



Инструменты цифровой экономики

8 сентября 2017 года в петербургском КДЦ Club House пройдет Форум промышленной автоматизации — Industrial IT Forum, на котором руководители, конструкторы, технологи производств и ключевые игроки рынка обменяются опытом цифровой трансформации, познакомятся с новыми ИТ-инструментами для повышения эффективности бизнеса и обсудят их применение на практике.



СЕРГЕЙ КОЖИН,
генеральный директор компании
«1С-Рарус» в Санкт-Петербурге,
модератор секции «Автоматизация
стивидорных компаний»:

Порты — это очень давно существующее направление бизнеса в России, определенное ее географическим положением, наличием большого количества водных артерий и природными богатствами. Санкт-Петербург — окно в Европу, Новороссийск — южные ворота России, Владивосток — восточные ворота России. Сложившаяся ситуация выступает драйвером укрупнения бизнеса в этом сегменте, объединения портов в одной локации, создания портовых групп, транспортно-логистических компаний, включающих стивидорные и судходные дивизионы и контейнерные терминалы. Несмотря на то что автоматизация управления перевалкой грузов — это сегмент, в котором «1С» только совершает первые шаги и в сравнении с конкурентами ее успехи еще незначительны, на платформе «1С» удастся успешно решать задачи автоматизации подразделений, составляющих значимую часть себестоимости перевалки и обслуживания грузов. В их числе техническое обслуживание и ремонт портовой техники, включая грузоподъемную и портофлот (ТОИР); управление автотранспортом (УАТ) и энергоресурсами (УЭР); расчет заработной платы (ЗУП). А также автоматизация регламентированных и управленческих функций: бухгалтерский и налоговый учет (БП), кадровое делопроизводство. Именно этим опытом нам и хотелось бы поделиться в секции на ИТФ '2017, обсудить проблемные области и новые возможности для развития.



ДЕНИС ГОЛУБ,
ИТ-директор холдинга
«ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»,
модератор секции
«Управление планирова-
нием и диспетчеризацией
производства»:

Год от года появляются все новые термины, понятия, концепции в области управления промышленными предприятиями. Многие слышали про «цифровое» производство, про «умное» и «виртуальное» — а что они означают? Действительно ли заложенные в них подходы являются передовыми и перспективными или все это лишь хорошо забытое старое и нет необходимости отвечать на призывы к немедленному переходу на цифровую экономику?

Мы попробуем разобраться в сущности цифровых производств, обсудим, как стоит подходить к формированию проектов по цифровой трансформации, а также познакомимся с опытом тех, кто уже вступил на этот путь и добился положительных результатов.

Тема обширна, однако попытаться оценить возможность применения принципов цифрового предприятия к планированию и диспетчеризации на собственном производстве, безусловно, полезно.



**ВЯЧЕСЛАВ
ТЕСАКОВ,**
генеральный директор
ООО «Равелин ЛТД»,
модератор секции
«Безопасность
промышленных систем
и сооружений»:

В рамках секции будут рассмотрены вопросы внедрения новых технологий для повышения уровня защиты промышленных систем, зданий и сооружений. Освещены преимущества отдельных производителей и приведены типовые решения, встречающиеся на рынке. Будут затронуты вопросы постановки задач, выбора современных решений для проектирования и роль web-технологий. А также вопросы создания единого центра управления зданием, который учитывает требования всех пользователей и позволяет объединять в единую систему оборудование разных производителей, что и помогает снизить стоимость внедрения системы.



КИРИЛЛ СОЛОВЕЙЧИК,
общественный представитель
АСИ по направлению «Молодые
профессионалы» в Санкт-
Петербурге, сопредседатель
программного комитета ИТФ '2017:

Мы стоим на пороге изменений, которые по масштабам влияния на все сферы жизнедеятельности человека, и что важно, на его мировоззрение, ничем не уступают промышленной революции XVIII века. Наша задача — увидеть и поддержать точки роста, которые станут основой нового экономического уклада.

Промышленность Санкт-Петербурга является основой экономики региона и главным источником доходов бюджета города. Внедрение ИТ — один из самых малозатратных способов повышения эффективности предприятия. С развитием робототехники стало возможным полностью автоматизировать многие виды производственных процессов. Очень скоро мы будем наблюдать заводы, которые сочетают в себе материальное и виртуальное, где рабочие и роботы будут делиться информацией друг с другом и где все процессы будут оцифрованы.

Вот уже в третий раз в Санкт-Петербурге пройдет Industrial IT Forum — форум промышленной автоматизации, задача которого способствовать внедрению современных информационных технологий, новейших решений, систем и приборов для автоматизации промышленных предприятий не только Санкт-Петербурга, но и всей России.

В этом году, помимо традиционного обсуждения современных технологических трендов, управления планированием и диспетчеризацией производства, мы более детально рассмотрим вопросы автоматизации стивидорных и агропромышленных компаний, а также поговорим о безопасности промышленных систем. Уверен, что ИТФ '2017 станет самой востребованной площадкой для диалога по промышленной автоматизации между представителями власти, ИТ-директорами и поставщиками ИТ-решений.





КИРИЛЛ АЛИФАНОВ,
начальник управления ИТ ГК
«Русагро», модератор секции
«Агропромышленность
будущего»:

За последние пять лет в области агробизнеса произошла революция — как в части организации бизнес-процессов, так и в части автоматизации. Фактически агробизнес в ближайшие три-пять лет станет настолько же автоматизированным, как банки или ИТ-компании. Почему? Ответ, как всегда, когда речь идет об основном показателе эффективности бизнеса, прост: прибыль. Прибыль и эффективность в агробизнесе в наши дни связаны со своевременным получением информации для оперативного принятия управленческих решений в любом деле — будь то посев культур, сбор урожая или раздел туш животных. Агробизнес является сосредоточением и драйвером использования всех современных технологий, к которым в других бизнесах только присматриваются: IoT, Machine Learning, Big Data... Каким образом они работают в агробизнесе и приносят пользу, вы сможете узнать на секции от лидеров рынка.



АНТОН ДУМИН,
директор департамента
ИТ АО «Объединенная
судостроительная
корпорация»,
сопредседатель
программного комитета
ИТФ '2017:

«Цифровая экономика» — термин, который сегодня у всех на устах благодаря пристальному вниманию к этой теме со стороны правительства и лично президента Российской Федерации. Неуклонно меняется вектор развития всех отраслей экономики в сторону все большего использования цифровых технологий. Наряду с технологиями бережливого производства всеобщая цифровизация стала трендом 2017 года. А применение ИТ в сфере конструирования и проектирования, управления производством и на всех стадиях жизненного цикла изделий стало неотъемлемой частью процесса сложных изменений, запущенных на предприятиях нашей страны.

Площадка Industrial IT Forum уже в третий раз станет центром обсуждения новых технологий в проектировании и производстве. Я ожидаю на ней ярких открытий, жарких дискуссий и много нового — ведь здесь соберутся все ведущие производители программного обеспечения как из России, так и из-за рубежа.

Приглашаю к участию всех ИТ-директоров, конструкторов и технологов, директоров по производству, а также всех, кто заинтересован в развитии своего предприятия и российской промышленности в целом.



8 september Saint-Petersburg

ТЕМЫ ФОРУМА:

СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ТРЕНДЫ: ЧТО НАС
ЖДЕТ ЗАВТРА?

ОБЗОР ПЕРЕДОВЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И
ТРЕНДЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРОИЗВОДСТВ

УПРАВЛЕНИЕ
ПЛАНИРОВАНИЕМ
И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЕЙ
ПРОИЗВОДСТВА

ЖИЗНЕННЫЙ
ЦИКЛ ИЗДЕЛИЯ
И КОМПЬЮТЕРНОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ
СТИВИДОРНЫХ
КОМПАНИЙ

АВТОМАТИЗАЦИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ
КОМПАНИЙ

БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРОМЫШЛЕННЫХ
СИСТЕМ

А ТАКЖЕ
ВЫСТАВОЧНАЯ
ЭКСПОЗИЦИЯ
КОМПАНИЙ –
РАЗРАБОТЧИКОВ
В ОБЛАСТИ
АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВ

INDUSTRIAL IT FORUM 2017

организатор

г. Санкт-Петербург
(812) 346-02-41
congress@spbcioclub.ru



КДЦ "Club House"
Пр. Медиков, 3