

Северсталь



СЕЙМАРТЕК

ЦИФРОВАЯ

ЭКОНОМИКА

D-ECONOMY.RU

I ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ

ТОИР

Автоматизация и цифровизация
процессов технического
обслуживания и ремонтов
в современных условиях — 2023

Программа
мероприятия

15–16 НОЯБРЯ 2023

ТЕХНОПАРК СКОЛКОВО
МОСКВА

День первый

15.11.2023

09:00 –
10:00

Регистрация. Приветственный кофе.

Зал "Казан"

10:00 –
10:20

Открытие мероприятия. Стратегическая сессия.

Модератор: Дмитрий Поярков, начальник управления АО «Северсталь Менеджмент».

10:20 –
11:40

Панельная дискуссия

«Я вот думаю, что сила в цифре. У кого цифра – тот и сильнее!» Модератор: Алексей Сидорюк, директор направления Цифровая трансформация отраслей АНО «Цифровая экономика».

11:40 –
12:00

Министерство промышленности и торговли РФ.

Кузьменко Иван Юрьевич, заместитель Директора Департамента цифровых технологий Минпромторга России.

12:00 –
12:20

«Опыт автоматизации процессов надежности компании ПАО «Северсталь»,

Фотькин Дмитрий, главный специалист ДпР.

12:20 –
12:40

«No code аналитика и автоматизация машинного обучения»,

Татьяна Вавилова, директор по развитию стратегических партнерств, VK.

12:40 –
13:00

«Экосистема инноваций – прикладной инструмент для решения задачи оптимального обслуживания оборудования».

Булатов Николай, директор направления промышленности Кластера энергоэффективных технологий, фонд «Сколково».

13:00 –
13:20

«Смена парадигмы: модель данных – основатель кросс-индустриальных центров компетенций»,

Чернышов Андрей Олегович, руководитель департамента развития продуктов, ООО «СИМПЛ КАМПАНИ».

13:20 –
14:20

Обед.

Зал "Казан"

Секция "Цифровизация процессов управления надежностью".

Модератор: Сергей Бакаев, эксперт АО "Северсталь-инфоком".

- 14:20 – 14:40 ● «История развития надежности в АО «МХК «ЕвроХим», путь от подготовки базиса к внедрению специализированной платформы»,
Александр Шварёв, руководитель направления развития, надёжности, диагностики и аналитики, ООО «АИМ Менеджмент», управляющий холдинг ЕвроХим, СУЭК, СГК, НТК; Третьяков Александр Анатольевич, начальник управления автоматизации технического обслуживания и ремонтов.
- 14:40 – 15:00 ● «Система управления надежностью по методологии RCM»,
Пьянков Игорь Валерьевич, технический директор, ООО «Цитрис».
- 15:00 – 15:20 ● «Внедрение информационной системы управления надежностью в ПАО ММК»,
Денис Асташкин, старший менеджер, ООО «ОСК» ММК».
- 15:20 – 15:40 ● «Эффективное управление производственными активами современного цифрового предприятия по результатам диагностики»,
Сушко Андрей Евгеньевич, генеральный директор, ООО НПО «Диагностические технологии» (ООО НПО «ДИАТЕХ»).
- 15:40 – 16:00 ● «Комплексное ИТ-решение для обеспечения надежной работы оборудования»,
Артем Смирнов, старший менеджер, ПАО «Северсталь».
- 16:00 – 16:40 ● Кофе-брейк.

Зал "ТОиР" (зал В)

Секция "Системы автоматизации для ТОиР".

Модератор: Михаил Кудринский, генеральный директор компании Databriz).

- «Автоматизированная система управления предприятием «Цифровые активы»»,
Олейник Дмитрий Евгеньевич, коммерческий директор, Corporate Business Systems.
- «Открытая АСУ ТП как ответ на вызовы в области промышленной автоматизации»,
Антон Арнаутов, директор, Ассоциация индустриальные инновации.
- «Внедрение проактивной идентификации рисков в ТОиР: как снизить влияние внешних и внутренних рисков и повысить операционную эффективность»,
Ковригин Дмитрий Андреевич, директор по развитию бизнес-практики, CUSTIS.
- «Практика автоматизации планирования ТОиР на базе системы и принципов ERP»,
Анжелика Соловьева, руководитель направления развития корпоративных информационных систем, АО «Русская медная компания».
- «Комплексный подход к построению системы технического обслуживания и ремонтов»,
Китляйн Евгений Евгеньевич, директор обособленного подразделения «B2 – Групп» B2 – Групп.
- Кофе-брейк.

Секция "Цифровизация процессов управления планированием"

Модератор: Сергей Бакаев, эксперт АО "Северсталь-инфоком".

Секция "Системы автоматизации для ТОиР".

Модератор: Андрей Фомин, менеджер по развитию АО "Северсталь Менеджмент".

16:40 -
17:00

«Автоматизация процесса планирования ТОиР по наработке», Павел Гусев, главный специалист по развитию ТОиР, АО «ОМК».

«Инновационная программно-аппаратная Платформа Ускорения и Упрощения автоматизации процессов ТОиР с применением Мобильных Решений и Интернета вещей. Кардинальное улучшение всего жизненного цикла эксплуатации и развития цифровых сервисов комплекса ТОиР и систем мониторинга оборудования (СМО)», Хусейн Мухамедович Аз-зари, председатель совета директоров Группа компаний «СиДиСи», CDC, ТМ «Центр Корпоративных Разработок».

17:00 -
17:20

«Организация сквозных процессов ТОиР с помощью российских цифровых решений», Ирина Макарова, Руководитель группы аналитики Ctrl2GO Solutions, «Ctrl2GO Solutions».

«Платформа Удаленный эксперт и Интеллектуальное видеонаблюдение во время остановочных ремонтов», Георгий Прутковский, старший владелец продукта Индустрия 4.0, ПАО «Сибур Холдинг».

17:20 -
17:40

«Управление планово-предупредительными ремонтами энергооборудования. Развитие системы», Лавров Виктор, руководитель сектора управления надежностью, Газпромнефть энергосистемы.

«ТОиР промышленной электроники. Центр Мониторинга и реагирования для предиктивной диагностики», Нуйкина Мария Николаевна, руководитель проекта, Чапаева Светлана Викторовна, руководитель отдела продаж УФО, ООО «Инженерная компания «555».

17:40 -
18:00

«Использование нейросетей для помощи планировщику при формировании плана графика работ», Михаил Кудринский, генеральный директор Databriz, ГК «УльтимаТек».

«Опыт внедрения автоматизированной системы управления ремонтными процессами на базе SAP:ТОРО в ПАО «КАМАЗ», Айрат Галеев, директор инженерного центра - главный механик, ПАО «КАМАЗ».

18:00 -
18:20

«Цифровизация металлургического производства в рамках ИЦК: системы Управления производством и Интегрированного планирования», Олег Лукьянов, Руководитель управления, АО «Северсталь-инфоком».

«Цифровая система управления эффективностью производства за счет мониторинга оборудования и действий персонала», Егор Яскунов, заместитель директора по ремонтам Дивизиона Урал (техническое развитие), АО «Евраз ЗСМК».

18:30 -
21:00

Фуршет.

Фуршет.

09:00 - 10:00 ● Регистрация. Приветственный кофе.

Зал "Казан"

Секция "Системы мониторинга и диагностики оборудования".
Модератор: Антон Чистов, руководитель цифровых проектов в ТОиР, ПАО "Северсталь".

10:00 - 10:20 ● «Внедрение системы предиктивной диагностики оборудования»,
Николай Шиков, начальник управления АСУ ТП, АО «ОМК».

10:20 - 10:40 ● «Умная Диагностика как мультиотраслевое решение для мониторинга, контроля и предиктивной аналитики оборудования. Опыт разработки и внедрения»,
Андрей Рыбаков, Руководитель IT-продукта по предиктивной аналитике в промышленности Ctrl2GO Solutions, «Ctrl2GO Solutions».

10:40 - 11:00 ● «Опыт применения ПО «Ителлектуальная система мониторинга и диагностика» в компании ПАО «Северсталь».
Сергей Русак, менеджер по проектам, ПАО «Северсталь».

11:00 - 11:20 ● «Автоматизированная система технологического управления РС-20»,
Юрий Коробцов, генеральный директор АО «Оператор АСТУ», ПАО «Россети».

11:20 - 11:40 ● Кофе-брейк.

Зал "ТОиР" (зал В)

Секция "Мобильные приложения для ТОиР".
Модератор: Артем Смирнов, старший менеджер по цифровизации ТОиР, ПАО "Северсталь".

● «Цифровые технологические карты – основа эффективного планирования ресурсов ТОиР»,
Немченко Олег Романович, владелец продукта ООО «СИМПЛ КАМПАНИ».

● «Мобильные решения для ТОиР»,
Анастасия Балакирева, руководитель направления, ООО «АЛРОСА ИТ».

● «Опыт применения системы ServiceVizor для повышения эффективности ТОиР и надежности оборудования»,
Крылов Андрей Николаевич, директор центра цифровых технологий, АО «Моделирование и цифровые двойники».

● «Внедрение и развитие инструмента Мобильное ТОРО в АО ВМЗ»,
Александр Бубнов, главный специалист по развитию системы ТОиР, АО «ВМЗ».

● Кофе-брейк.

Секция «Системы мониторинга и диагностики оборудования».

Модератор: Антон Чистов, руководитель цифровых проектов в ТОиР, ПАО «Северсталь».

11:40 - 12:00

«Автоматизированная система мониторинга и предиктивной диагностики энергетического оборудования АО «Силовые машины»,
Никита Балашенко, заместитель директора по системам автоматизации и АСУ ТП, АО «Силовые машины».

12:00 - 12:20

«Опыт внедрения предиктивной аналитики»,
Юрий Посохов, руководитель направления разработки промышленных систем искусственного интеллекта, ООО «Сибирская генерирующая компания».

12:20 - 12:40

«Система мониторинга ЗиС»,
Гиорги Кунчулия, начальник отдела адаптации научных исследований в области изменения климата, Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель».

12:40 - 13:40

Обед

Секция «Мобильные приложения для ТОиР».

Модератор: Артем Смирнов, старший менеджер по цифровизации ТОиР, ПАО «Северсталь».

«Оптимальный подход к визуальному планированию и управлению ремонтами, анализ эффективности»,
Суриков Роман, руководитель программы проектов ТОиР, Распадская угольная компания, ЕвразТехника ИС, Липанов Павел, архитектор процессов ТОиР, КРИТ.

«Разработка продукта «Мобильное ТОРО».
Александр Поташов, главный специалист (по развитию системы управления планирования), ПАО «Северсталь».

«Применение АИС «Мобильный обходчик» в ТОиР»,
Моисеев Михаил Александрович, руководитель направления цифровизации ПАО «ИНТЕР РАО».

Обед

Секция «Предиктивная аналитика для ТОиР».

Модератор: Владимир Сидоров, руководитель кластера, АО «Северсталь-инфоком»

13:40 - 14:00

«Анализ ансамблевых методов и алгоритмов бинарной классификации для задач RBI-скрининга»,
Чернышов Андрей Олегович, Руководитель департамента развития продуктов ООО «СИМПЛ КАМПАНИ».

14:00 - 14:20

«Прогнозная аналитика эксгаустеров Аглофабрики ЕЗСМК ПАО «Евраз»,
Денис Разводовский, начальник центра мониторинга, АО «Евраз ЗСМК».

Секция «Системы машинного зрения и IIOT в ТОиР».

Модератор: Ольга Пешина, лидер экспертной группы, руководитель центра АО «Северсталь-инфоком»

«Портфель решений компании для автоматизации ТОиР с применением технологии компьютерного зрения»,
Люшенко Владимир, начальник направления, АО «Карельский окатыш».

«IIoTSense – Мониторинг состояния и режимов работы технологического оборудования с использованием технологии промышленного интернета вещей»,
Абдуллин Вильдан Вильданович, кандидат технических наук, руководитель направления «Промышленный интернет вещей», Группа компаний «Политех-Автоматика».

- | | | |
|------------------|--|--|
| 14:20 -
14:40 | ● «Жизненный цикл Системы Управления Активами капиталоемкого предприятия»,
Иорш Владимир Ильич, генеральный директор, НПП СпецТек. | ● «Развитие IoT решений СИБУР»,
Василий Ежов, руководитель группы Интернет вещей, ПАО «СИБУР ХОЛДИНГ». |
| 14:40 -
15:00 | ● «Прогнозирование состояния оборудования и своевременные ремонты на основе анализа работы агрегатов»,
Николай Берлизев, ведущий специалист, АО «УК «Металлоинвест». | ● «Кейсы цифровизации ТОиР. Опыт и взгляд интегратора»,
Табарданов Дмитрий Игоревич, руководитель направления EAM, GMCS. |
| 15:00 -
15:20 | ● «Как оптимизировать управление жизненным циклом динамического оборудования с помощью информационной системы»,
Казеннов Андрей Максимович, директор департамента разработки и внедрения интеллектуальных систем, Strata Solutions. | ● «Предотвращение поломок оборудования на предприятиях Северстали»,
Светлана Потапова, директор, ООО «Северсталь-Диджитал». |
| 15:20 -
15:40 | ● Перерыв. | ● Перерыв. |

Зал "Казан"

Секция "Industrial 4.0 в ТОиР".

Модератор: Владимир Сидоров, руководитель кластера, АО "Северсталь-инфоком".

-
- | | |
|------------------|--|
| 15:40 -
16:00 | ● «ARRM Цифровой Контроль от МТС»,
Каспаров Виктор, директор по продукту «Цифровой Контроль», ПАО «МТС». |
| 16:00 -
16:20 | ● «Технология 3D VR в обучении ремонтного персонала МГОК»,
Денис Блинов, ведущий специалист управления эффективности, АО «УК «Металлоинвест». |
| 16:20 -
16:40 | ● «Использование технологий AR/VR, для группы бизнес-процессов ТОиР»,
Владимир Виноградов, аналитик бизнес процессов, ООО «Газпромнефть - ИТО». |
| 16:40 -
17:00 | ● «Экзоскелеты»,
Владислав Давыдов, руководитель проекта, ПАО «ГМК «Норильский никель». |
| 17:00 -
17:20 | ● «VR тренажеры в Северстали». Максим Паршонок, АО «Северсталь-инфоком». |
| 17:20 -
17:40 | ● «Опыт применения роботов, беспилотников, VR/FR технологий в компании»,
Алимжанов Аскар, руководитель проектов, ПАО «Интер РАО». |
| 17:40 -
18:00 | ● «Опыт применения БПЛА на площадке ЧерМК»,
Вадим Шеринов, менеджер (по сопровождению строительства) ПАО «Северсталь». |
| 18:00 -
18:10 | ● Заккрытие мероприятия. |



СЕЙМАРТЕК

ООО «Сеймартек», ИНН 7451383736
454106, Россия, Челябинск, ул. Косарева, 18

[Перейти на сайт](#)