

Обсуждаем тему...

Цифровые двойники в промышленности

<i>Дозорцев В.М.</i> Цифровые двойники в промышленности: генезис, состав, терминология, технологии, платформы, перспективы. Часть 1. Возникновение и становление цифровых двойников. Как существующие определения отражают содержание и функции цифровых двойников?	3
<i>Кораблев А.В.</i> Инновационные тренды технологической подготовки производства в среде цифровых двойников	12
<i>Меркангес М., Кортиновис А., Домингес Л.</i> Искусственный интеллект для моделирования динамических технологических процессов	16
<i>Челлани Д., Сривастава С.</i> Использование цифровых двойников для управления ТП нефтепереработки и нефтехимии	20
<i>Андрянов И.Н.</i> Цифровые двойники и эмуляторы контроллеров	24
<i>Куликов И.Н.</i> Прогнозирование технического состояния объекта с помощью цифровых двойников	28

Обсуждаем тему...

САПР, PLM- и PDM-системы для решения промышленных задач

<i>Гимеин А.А.</i> Delta Design Enterprise Server – единое информационное пространство разработки РЭА в масштабах предприятия	33
<i>Комиссаров А.В., Иванов Д.П.</i> Цифровизация конструкторско-технологической подготовки производства ГМЗ «АГАТ»	35
<i>Черанёв И.В.</i> Применение библиотек типовых моделей фрагментов оснастки в технологической подготовке производства на Выборгском судостроительном заводе	38
<i>Белокрылов П.Ю., Комиссаров К.В., Повереннов Е.Ю., Цапаев А.П., Кузнецов А.Н.</i> Автоматизация подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ с использованием технологии NXOpen	41
<i>Левицкий А.В., Николаев П.М., Никуленко А.А., Шардин А.О., Юстус А.А.</i> Система автоматизированного моделирования имитаторов льда для аэродинамических моделей летательных аппаратов	45

Фирмы промышленной автоматизации

Специальные программы экономической поддержки для заказчиков по ключевым направлениям: автоматизация, цифровизация, финансирование и сервис от DMG MORI	49
---	----

Применение средств автоматизации

<i>Поляков В.В., Бабкин А.Н., Ретунский С.В., Кузьмин В.С., Орлов Н.П.</i> Комплексная автоматизация наружного водоснабжения тепличного комплекса	52
---	----

Производственные автоматизированные системы

<i>Прокопьев А.М., Андреев В.С., Никифоров В.И., Филиппов А.Н., Эле А.А.</i> Автоматизированная система управления током 3-ей серии в производстве алюминия	58
---	----