

Приглашение на семинар
«Технологии моделирования современных производственных систем»

28 апреля 2016 г., Санкт-Петербург

Приглашаем Вас принять участие в семинаре, посвященном повышению эффективности технологической подготовки производства, который состоится 28 апреля 2016 г. в Санкт-Петербурге.

Ключевая тема семинара – применение систем автоматизированного проектирования и виртуального моделирования для решения следующих задач подготовки производства:

- Разработка производственной структуры предприятия.
- Технологическая планировка цехов, участков и рабочих мест.
- Планирование и оптимизация производственных процессов при создании новых или модернизации существующих производств.
- Виртуальное моделирование технологических процессов.
- Анализ эргономичности производственных процессов.
- Анализ собираемости изделия, разработка вспомогательного оборудования и оснастки.
- Нормирование и расчет технико-экономических показателей работы производственных участков.
- Виртуальное моделирование работы оборудования (станков с числовым программным управлением; промышленных роботов и роботизированных ячеек; конвейеров; транспортировочного оборудования; складских систем).
- Анализ и оптимизация межучастковой кооперации, движения материальных потоков.
- Распределение процесса производства основной и вспомогательной продукции между существующими подразделениями предприятия.

На семинаре будут демонстрироваться программные комплексы **3DEXPERIENCE**, **DELMIA** от ведущего мирового разработчика программного обеспечения для подготовки промышленного производства **Dassault Systèmes**.

Организаторы семинара:

- ООО «Би Питрон СП»
- АО «Центр технологии судостроения и судоремонта»

Время и дата:

- начало семинара 28 апреля в 10:00, регистрация участников с 9:00.

Место проведения:

- г. Санкт-Петербург, Промышленная улица, 7 (станция метро «Нарвская»)
Конференц-зал АО «Центр технологии судостроения и судоремонта».

Регистрация:

- [Онлайн регистрация](#) открыта до 22 апреля.
- Также регистрация возможна по телефонам +7 (812) 740-1800, +7 (495) 580-6190.

Участие в семинаре бесплатное.

Если у Вас остались вопросы, направляйте их по электронной почте: sii@beepitron.com.

**Программа семинара
«Технологии моделирования современных производственных систем»**

28 апреля 2016 г., Санкт-Петербург

09:00 – 10:00	Регистрация участников и приветственный кофе-брейк
10:00 – 10:10	Открытие семинара
10:10 – 10:40	Применение средств имитационного и комплексного моделирования в отечественной промышленности. Состояние вопроса. Плотников А.М., АО «ЦТСС»
10:40 – 11:10	Моделирование современных производственных систем в <i>3DEXPERIENCE</i> . Шальнов М.М., ООО «Би Питрон СП»
11:10 – 11:40	Планирование производственных процессов на примере сборочного производства. Абаев Г.Е., ООО «Би Питрон СП»
11:40 – 12:10	Опыт применения методов и программных средств электронного макетирования, эргономического анализа и технологий виртуальной реальности в отечественном судостроении. Долматов М.А., АО «ЦТСС»
12:10 – 13:00	Перерыв
13:00 – 13:30	Анализ и контроль качества при помощи DELMIA Operation Intelligence. Лопаткин Д.Н., Dassault Systèmes
13:30 – 14:00	Система управления производством DELMIA Apriso. Лопаткин Д.Н., Dassault Systèmes
14:00 – 14:30	Моделирование процессов с участием промышленных роботов. Фатхриев В.Р., ООО «Би Питрон СП»
14:30 – 15:00	Примеры внедрения решений DELMIA. Лопаткин Д.Н., Dassault Systèmes
15:00 – 16:00	Индивидуальные демонстрации и переговоры