



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ИТ-КЛАСТЕР
СИБИРИ



ОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОНД
ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ МАЛОГО
ПРЕДПРИИМАТЕЛЬСТВА



АГЕНТСТВО
РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ОМСК 2018
ИТ-ФОРУМ
ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

III МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИТ-ФОРУМ

19-21 февраля 2018 г.

Место проведения: Областной Конгресс-Холл,
г. Омск, ул. 70 лет Октября, 25, корп. 2

19 ФЕВРАЛЯ

10.00 – 18.00 – Конференция «ИТ в образовании»

20 ФЕВРАЛЯ

10.00 – 18.00 – Конференция «ИТ в образовании»

10.00 – 11.40 Конференция «Блокчейн, криптовалюты, ICO». Зал пленарных заседаний

10.00 – 10.15 Вступительное слово организаторов конференции: Игорь Журиков Анна Страгис Константин Трещёткин Ольга Идзон

10-15 - 12-00. БЛОК 1. БЛОКЧЕЙН И МАЙНИНГ.

1. Михаил Колганов

Описание технологии блокчейн, принципов работы, значение майнинга. Отличие блокчейна от обычной базы данных, свойства блокчейна с похожими явлениями. Что представляет из себя криптовалюта, почему она работает именно на блокчейне.

2. Дмитрий Галочкин

Исторический экскурс в майнинг: с чего все начиналось и к чему пришло. Майнинг сейчас: реальность и вымысел. Виды майнинга. Организация процесса майнинга. Оборудование.

Выбор монет, пулов, способов хранения.

3. Алексей Страгис

Оборудование для майнинга. Обзор компании NVIDIA. Как получить опосредованный доход от майнинга в РФ.

4. Игорь Журиков

Майнинг с правовой точки зрения, отношение к майнингу в различных странах.

5. Ольга Идзон

Должны ли платить майнеры налоги (физические лица и юридические лица). Опыт в разных странах и российский подход.

10:00 – 11.00 Цифровая промышленность. Синий зал:

Заседание рабочей группы по организации взаимодействия предприятий промышленности, учреждений науки и образования, субъектов малого и среднего предпринимательства при диверсификации организаций оборонно-промышленного комплекса в городе Омске: «Взаимодействие и использование возможностей IT-компаний в диверсификации предприятий ОПК»

Модератор: Дорохин Владимир Нефедович, Заместитель начальника управления промышленности, инноваций, инвестиций и предпринимательства департамента городской экономической политики Администрации города Омска, председатель рабочей группы

1. Резиденты IT-Кластера Сибири и их возможности. Тимофеев А.М., Президент IT-Кластер Сибири

2. Цифровые двойники в производстве. Коган С.А., директор «БИТ-Интеграция»

3. Организационно-функциональные модели взаимодействия компаний в рамках диверсификации предприятий ОПК. Остриков С.В., Генеральный директор ООО «Солвер»

4. Возможности финансирования по схеме лизинга систем автоматизации в рамках модернизации оборудования и производств. Бондаренко Е., директор представительства ООО «Сименс Финанс»

10.00 – 11.40 Круглый стол «Пути и механизмы цифровой трансформации экономики России. Региональная специфика», организованный АПКИТ совместно с Омской ТПП. Зелёный зал

10.00 – 11.40 Семинар «Цифровая безопасность. Обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры» Малый зал

• **10.00-10.20** Обеспечение комплексной безопасности критической информационной инфраструктуры

Павел Закопайло, директор ООО «СКБ», г. Омск

• **10.20-10.40** Требования законодательства в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

Главное управление информационных технологий и связи Омской области, г. Омск

• **10.40-11.10** Решения ОАО «ИнфоТекС» по обеспечению информационной безопасности объектов Александр Таранов, заместитель коммерческого директора ОАО «ИнфоТекС», г. Москва

• **11.10-11.40** Решение для безопасности критической информационной инфраструктуры от ЦЗИ ООО «Конфидент»

Евгений Мардыко, заместитель коммерческого директора ЦЗИ ООО «Конфидент», г. Санкт-Петербург

11.00 – 14.00 Цифровая промышленность, Синий зал:

Круглый стол: «Использование «цифровых двойников» для повышения эффективности производства»

Модератор: Остриков Сергей Викторович, НП «ИТ-Кластер Сибири», Малиновский С.К., Исполнительный директор АО «Высокие Технологии»

1. Проблемы оценки себестоимости заказа и их решение с помощью «цифрового двойника». Остриков С.В., Генеральный директор ООО «Солвер»

2. Симуляция механообработки как способ эффективного использования оборудования с ЧПУ в единичном и мелкосерийном производстве. ООО «Адем»

3. Цифровой двойник бизнес-процесса. Расчет показателей эффективности. Поминов С., Руководитель направления Компании «ELMA»

4. Сквозная 3D-технология АСКОН. Создание, хранение и управление «цифровыми двойниками». Пушкин С.С., директор Омского филиала Аскон

12.00 - 13.00 Пленарное заседание, Зал пленарных заседаний

13-30 - 15-30 Конференция «Блокчейн, криптовалюты, ICO». Зал пленарных заседаний

БЛОК 2. ПРИМЕНЕНИЕ БЛОКЧЕЙНА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ.

• Игорь Журиков

Общий обзор прогнозов о возможном применении блокчейна.

• Марина Момзикова

Действительно ли нужен блокчейн во всех этих случаях? Отдельные примеры использования блокчейна из нефинансовой сферы.

• Андрей Гулицкий

Применение блокчейна в бизнесе, определение критериев полезности блокчейна для конкретного бизнеса. Как выбрать эффективную технологию. Обзор и классификация существующих решений.

Стратегии для внедрения блокчейна. Проблемы и перспективы развития блокчейн-технологий в России. Применение отечественной криптографии.

14:00-16:00 Цифровая промышленность, Синий зал.

Круглый стол: «Управление цифровым производством»

Модератор: Остриков Сергей Викторович, НП «ИТ-Кластер Сибири»

1. Эволюционное движение в сторону MES. Как сделать шаг вперед, не разрушая собственный опыт. Луполенко С.П., Центр информационных технологий и консалтинга Парус
2. Использование машинных данных для расчета производственного расписания. Третьяков И.В, директор по развитию X-Tensive
3. Оптимизация работы по подбору инструмента с помощью автоматизированного склада под управлением WMS-системы. Коган С.А., директор «БИТ-Интеграция»
4. Industry 4.0 Цифровое производство., Назаров Д., Siemens

14.00 – 16.00. Цифровая медицина. Зелёный зал:

14.00 – 14.20 Информационно-аналитическая система автоматизированной выписки рецептов «Электронный рецепт».

Докладчик:Щеглаков Дмитрий Александрович, директор бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Медицинский информационно - аналитический центр»

14.20 – 14.35 Юридически значимый электронный документооборот в медицинских учреждениях.

Докладчик: Коваль Александр Михайлович, руководитель аналитического отдела «Аврора ДиджиталГруп»

14.35 – 15.05 Информатизация на службе скорой помощи.

Докладчик: Стуканов Максим Михайлович, главный врач бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Станция скорой медицинской помощи»

15.05 – 15.25 Развитие телемедицинских технологий на территории Омской области

Докладчик: Костюк Иван Иванович, директор бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Территориальный центр медицины катастроф»

15.25 – 15.45 Биотелеметрия и персональные носимые устройства HealBe. Цифровая платформа сбора и обработки данных ITPS AVIST

Докладчик – Анастасия Искандарова, главный бизнес-аналитик Центра цифровых решений ITPS

15.45 – 16.00 Цифровая медицина Обеспечение требований законодательства в области защиты информации при создании и эксплуатации медицинских информационных систем. Докладчик: Закопайло Павел Леонидович, директор ООО «СКБ»

16-00 - 18-00 Конференция «Блокчейн, криптовалюты, ICO». Зал пленарных заседаний

БЛОК 3. КРИПТОВАЛЮТЫ - ФИНАНСОВЫЕ, ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

• Игорь Журиков

История появления и развития Биткоина (10 - 15 минут).Криминальные аспекты применения криптовалют.

• Алексей Страгис

Что такое деньги: фиатные деньги, отличие криптовалюты от фиатных денег. Финансово-

экономическая составляющая криптовалюты. Покупка криптовалюты, обмен на фиатные деньги, криптовалютные биржи. Современная ситуация на рынке, анализ ситуации.Тенденции, прогноз развития криптовалют.

16:00-18.00 Цифровая промышленность, Синий зал.

Круглый стол: «Автоматизация и Роботизация производства. Проблемы и решения в машиностроении»

Модератор: Остриков Сергей Викторович, НП «ИТ-Кластер Сибири»

1. Опыт использования интеллектуальных складов и их интеграция с информационной системой предприятия. Использование мобильных устройств в производстве. Остриков С.В., Генеральный директор ООО «Солвер»
2. Кейсы использования промышленных роботов. Ефремов В.А., Начальник отдела маркетинга и продаж АО «НПО НИИИП-НЗИК»
3. Российский робот. Отечественная разработка и интеграция. Сидоров М.Ю., Директор по развитию ReadyRobot

21 ФЕВРАЛЯ

9.30 – 10.40 Зал пленарных заседаний

9.30 – 9.45 Открытие 3-го дня и приветствие гостей

9.45 – 10.45 Яндекс: «Продвижение бренда в Яндексе.Маркет как источник заказов», спикеры - Борис Искрицкий (руководитель отдела развития бизнеса, Яндекс.Маркет), Анастасия Богословская (Региональный представитель Яндекс.Маркета в Екатеринбурге и УФО)

CTF-соревнования. 2 этаж, залы 1 и 2

10:00-18:00 - Работа стенда: промо-материал по вопросам информационной безопасности и CTF-движения

11:00-11:30 - Вступительное слово, инструктаж

11:30-13:45 - Соревнование в области информационной безопасности «OmCTF.Lab-2018»

11.00 – 12.00 Конференция «Блокчейн, криптовалюты, ICO». Зал пленарных заседаний

ПРОДОЛЖЕНИЕ БЛОКА 3. КРИПТОВАЛЮТЫ - ФИНАНСОВЫЕ, ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

• Борисов Олег

Мошенничества с использованием криптовалют. Статистика мошенничеств с использованием интернета и с использованием оборота криптовалют.Порядок обращения граждан по фактам мошенничества.

• Игорь Журиков, Марина Момзикова, Ольга Идзон

Правовое регулирование, статус криптовалют, проблемы их оборота. Отношение к криптовалютам и регулирование в разных странах. Правовое регулирование в России - настоящее и будущее.Налогообложение операций с криптовалютами.

11.00 – 12.00 Цифровой маркетинг

- Сугоняк Егор (Stereo)

«Как бизнесу выйти правильно в соцсети?» Малый зал

- Кондратьев Павел (Buongiorno-Digital)

«Digital-продвижение: что действительно необходимо вашему бизнесу в сети, и всегда ли подходят стандартные инструменты продвижения?» Конференц-зал Сбербанка

- Сергей Улаев (ЭффКонтекст)

«Как должен выглядеть современный отдел продаж» Зелёный зал

12.00 – 13.00 Цифровой маркетинг

- Сергей Баранов (КВАРК)

«Интен-маркетинг в соцсетях: что нужно знать для старта» Малый зал

- Владимир Кондрашов, (UP promo, Екатеринбург)

«Повышаем эффективность сайта» Синий зал

- Евгений Журов (Buongiorno-Digital)

«Digital NoReCa: Как привлечь в ресторан через интернет новых платежеспособных гостей?» Конференц-зал Сбербанка

- Тамара Лазарева (ITB-company)

«Кому доверить контекстную рекламу» Зелёный зал

- Сергей Баранов

«Виртуальная и дополненная реальность в маркетинге» Малый зал

14.00-15.00 Конференция «Блокчейн, криптовалюты, ICO». Зал пленарных заседаний

ПРОДОЛЖЕНИЕ БЛОКА 4. SMART-КОНТРАКТЫ.

- Михаил Колганов

DAO как фундаментальная основа внедрения смарт-контрактов. Принцип работы, описание технологических аспектов. Смарт-контракты платформы Эфириум, особенности. Перспективы развития технологии.

- Елизавета Сомова

Что такое смарт-контракт с юридической точки зрения, определение смарт-контракта, различные подходы к его правовой природе. Опыт регулирования смарт-контрактов в мире и перспективы регулирования в России. Использование смарт-контрактов в сделках, судебные споры и перспективы.

14.00-15.00 Цифровой маркетинг:

- Никита Никитин (Stereo)

«SMM на результат: кейсы в цифрах» Малый зал

- Александр Боргер (ITB-company)

Тенденции копирайтинга в современном SEO Зелёный зал

- Илья Емельяненко (ITB-company)

«Особенности продвижения интернет-магазинов»

- Евгений Ефремов (СДЭК)

Организация доставки для интернет-магазинов, зелёный зал

CTF-соревнования. 2 этаж, залы 1 и 2

14:15-17:30 - Соревнование в области информационной безопасности «OmCTF.Lab-2018»

15.00-16.00 Цифровой маркетинг:

- Артём Матросов (ITB-company)

Instagram как начало своего дела Малый зал

- Дмитрий Абрамов (КВАРК)

Маркетинговый подход к созданию сайта Зелёный зал

16-45 - 19-00 Конференция «Блокчейн, криптовалюты, ICO». Зал пленарных заседаний

ПРОДОЛЖЕНИЕ БЛОКА 4. ICO.

- Константин Трещёткин

История появления и развития ICO.

- Алексей Страгис

ICO как способ финансирования по сравнению с существующими традиционными моделями - кредит, венчур, краудфандинг, IPO.

- Михаил Колганов

Что такое токен, виды токенов - с технологической точки зрения.

- Игорь Журиков, Марина Момзикова

Принцип работы ICO с юридической точки зрения. Что такое токен, виды токенов - с юридической точки зрения. Правовое регулирование ICO разных странах.

- Елизавета Сомова

Правовое регулирование ICO в различных странах. Жесткие и мягкие подходы, риски приравнивания к ценным бумагам, особенности отдельных стран. Запреты покупки токенов гражданами отдельных стран - анализ и процедуры по предотвращению. Ответственность организаторов ICO. Как сделать ICO с юридической точки зрения - выбор юрисдикции, необходимые документы и их особенности, анализ рисков.

- Ольга Идзон

Налоговые риски ICO в России. Риски применения правил о противодействии легализации и отмыванию доходов, полученных преступным путем, о противодействии терроризму.

- Алексей Страгис

Хайп ICO 2017, обзор рынка (объемы привлеченных средств), наиболее значимые проекты 2016-2018 годов.

- Константин Трещеткин

Преимущества и недостатки участия в ICO для частных инвесторов. Базовые принципы анализа ICO проектов.

Заключительное слово организаторов конференции - Анна Страгис.

17.00 – 18.00 – Закрытие форума, благодарности, награждение победителей Сибирского Хакатона и CTF-соревнований.

Холл 4 этажа

