

**Технологические дни с «Би Питрон».**  
**Теория и практика использования новейших решений.**  
**10–11 апреля 2018 г., Нижний Новгород**

Компания «Би Питрон» 25 лет помогает отечественным предприятиям в повышении эффективности процессов проектирования и производства промышленных изделий. Мы внимательно следим за трендами в области комплексной автоматизации промышленных предприятий и готовы поделиться самой свежей информацией о новинках на рынке корпоративных платформ, систем моделирования производственных процессов и промышленного интернета.

10–11 апреля 2018 г. «Би Питрон» проведет в Нижнем Новгороде технологические дни для руководителей и специалистов служб главного конструктора, главного технолога, главного механика, отделов ИТ и САПР.

**10 апреля 2018 г. (вторник): «3DEXPERIENCE — корпоративная платформа для совместной работы»**

День будет полностью посвящен информационной платформе 3DEXPERIENCE от компании Dassault Systèmes. В рамках докладов мы расскажем о том, как платформа обеспечивает эффективную работу промышленных предприятий, конструкторских бюро и научно-исследовательских институтов. Единый интерфейс 3DEXPERIENCE объединяет программные продукты для трехмерного проектирования, виртуального моделирования и бизнес-аналитики, благодаря чему все предприятие — от инженера до директора — может работать в единой среде (в защищенном «облаке» или локальной сети предприятия).

**11 апреля 2018 г. (среда): «Моделирование и мониторинг работы промышленного оборудования»**

День будет состоять из двух частей, каждую из которых будут представлять компании-разработчики. Первая половина дня будет посвящена программному комплексу VERICUT от компании CGTech, который на протяжении многих лет остается стандартом качества и надежности в области контроля, верификации и оптимизации управляющих программ для станков с ЧПУ. От версии к версии функционал VERICUT расширяется, позволяя моделировать работу самого современного оборудования с числовым программным управлением, выявлять и устранять ошибки в управляющих программах еще до запуска их на реальном оборудовании. Участники семинара получают исчерпывающую информацию обо всех нововведениях напрямую от разработчика.

Вторая половина дня отведена российской разработке от компании «СИГНУМ» — платформе Winnum для удаленного мониторинга, диагностики и оптимизации работы промышленного оборудования и процессов сервисного обслуживания. Winnum обладает широким спектром функций по удаленному мониторингу оборудования, формированию аналитических отчетов и управлению техническим обслуживанием. На основе Winnum реализуется комплексная система передачи и обработки данных от датчиков, установленных на оборудовании, в корпоративные информационные системы, что обеспечивает доступ к актуальной информации специалистов и ответственных лиц всех уровней.

**Организаторы:**

- ООО «Би Питрон СП» (Санкт-Петербург)
- CGTech Ltd. (Великобритания)
- ООО «СИГНУМ» (Москва)

**Место проведения:**

Нижний Новгород, улица Горького, 115 (станция метро «Горьковская»). Отель Ibis, зал «Red».

**Начало:**

- 10 апреля 2018 г. в 10:00 (регистрация участников с 9:30)
- 11 апреля 2018 г. в 10:00 (регистрация участников с 9:30)

**Условия участия:**

Участие бесплатное. Обязательна предварительная регистрация до 6 апреля 2018 г.

**Предварительная регистрация** производится [в электронной форме](#), а также по тел. +7 (812) 740 18 00 (доб. 260) и по email: [register@beepitron.com](mailto:register@beepitron.com)

## Программа семинаров

### 10 апреля 2018 г. (вторник) «3DEXPERIENCE — корпоративная платформа для совместной работы»

09:30 – 10:00	Регистрация участников и приветственный кофе
10:00 – 10:15	Приветствие организаторов
10:15 – 11:00	Преимущества разработки промышленных изделий под управлением 3DEXPERIENCE
11:00 – 11:30	Управление проектами в 3DEXPERIENCE
11:30 – 12:00	Композиционные материалы в 3DEXPERIENCE: проектирование, анализ, производство
12:00 – 12:45	Реализация концепции цифрового производства в 3DEXPERIENCE
12:45 – 13:30	Кофе-брейк
13:30 – 14:00	Оптимизация конструкций и моделирование процесса 3D-печати — решения Dassault Systèmes для аддитивного производства
14:00 – 14:30	SIMULIA 3DEXPERIENCE — инструменты для решения инженерных задач в различных отраслях
14:30 – 14:50	Платформа 3DEXPERIENCE. Стандарт обработки данных
14:50 – 15:20	POWER'BY — управление данными CATIA V5 и SolidWorks в среде 3DEXPERIENCE
15:20 – 15:50	Облачные решения Dassault Systèmes для промышленных предприятий и вузов
15:50 – 16:20	Обсуждение, вопросы

### 11 апреля 2018 г. (среда) «Моделирование и мониторинг работы промышленного оборудования»

09:30 – 10:00	Регистрация участников и приветственный кофе
10:00 – 10:05	Приветствие организаторов
10:05 – 10:30	Обзор функций VERICUT 8.1
10:30 – 11:30	VERICUT 8.2 — новая версия и планы на будущее
11:30 – 12:30	Методы оптимизации режимов обработки в VERICUT
12:30 – 13:00	Цифровые технологии в обработке
13:00 – 13:30	Живая демонстрация работы в VERICUT на примере автоматизированной производственной ячейки
13:30 – 14:15	Кофе-брейк
14:15 – 14:45	Промышленный Интернет вещей и Индустрия 4.0: цели и реализация
14:45 – 15:15	Winnum — российская платформа для промышленного Интернета вещей
15:15 – 16:00	Winnum CNC — мониторинг и диагностика производственного оборудования с ЧПУ
16:00 – 16:30	Живая демонстрация работы Winnum CNC
16:30 – 16:45	Winnum MSE — контроль производственной среды и технологии
16:45 – 17:00	Winnum AMS — управление активами компании
17:00 – 17:30	Обсуждение, вопросы