**Семинар**

 Сегодня с помощью российского программного обеспечения решаются сложнейшие инженерные задачи, которые до недавнего времени были под силу только зарубежным комплексам — приглашаем вас на семинар консорциума «РазвИТие», чтобы вы могли убедиться в этом лично.

 Семинар пройдет в рамках конференция «Информационные технологии в машиностроении" ([ИТМаш-2020](https://event-connect.ru/itm)) и состоится 25 июня 2020 года.

 Семинар организован независимым консорциумом отечественных ИТ-разработчиков — компаниями АСКОН, НТЦ «АПМ», ТЕСИС, ADEM и ЭРЕМЕКС, которые объединились вокруг идеи создания отечественного сквозного CAD/EDA/CAE/CFD/CAPP/CAM/MDM/PDM/PLM решения, реальной альтернативы зарубежным программным продуктам.

 В программе семинара решения и технологии для:

* сквозного применения программных продуктов консорциума, обеспечивающие коллективное проектирование изделий самой сложной группы
* сквозного проектирования радиоэлектронной аппаратуры;
* минимизации массы, проектируемых деталей и изделий методом топологической оптимизации и последующего изготовления с помощью аддитивных технологий;
* проверки и автоматического исправления ошибок в конструкторской документации и электронных моделях изделий до отправки на нормоконтроль или производство;
* оптимизации совместной работы конструкторов и расчетчиков, проведения инженерных расчётов в окне CAD-системы, а также расчета тепловых режимов РЭА;
* решения сложнейших задач внешней и внутренней гидро- и газодинамики, в том числе в окне CAD-системы;
* проектирования технологических процессов и подготовки производства, а также проектирования технологий для СЧПУ;
* сокращения издержек на проектирование и изготовления за счет использования единой платформы для управления НСИ.

 На семинаре прозвучит опыт применения решений консорциума ведущими российскими промышленными предприятиями:

*«От замысла до изготовления. Сквозное PLM-решение Консорциума РазвИТие на примере разработки компрессора низкого давления» -* Павел Щербинин, Руководитель отдела специальных проектов АСКОН, Консорциум РазвИТие.

*«3D-модель как основа для управления ЖЦИ. Опыт применения в различных отраслях»* -

Дмитрий Крекин, маркетинг-менеджер АСКОН, Консорциум РазвИТие.

 Приглашаем к участию технических и ИТ-директоров, руководителей инженерных и ИТ-подразделений, ведущих специалистов предприятий!