

Уважаемые дамы и господа!

Приглашаем Вас принять участие в семинаре **«Платформа 3DEXPERIENCE от Dassault Systemes – новые возможности проектирования в машиностроении»**, который состоится **21-22 мая 2015 г.** в Санкт-Петербурге.

Семинар посвящен вопросам автоматизации бизнес-процессов разработки новых изделий в машиностроении. На семинаре будут рассмотрены возможности повышения эффективности процессов проектирования для различных наукоемких отраслей машиностроительного комплекса в целях сокращения сроков и стоимости разработки конкурентоспособной продукции.

Особое внимание будет уделено вопросам управления: проектами и программами выпуска изделий, конфигурациями разрабатываемых изделий, интеллектуальной собственностью. Также будут рассмотрены вопросы применения систем автоматизированного проектирования на ранних стадиях разработки, многодисциплинарного моделирования и системного инжиниринга.

В ходе семинара будут продемонстрированы возможности специализированных программных комплексов на базе новой платформы **3DEXPERIENCE**, разработанной компанией **Dassault Systemes**.

Основные темы семинара:

1. Инструменты управления бизнес-процессами предприятия:

- управление проектами и программами разработки изделий;
- управление интеллектуальной собственностью и данными об изделиях;
- широкие интеграционные возможности: MultiCAD, ERP, SCM.

2. Системный инжиниринг:

- учет и контроль требований, взаимосвязь с функциональным, логическим и физическим представлением изделия;
- разработка и моделирование работы мехатронных систем, отладка систем управления;
- взаимодействие сотрудников различных подразделений при параллельной разработке на ранних стадиях проектирования.

3. Управление конфигурациями разрабатываемых изделий:

- описание преимуществ модульной архитектуры разрабатываемых изделий;
- быстрая оценка выполнимости и стоимости заказа;
- демонстрация возможности сокращения времени разработки за счет использования базы накопленных знаний, шаблонов и конфигураторов.

4. Обзор новых возможностей систем автоматизированного проектирования:

- разработка деталей и сборочных единиц, электрических и гидравлических систем, (CATIA);
- разработка интерактивных технических руководств (CATIA Composer);
- моделирование и оптимизация технологических процессов (DELMIA).

Мероприятие ориентировано на следующих специалистов:

- руководители промышленных предприятий и КБ;
- руководители конструкторских и технологических подразделений;
- руководители проектов разработки новых изделий;
- руководители отделов ИТ и САПР, отделов развития;
- технические специалисты в области проектирования, виртуального моделирования и инженерного анализа.

Место проведения:

21 мая (четверг) – Конгрессный Центр «ПетроКонгресс»,

[Санкт-Петербург, ул. Лодейнопольская, д. 5](#) (метро «Чкаловская»),

22 мая (пятница) – офис «Би Питрон»,

[Санкт-Петербург, Виленский переулок, д. 4](#) (метро «Чернышевская»),

резервный день для индивидуальных встреч с участниками семинара по техническим и коммерческим вопросам, по предварительной записи.

Организатор семинара:

ООО «Би Питрон СП»

Контактное лицо: Ганиев Руслан

тел.: +7 (812) 740 18 00 доб. 195

моб.тел.: +7 (981) 983 10 63

Адрес электронный почты: grr@beepitron.com

Участие в семинаре **бесплатное.**

Обязательна предварительная регистрация не позднее **19.05.2015.**

Для регистрации пройдите по [ссылке](#) или обратитесь по телефону +7 (812) 740 18 00, электронной почте register@beepitron.com.

С уважением,

Волков Игорь Александрович

Заместитель генерального директора –

коммерческий директор

ООО «Би Питрон СП»

**Программа семинара
«Платформа 3DEXPERIENCE от Dassault Systemes –
новые возможности проектирования в машиностроении»
21-22 мая 2015 г., Санкт-Петербург**

21 мая 2015 г. (Четверг)

Конгрессный Центр «ПетроКонгресс», ул. Лодейнопольская, д. 5 (ст. метро «Чкаловская»)

09:00 - 10:00	Регистрация участников.
10:00 - 10:10	Открытие семинара, приветственное слово организаторов.
10:10 - 10:30	Новая платформа 3DEXPERIENCE от Dassault Systemes – обзор возможностей.
10:30 - 11:00	Методы эффективной разработки изделий в интегрированной информационной среде.
11:00 - 11:30	Управление конфигурациями в 3DEXPERIENCE.
11:30 - 11:50	Кофе-брейк
11:50 - 12:10	Системный инжиниринг – основа эффективной разработки.
12:10 - 12:40	Применение принципов системного инжиниринга при разработке наукоемких изделий (методика RFLP).
12:40 - 13:00	Инструменты для управления бизнес-процессами предприятия.
13:00 - 13:20	Инструменты для управления интеллектуальной собственностью предприятия.
13:20 - 13:40	Интеграционные возможности платформы 3DEXPERIENCE и MultiCAD-среда.
13:40 - 14:00	Кофе-брейк
14:00 - 14:40	Обзор новых возможностей автоматизированного проектирования и конструирования в 3DEXPERIENCE.
14:40 - 15:00	Создание интерактивной технической документации и анимированных монтажных руководств в CATIA Composer.
15:00 - 15:20	Средства виртуального моделирования для экспресс-анализа конструкций.
15:20 - 15:50	Обзор дополнительных возможностей 3DEXPERIENCE – DELMIA, Swym, Netvibes, Exalead One Part.

22 мая 2015 г. (Пятница)

Офис «Би Питрон», Виленский переулок, д. 4 (ст. метро «Чернышевская»)

10:00 - 16:00	Резервный день для индивидуальных встреч с участниками семинара по техническим и коммерческим вопросам, <u>по предварительной записи</u> .
---------------	--

