

Программа по состоянию на 30 августа 2021 года

11 ОКТЯБРЯ

Трек ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ОПЕРАЦИОННОЕ СОВЕРШЕНСТВО

- От пилотных проектов к умному производству: опыт Норникеля.
Николай Уткин, старший вице-президент, Норильский Никель.
Александр Мамонтов, директор по развитию бизнес-системы, Норникель, Россия.
- Нравственный код ERG. Устойчивое развитие и социальная ответственности бизнеса в эпоху Четвертой промышленной революции.
Спикеры уточняются, ERG, Казахстан.
- Human Capital. Стратегия и тактика компании Siemens в развитии человеческого капитала для цифрового производства.
Жанна Шалыгина, директор Управления "Цифровое производство", Siemens, Россия, Германия
- ВМ-инжиниринг в управлении промышленными и инфраструктурными объектами: практика трансформации действующих предприятий.
Парвин Шарма (Parveen Sharma), Исполнительный директор The BIM Engineers, Нидерланды.
- Научно-практический эксперимент как драйвер повышения производительности.
Павел Пашков, генеральный директор, ТехноНИКОЛЬ Дальний Восток, Россия.
- Тема уточняется
Mitsubishi Electric, Япония
- Цифровые двойники и виртуальный ввод оборудования в эксплуатацию.
Юлия Варчук, Ford Motor Company, ЮАР.
- Реализация инновационных проектов, опыт банка Уралсиб.
Дмитрий Гришин, директор по инновациям, Уралсиб, Россия.
- Апробация методов искусственного интеллекта в управлении тепловым балансом доменной печи
Кирилл Макаров, Директор по непрерывному совершенствованию, Метинвест Холдинг

12 ОКТЯБРЯ

Трек ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ОПЕРАЦИОННОЕ СОВЕРШЕНСТВО

- Конкурс проектов улучшений «Трансформация»
Номинация Kaizen Project**
Защита проектов в прямом эфире перед международным жюри.
Номинанты (список и порядок уточняется):
 - Снижение простоев на шаропрокатном стане №2
 - Повышение производительности участка отгрузки концентрата
 - Борьба с потерями
 - Обеспечение непрерывности работы поверхностных закладочных комплексов
 - Идеальный карьер
 - Повышение качества разделения фанштейна
 - Повышение эффективности работы технологического передела подготовки и подачи шихты на плавку и конвертирование.
 - Повышение эффективности обогащения остатка хлорного раствора никелевого порошка трубчатых печей
- Конкурс проектов улучшений «Трансформация»
Номинация SciTech 4.0**
Защита проектов в прямом эфире перед международным жюри.
Номинанты (список и порядок уточняется):
 - Сокращение затрат автозавода на электроэнергию
 - Проект по устранению отвалов
 - Реализация инвестиционных проектов с применением ВМ-технологий и использование ВМ-модели при эксплуатации
 - Определение количественных и качественных показателей перевода на дистанционный формат работы сотрудников финансовой организации
 - Внедрение системы автономного и дистанционного управления СДО
- Как повысить эффективность проектов преобразований.**
Сессия вопросов и ответов номинантов, экспертов и участников IPWeek 2021.

Программа по состоянию на 30 августа 2021 года

13 ОКТЯБРЯ

Трек SCITECH 4.0 НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИНДУСТРИИ 4.0

1. Круглый стол «Киберфизические производственные системы. Вызовы и решения»
Партнерское мероприятие Академия Баден-Вюртемберг, Германия.
Спикеры и участники уточняются, Академия Баден-Вюртемберг, Германия.

2. Образовательная программа

2.1. Цифровые технологии. Что есть что.

Спикер уточняется.

2.2. Как руководящие принципы модели Shingo влияют на правильное использование технологии.

Кен Снайдер, исполнительный директор, Институт Синго, Государственный университет Юты, США

2.3. Industrial IOT в нефтехимии.

Василий Ежов, владелец продукта IOT, Сибур Диджитал, Россия

2.4. Искусственный интеллект и Big Data.

Роман Сорокан, заместитель директора, Google Cloud & Workspace, Великобритания

2.5. Как избежать неудач в проектах цифровизации? Анализ ошибок, полезные рекомендации и создание чек-листа цифрового проекта на практических примерах.

Артем Егоров, директор, эксперт по прикладной аналитике, Центр Статистических Технологий, Россия

2.6. Как преодолеть страх и сопротивление изменениям при разворачивании цифровых проектов в компаниях?

Петр Манин, Технический директор Центра цифрового моделирования, Rusatom Energo International, Россия

Трек HUMAN CAPITAL В ИНДУСТРИИ 4.0

1. Социократия 3.0 - Социальная технология для организационной гибкости.

Джеймс Прист, со-разработчик, Социократия 3.0

2. Новая эргономика. Метальное и эмоциональное здоровье сотрудников в современном мире.

Альберто Тримболи, президент, WFMH, Испания.

3. Круглый стол «EdTech форматы для развития компетенций руководителей и специалистов в Индустрии 4.0».

Спикеры и участники уточняются

4. Личный бренд. Профессиональные медиа и медийность современного профессионала.

Татьяна Киселева, главный редактор, Стандарты и Качество, Россия.

5. Другие темы, спикеры уточняются:

- Социальные науки и технологии
- Менеджмент: традиционные и инновационные теории и практики
- Новые подходы и практики в развитии интеллектуальных компетенций персонала: креативности, аналитических навыков, памяти, внимания, эмоционального интеллекта и др.

14 ОКТЯБРЯ

Трек HUMAN CAPITAL В ИНДУСТРИИ 4.0 Трек ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ОПЕРАЦИОННОЕ СОВЕРШЕНСТВО

1. Чемпионат «Операционное совершенство»

Участствуют: ODW, ТехноНиколь, Норникель и др.

15 ОКТЯБРЯ

Трек HUMAN CAPITAL В ИНДУСТРИИ 4.0

1. Финал конкурса проектов улучшений «Трансформация»
Номинация Human Capital

Защита проектов в прямом эфире перед международным жюри.

Номинанты (список и порядок уточняется):

- 1.1. Создание равномерно развитой LEAN культуры в мультикультурной среде
- 1.2. FabLab. Развитие научно-технического творчества в моногороде
- 1.3. Школа проектного потенциала 4.0
- 1.4. Кому не все равно. Проект социального волонтерства
- 1.5. Культура принятия ошибок

2. Международная конференция Мастеров.