



Форум промышленной автоматизации

Industrial
IT Forum

13–14 сентября 2018, Санкт-Петербург

КЦ «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ», пр. Медиков, д.3

www.iitf.ru

Проект от 10.09.2018

13 СЕНТЯБРЯ 2018	
09:30 - 10:00	Регистрация участников/welcome coffee
10:00 - 12:00	Зал «Микеланджело»
	<p>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ПОЧЕТНЫХ ГОСТЕЙ</p> <p>Мовчан Сергей, вице-губернатор Санкт-Петербурга Лобин Михаил, генеральный директор исполнительной дирекции Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, первый вице-президент Думин Антон, сопредседатель программного комитета IITF 2018, директор Департамента информационных технологий АО «ОСК» Соловейчик Кирилл, сопредседатель программного комитета IITF 2018, общественный представитель АСИ по направлению «Молодые профессионалы» в Санкт-Петербурге, генеральный директор холдинга «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»</p> <p>Официальный старт LPM хакатона Технологический хакатон LPM hackathon пройдет одновременно по двум направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none">– Робототехника. Промышленные манипуляторы. Индустриальный партнер – KAWASAKI Robotics– Устройства с числовым программным управлением. Индустриальный партнер – Балт-Систем <p>ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ: ЧТО НАС ЖДЕТ ЗАВТРА?»</p> <p>Модератор: Думин Антон, сопредседатель программного комитета IITF 2018, директор Департамента информационных технологий АО «ОСК»</p> <p>Спикеры: Магнуссон Ларс (Lars Magnusson), представитель компании Ericsson AB (Эрикссон), член Совета директоров APICS Supply Chain Council Колодяжный Дмитрий, вице-президент по техническому развитию АО «ОСК» Осоченко Евгений, директор программы «Цифровая трансформация отрасли» — руководитель проектного офиса ГК «Росатом» Филиппович Андрей, декан факультета информационных технологий Московского политехнического университета Лесников Евгений, старший проектный менеджер IT кластера Сколково</p>

12:00 - 12:30	Перерыв/кофе		
12:30 – 14:30	<p style="text-align: center;">Зал «Микеланджело»</p> <p>КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ</p> <p>Модератор: Кувиков Денис, директор по развитию РИЦ «СэйфНэт» АО «Технопарк Санкт-Петербурга»</p> <p>В секции рассматриваются актуальные вопросы по обеспечению кибер-безопасности автоматизированных систем управления технологическими процессами, критических инфраструктур и информационной инфраструктуры распределенных цифровых производств индустрии 4.0 в контексте цифровой экономики.</p> <p>Спикеры: Репкин Илья, менеджер по маркетингу продуктов компании «Код Безопасности» <i>Новое поколение средств защиты сетей промышленных предприятий</i></p> <p>Меньшов Андрей, менеджер бизнес-решений Canon <i>Безопасность печатаемой информации</i></p> <p>Белкин Никита, руководитель дирекции по работе с ключевыми партнёрами группы «АльфаСтрахование» <i>Страхование кибер рисков</i></p> <p>Иванов Андрей, технический директор РИЦ «СэйфНэт» АО «Технопарк Санкт-Петербурга» <i>АПК «Доверенная среда» как основа кибербезопасности</i></p> <p>Беззатеев Сергей, заведующий кафедрой безопасности кибер-физических систем Университета ИТМО <i>Комплекс мер по организации кибербезопасности промышленных объектов</i></p> <p>Михайлов Константин, управляющий директор ООО «РОССИННО» <i>Необходимость сближения ИКТ-решений и промышленной автоматизации. Практика реализации</i></p>	<p style="text-align: center;">Зал «Леонардо»</p> <p>ПРОЕКТИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ</p> <p>Модератор: Спиридонов Александр, начальник отдела проектно-конструкторского бюро АО «ПО «Севмаш»</p> <p><i>Сегодня к наиболее актуальным вопросам ЖЦИ применительно к отечественной промышленности стоит отнести: создание сквозных процессов, цифровизация данных, внедрение информационных систем, разработка нормативно-методической базы, а также, в свете современных геополитических реалий и санкционного давления, импортозамещение и развитие отечественного ПО.</i></p> <p>Ключевые темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Создание сквозных процессов ЖЦИ – Цифровизация данных на всех этапах ЖЦИ – Комплексное обеспечение ЖЦИ информационными системами – Создание сетей и инфраструктуры обеспечения ЖЦИ – Разработка необходимой нормативно-методической базы – Сотрудничество с зарубежными партнерами в условиях санкций – Развитие отечественного ПО и импортозамещение <p>Спикеры: Лебедев Алексей, генеральный директор AVEVA в России и странах СНГ <i>Цифровизация. Взгляд AVEVA</i></p> <p>Тучков Александр, к.т.н., технический директор, Рындин Алексей, заместитель директора бюро ESG <i>Варианты организации территориально – распределенной среды при разработке цифровых двойников промышленных изделий/объектов, в том числе при наличии изолированных сегментов сетей («воздушного зазора»)</i></p> <p>Ермакович Дмитрий, специалист по конструкторской подготовке производства, Siemens PLM Software,</p>	<p style="text-align: center;">Зал «Рафаэль»</p> <p>СОВРЕМЕННОЕ СТАНКОСТРОЕНИЕ</p> <p>Модератор: Лавров Андрей, главный инженер АО «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»</p> <p>Ключевые темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Тенденции (компоновка оборудования, локализация производства, развитие систем ЧПУ и стоек ЧПУ), перспективы отрасли в РФ и в экспорте – Системы мониторинга производственного оборудования и их интеграция в корпоративные информационные системы управления производством – Поиск и дополнительное обучение квалифицированного персонала (операторов, наладчиков и программистов станков с ЧПУ и обрабатывающих центров) <p>Спикеры: Кутьев Анатолий, генеральный директор ООО «ХАЙДЕНХАЙН»</p> <p>Бычков Алексей, директор по развитию бизнеса ГК Техносерв, Чернобыль Григорий, генеральный директор СИГНУМ <i>Winnit - мониторинг оборудования и контроль технологических процессов</i></p> <p>Григорьев Андрей, руководитель по развитию бизнеса в регионах, КУКА Россия <i>Индустрия 4.0: гибкость за счет матричного производства</i></p> <p>Гусев Евгений, исполнительный директор ООО «АВРОРА МАШЗАВОД» <i>Опыт локализации производства металлообрабатывающих станков в Российской Федерации</i></p> <p>Белов Михаил, заведующий кафедрой Робототехники и автоматизации производственных систем СПбГЭТУ ЛЭТИ, д.т.н. <i>Интегрированные электроприводные системы технологического машин и комплексов</i></p>

		<p>Круглов Павел, директор филиала, Siemens PLM Software <i>Решение задач конфигурирования изделий для позаказного производства</i></p> <p>Малов Михаил, заместитель технического директора SWR («СолидВоркс Р.») <i>Создание электронного предприятия на базе решений Группы компаний SWR</i></p> <p>Бабушкин Борис, директор отдела инженерного консалтинга АО «СиСофт» <i>Единое цифровое пространство проектной организации</i></p> <p>Богданов Александр, д.т.н., заместитель генерального директора по науке АО «Галактика Про», Плотников Александр, заместитель начальника отдела информационных технологий АО «Центр технологии судостроения и судоремонта», Гаршин Михаил, к.т.н., главный научный сотрудник НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» <i>Управление жизненным циклом изделия на базе решений Корпорации «Галактика»</i></p>	<p>Адашкевич Юлия, генеральный директор, НП «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга»</p>
14:30 – 15:30	Перерыв/Обед		
15:30 – 17:30	<p>ERP СИСТЕМЫ для ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ</p> <p>Модератор: Голуб Денис, ИТ-директор холдинга «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»</p> <p>Ключевые темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Современные тренды развития ERP систем вслед за новыми потребностями промышленных предприятий – Предложение участниками решений для комплексной автоматизации ERP уровня <p>Спикеры: Магнуссон Ларс (Lars Magnusson), представитель компании Ericsson AB (Эрикссон), член Совета директоров APICS Supply Chain Council <i>Цифровизация управления цепями поставок</i></p>	<p>ПРОЕКТИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ (продолжение)</p> <p>Модератор: Спиридонов Александр, начальник отдела проектно-конструкторского бюро АО «ПО «Севмаш»</p> <p>Спикеры: Зимницкий Александр, руководитель проектов ОДО «Интермех» <i>Место решений ИНТЕРМЕХ в рамках цифрового предприятия</i></p> <p>Щербинин Павел, менеджер по работе с ключевыми клиентами АСКОН-Северо-Запад <i>Управление архивом верфи и технологическая подготовка МСЧ в ЛОЦМАН:PLM</i></p> <p>Иванов Леонид, менеджер по развитию бизнеса DASSAULT SYSTEMES</p>	<p>ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА</p> <p>Модератор: Белец Сергей, старший партнер МБ-консалтинг, ex-директор по ИТ ЗАО «Тихвинский вагоностроительный завод»</p> <p>Ключевые темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Роботизированные линии - моделирование, отладка и тестирование – Контроль за деятельностью роботизированных линий, контроль качества, управление потоком, инструменты гибкого изменения планирования – Роботизированные линии - моделирование, отладка и тестирование. Инструменты, технологические решения, программные решения – Гибкость настроек промышленных роботов - монороботы или универсалы, естественные ограничения, технологические ограничения – Человекообразные - вредит. Новые подходы к проектированию кинематики

	<p>Гаврилов Дмитрий, CPIM, CSCP, SCOR-P, APICS Master CPIM Instructor, APICS Lead CSCP Instructor, старший преподаватель СПбПУ Петра Великого <i>Общая структура системы планирования промышленного предприятия и место ERP-системы в ней</i></p> <p>Кислов Алексей, руководитель подразделения «Решения для промышленности» фирмы «1С» <i>«Факаприка» проектов ERP в производстве: от новых требований к «цифровой» реализации</i></p> <p>Савлюк Вячеслав, заместитель директора ООО «ИТ-Экспертиза» <i>Мониторинг внедрения и эксплуатации информационных систем. Техника и Бизнес</i></p> <p>Русских Александр, технический директор ООО «Бизнес Технологии» <i>Реализация трендов развития цифрового производства в ERP Системе Global</i></p> <p>Питеркин Сергей, управляющий партнер Райтстеп СПМ. <i>Цифровая трансформация управления цепочками производства, поставок и кооперации машино-приборостроительных предприятий</i></p>	<p><i>Факторы успеха современного предприятия или как стать Фабрикой Будущего</i></p> <p>Романов Александр, руководитель проектов департамента PLM компании «ЛАНИТ» <i>Подходы к внедрению PLM на примерах машиностроительных предприятий. Обоснование экономической эффективности внедрения</i></p> <p>Липис Алексей, директор Института информационных технологий Санкт-Петербургского Морского технического университета, к.т.н <i>Цифровая верфь и PLM</i></p>	<p>Спикеры: Васильев Виктор, директор по внешним связям «Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус» <i>Роботы в производстве автомобилей</i></p> <p>Кораблев Алексей, председатель правления НП «Кластер высоких, наукоемких технологий и инжиниринга «Креономика», академик инженерной академии <i>Инжиниринг и управление роботизированными производствами на основе цифровых двойников в парадигме Индустрии 4.0</i></p> <p>Ковалев Юрий, управляющий партнер Performance Lab</p> <p>Рыженков Игорь, директор ООО «РОБОВИЗАРД» (петербургское представительство Kawasaki Robotics)</p> <p>Царев Георгий, заместитель директора Департамента по работе со стратегическими заказчиками HUAWEI <i>Решения HUAWEI для промышленных предприятий</i></p> <p>Шатов Сергей, sr. Enterprise Business Development Manager NVIDIA Corporation <i>Платформа nvidia для индустрии 4.0</i></p>
17:30 - 20:00	Фуршет/Розыгрыш призов от партнеров		

14 СЕНТЯБРЯ 2018					
09:00 - 10:00	Регистрация участников/welcome coffee				
10:00 – 12:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="215 1126 1659 1190" style="text-align: center;">Зал «Микеланджело»</th> <th data-bbox="1659 1126 2190 1190" style="text-align: center;">Зал «Рафаэль»</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="215 1190 1659 1492"> <p>ФАБРИКИ БУДУЩЕГО И ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ТРЕНДЫ, ВЫЗОВЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ</p> <p>Модератор: Белослудцев Евгений, заместитель лидера-соруководителя рабочей группы «Технет» (ППТ) НТИ, заместитель директора по развитию стратегических направлений Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» ИППТ СПбПУ</p> <p>Спикеры: Яблочников Евгений, заведующий кафедрой технологии приборостроения НИУ ИТМО, доцент, к.т.н. <i>Ключевые тенденции научных исследований и разработок в сфере цифровизации производств</i></p> </td> <td data-bbox="1659 1190 2190 1492"> <p>ЛЕКЦИЯ ЮРИЯ МАУЭРГАУЗА</p> <p>Мауэргауз Юрий Ефимович - автор книги «Продвинутое» планирование и расписания (AP&S) в производстве и цепочках поставок»</p> <p>Динамическое планирование для гибких производств</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Зал «Микеланджело»	Зал «Рафаэль»	<p>ФАБРИКИ БУДУЩЕГО И ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ТРЕНДЫ, ВЫЗОВЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ</p> <p>Модератор: Белослудцев Евгений, заместитель лидера-соруководителя рабочей группы «Технет» (ППТ) НТИ, заместитель директора по развитию стратегических направлений Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» ИППТ СПбПУ</p> <p>Спикеры: Яблочников Евгений, заведующий кафедрой технологии приборостроения НИУ ИТМО, доцент, к.т.н. <i>Ключевые тенденции научных исследований и разработок в сфере цифровизации производств</i></p>	<p>ЛЕКЦИЯ ЮРИЯ МАУЭРГАУЗА</p> <p>Мауэргауз Юрий Ефимович - автор книги «Продвинутое» планирование и расписания (AP&S) в производстве и цепочках поставок»</p> <p>Динамическое планирование для гибких производств</p>
Зал «Микеланджело»	Зал «Рафаэль»				
<p>ФАБРИКИ БУДУЩЕГО И ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ТРЕНДЫ, ВЫЗОВЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ</p> <p>Модератор: Белослудцев Евгений, заместитель лидера-соруководителя рабочей группы «Технет» (ППТ) НТИ, заместитель директора по развитию стратегических направлений Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» ИППТ СПбПУ</p> <p>Спикеры: Яблочников Евгений, заведующий кафедрой технологии приборостроения НИУ ИТМО, доцент, к.т.н. <i>Ключевые тенденции научных исследований и разработок в сфере цифровизации производств</i></p>	<p>ЛЕКЦИЯ ЮРИЯ МАУЭРГАУЗА</p> <p>Мауэргауз Юрий Ефимович - автор книги «Продвинутое» планирование и расписания (AP&S) в производстве и цепочках поставок»</p> <p>Динамическое планирование для гибких производств</p>				

	<p>Рождественский Олег, руководитель Департамента перспективных проектов – ИЦ ComMechlab СПбПУ. <i>Проект CML FoF на базе Центра НТИ «Новые производственные технологии» ИППТ СПбПУ</i></p> <p>Макеев Сергей, руководитель проекта АО «Средне-Невский судостроительный завод» <i>Проект «Цифровая Верфь» на Средне-Невском судостроительном заводе</i></p> <p>Голуб Денис, ИТ-директор холдинга «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ» <i>Роль ERP-систем в процессах цифровизации промышленного предприятия</i></p> <p>Жуков Дмитрий, консультант по направлению «Автоматизация обработки» Siemens <i>Аддитивные технологии в промышленности</i></p> <p>Боргардт Владимир, начальник Управления региональной политики Фонда развития промышленности <i>Где взять деньги на цифровизацию производства? Целевые займы от государства под 1% и 5%</i></p>	
12.00 – 12.30	Перерыв/кофе	
12:30 – 14:45	Зал «Микеланджело»	Зал «Рафаэль»
	<p>ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ</p> <p>Модератор: Голуб Денис, ИТ-директор холдинга «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»</p> <p>Ключевые темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Программные инструменты для внутрицехового управления – Применение программно-аппаратных средств, опыт использования – Взгляд со стороны пользователя <p>Спикеры: Комиссаров Александр, к.т.н., начальник УИТ АО «ГМЗ АГАТ» <i>Внедрение системы посменного планирования производства в ОАО ГМЗ «АГАТ»</i></p> <p>Орлов Алексей, директор по развитию Beckhoff Automation <i>Новые технологии автоматизации Beckhoff</i></p> <p>Антонов Максим, бизнес-аналитик IDEAL PLM <i>Оперативное планирование производства на базе Preactor</i></p> <p>Монин Сергей, руководитель направления IoT сети компаний Softline <i>Интернет вещей и промышленное производство</i></p> <p>Тимофеев Роман, заместитель директора ООО «РОБОВИЗАРД» (петербургское представительство Kawasaki Robotics) <i>Современные тенденции в промышленной робототехнике</i></p> <p>Костенко Андрей, заместитель директора ООО «Балт-Систем» <i>Использование ЧПУ Балт-Систем в концепции цифрового производства</i></p>	<p>ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА</p> <p>Модератор: Максимачев Алексей, заместитель директора по ИТ сети клиник «XXI век»</p> <p>Современные компании, обладающие эффективной ИТ-инфраструктурой, получают серьезное конкурентное преимущество стратегического уровня. Причем постоянное развитие бизнеса, например, расширение филиальной сети, выход на новые рынки, усложнение процессов, влечет за собой непрерывное усложнение программно-аппаратного комплекса компании. Поэтому необходимость рационального управления ИТ, особенно для крупных структур, выходит на первый план.</p> <p>Спикеры: Смирнов Максим, коммерческий директор IVA Technologies <i>Современные инструменты коммуникации на передовом производстве</i></p> <p>Сысоев Андрей, HPC/AI специалист Lenovo <i>Высокопроизводительные вычислительные комплексы для Искусственного Интеллекта и Суперкомпьютинга</i></p> <p>Кравченко Наталья, директор регионального представительства в СЗФО Konica Minolta, Готальский Сергей, руководитель направления продаж СЗФО Konica Minolta <i>Как попасть в цифровое завтра?</i></p> <p>Абрамов Дмитрий, куратор проектов DATAREON <i>Интеграция в композитных приложениях</i></p> <p>Прашек Алексей, руководитель направления по работе с корпоративными заказчиками Entel <i>Решения Entel в области систем бесперебойного электропитания</i></p>

		<p>Янковский Дмитрий, коммерческий директор URSA Technologies <i>Новые российские решения в области управления данными и информационной безопасности</i></p> <p>Янковский Игорь, руководитель направления мобильной разработки Digital Design, Токарева Мария, заместитель руководителя направления систем документационного управления <i>Мобильное приложение для любой СЭД – функциональность, варианты интеграции и обеспечение криптозащиты</i></p>
14:45 – 15:30	Перерыв/обед	
15:30 – 17:00	Зал «Микеланджело»	
<p>ЗАКРЫВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ»</p> <p>Модератор: Салкуцан Сергей, и.о. директора Института передовых производственных технологий СПбПУ Петра Великого Великого</p> <p>Ключевые темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Различные взгляды на цифровую трансформацию – Как новая парадигма проектирования может изменить бизнес-модели предприятий? – Какие глобальные конкурентные преимущества может дать цифровая трансформация? – Какие организационные сложности возникают и как с ними бороться? <p>Спикеры: Боровков Алексей, проректор по перспективным проектам СПбПУ Петра Великого, руководитель Центра национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» на базе ИППТ СПбПУ Петра Великого <i>Формирование цифровой промышленности на основе цифровых двойников</i></p> <p>Почкаев Евгений, вице-президент по информационным технологиям и операционному развитию BIOCAD <i>Мифы и реальности цифровой трансформации: умирающие профессии - Ваш айсберг тает</i></p> <p>Сухова Нина, директор по импортозамещению ИТАТ Департамента Информационных технологий, Автоматизации и Телекоммуникации ПАО "ГАЗПРОМ НЕФТЬ"</p> <p>Левицкий Тимофей, руководитель корпоративных программ Высшей школы технологического предпринимательства ИППТ СПбПУ Петра Великого, управляющий партнер In.Praktika <i>Другая революция. Управление людьми и отношениями в эпоху цифровой трансформации</i></p> <p>Подведение итогов LPM хакатона</p> <p>Спикеры: Думин Антон, сопредседатель программного комитета IITF 2018, директор Департамента информационных технологий АО «ОСК» Соловейчик Кирилл, сопредседатель программного комитета IITF 2018, общественный представитель АСИ по направлению «Молодые профессионалы» в Санкт-Петербурге, генеральный директор холдинга «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»</p>		

Организаторы:



Стратегический партнер:



