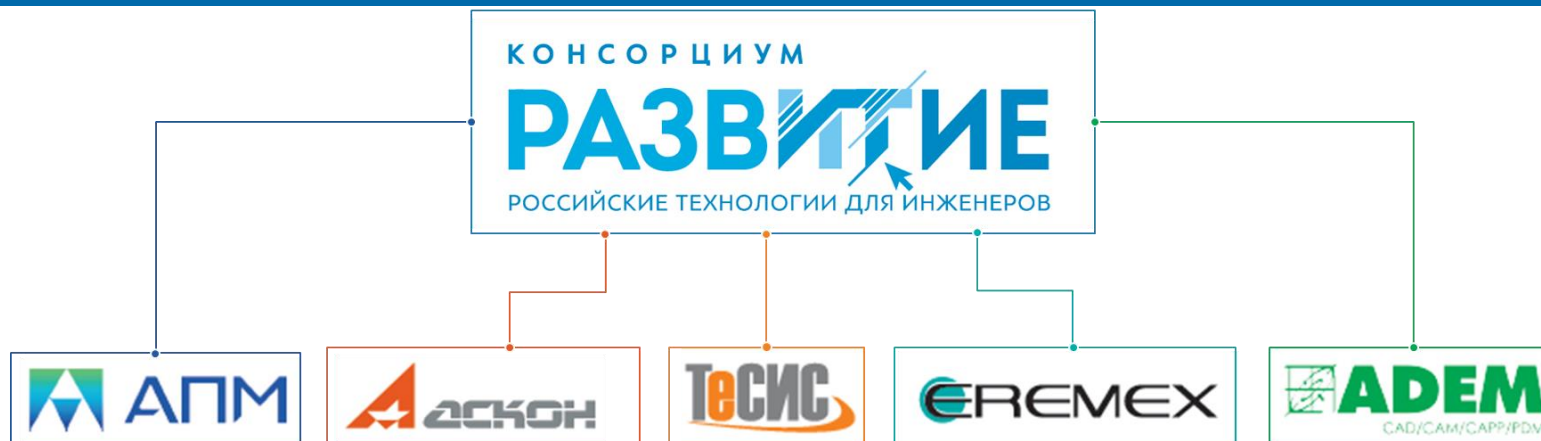


Расчет
антенно-мачтовых
сооружений



Рассмотрение задачи
расчета конструкции
с учетом нелинейных
свойств канатов

28.05.20 – Расчеты строительных конструкций

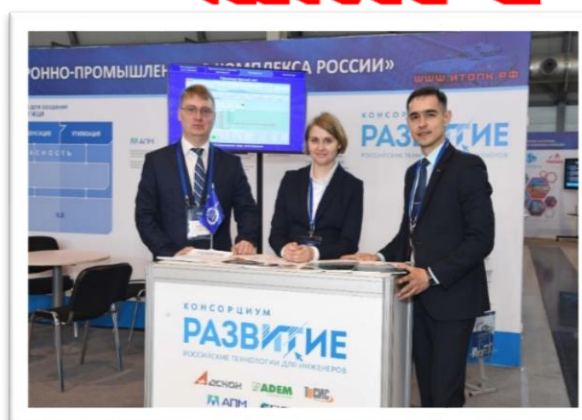


Важнейшие мероприятия:

РАЗВИТИЕ



РАСТИМ



ИТОПК





Мероприятия для ВУЗов

**Всероссийская олимпиада «Инженерный анализ»
на базе Омского ГТУ**



**Ежегодный конкурс на лучшую студенческую
работу на базе МГТУ им. Н.Э. Баумана**





Линейка программных продуктов АРМ

В НТЦ «АРМ» разработана линейка из девяти программных продуктов для инженерного анализа конструкций в самых различных областях промышленности

[Заказать продукт](#)[Бесплатная версия на 30 дней](#)

Основная деятельность

О КОМПАНИИ



Разработка программного обеспечения (ПО) в области инженерного анализа (CAE-технологии)



Обучение персонала заказчика программным продуктам НТЦ «АРМ»



Адаптация ПО под требования заказчика. Техническая поддержка и сопровождение



Выполнение расчетных и проектно-конструкторских работ по заказам предприятий

Инженерные расчеты

ВСЕ РАСЧЕТЫ



Прочностные расчеты

Расчет прочности конструкций проводится с помощью метода конечных элементов. Расчетная модель создается в нашей среде, либо импортируется из CAD-системы



Строительные расчеты

Расчеты металлических, железобетонных, деревянных и деревянных строительных конструкций, а также их фундаментов в соответствии с действующими СП и СНиП



Мультифизические расчеты

Междисциплинарные расчеты, сочетающие анализ напряженно-деформированного состояния конструкции с тепловым расчетом и/или расчетом течений жидкостей и газа



Расчет деталей машин

Проектировочные и проверочные расчеты механических передач, валов, подшипников качения и скольжения, пружин, винтовых передач, кулачковых механизмов



Способы взаимодействия



Основной телефон
[+7 \(495\) 120-58-10](tel:+7(495)120-58-10)



Телефон технической
поддержки
[+7 \(495\) 120-58-10](tel:+7(495)120-58-10) доб.17



Личный телефон
[+7 \(495\) 120-58-10](tel:+7(495)120-58-10)



Официальный сайт
apm.ru



Основная почта
com@apm.ru



Почта технической
поддержки
support@apm.ru



Мы ВКонтакте
<https://vk.com/ntcapm>



Мы в Youtube
youtube.com/user/apmcompany



Напоследок...



**Всем участникам Форума:
бесплатная версия на ТРИ месяца!**

Нужно написать на почту com@apm.ru , указав в теме письма кодовое слово «АРМ-3»



Спасибо за внимание!

**Компания НТЦ «АПМ»
(научно-технический центр)
Московская область, г. Королев
Октябрьский бульвар, д. 14, офис 6
Тел.: (495) 120-58-10
Internet: www.apm.ru
E-mail: com@apm.ru**