



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

**ГОРОДСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
2017**

26-27 апреля 2017 года, г. Новосибирск
II международный форум «ГОРОДСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»
на площадке выставочного комплекса «Новосибирск Экспоцентр»,
(ул. Станционная, 104)

Деловая программа
Регистрация на форум gortechtechnology.ru

26 апреля

с 09.00	Регистрация участников форума
9:20 – 10:10	Посещение выставки мэром г. Новосибирска
10:00 - 10:20 атриум 1 этажа	Торжественное открытие, посещение выставки гостей форума и мэром г. Новосибирска

10:30 - 12:00 Пленарное заседание «От умных технологий к умному городу»

3 этаж,
залы №2,3

Приветственное слово: Локоть Анатолий Евгеньевич, мэр города Новосибирска
Модератор: Люлько Александр Николаевич, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии г. Новосибирска.

Спикеры:

- **Задачи фундаментальной науки для улучшения качества жизни горожан,** Асеев Александр Леонидович, вице-президент РАН, председатель СО РАН;
- **Инновации в развитии городской энергетики,** Алексеенко Сергей Владимирович, академик РАН, директор института теплофизики им. С.С. Кутателадзе;
- **Академпарк как эффективный инструмент генерации технологических решений для «умного» города,** Никонов Владимир Алексеевич, генеральный директор АО «Технопарк Новосибирского Академгородка»;
- **Гео-данные, технологии и сервисы 2ГИС для развития современных городов,** Мочалкин Павел Сергеевич, директор департамента разработки 2ГИС;
- **Интеллектуальная транспортная система города Новосибирска и Новосибирской области,** Новиков Сергей Владимирович, руководитель государственного бюджетного учреждения Новосибирской области «Центр навигационных и геоинформационных технологий Новосибирской области»;
- **Технологии Cisco для создания «умных» городов XXI века, стратегии Cisco Smart+Connected Communities™,** Ежков Игорь, руководитель регионального направления Cisco по развитию отношений с государственными структурами Российской Федерации;
- **Реализация проекта Smart City в Сингапуре,** Raheed Nargund, Regional Director for Russia and CIS IE Singapore. Рахид Наргунд, Региональный директор по России и СНГ, Агентство внешней торговли и инвестиций Республики Сингапур;
- **Smart city от «а» до «я», построение модели умного города в России, бизнес модели для внедрения инновационных проектов,** Мокрушина Ксения, руководитель Центра городских исследований СКОЛКОВО.

12:15 -13:00

Кофе-брейк

Конференция «Новые подходы в строительстве: от материалов к технологиям»**Вопросы для обсуждения:**

- Развитие мегаполиса и проблемы городского хозяйства: практика решения.
- Современная практика управления территориями.
- Инновационные технологии строительства: практика применения.
- BIM технологии в инвестиционно-строительных проектах. Проблемы. Практика. Эффективность.

Модераторы:

Сколубович Юрий Леонидович, д-р техн. наук, профессор, ректор Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета, член - корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук;

Свечникова Инна Борисовна, президент Ассоциации малоэтажного и индивидуального домостроения.

Спикеры:

- **Проблемы строительного комплекса города и технологические решения**, Кондратьев Алексей Валерьевич, начальник департамента строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска;
- **Создание комфортного города: пути решения**, Тимонов Виктор Александрович, заместитель начальника департамента строительства и архитектуры мэрии, главный архитектор города;
- **Геопространственное обеспечение умного градостроительства**, Середович Владимир Адольфович, начальник УНИР НГАСУ;
- **Действующая аналитическая система застройщиков Новосибирска, как платформа для моделирования градостроительного развития и планирования**, Марков Максим Анатольевич, полномочный представитель Российской гильдии управляющих и девелоперов по Новосибирской области;
- **Современная практика управления территориями. Увеличение налогооблагаемой базы муниципалитетов путем внедрения прозрачной системы управления территориями**, Мазитов Василь Маратович, генеральный директор ООО «Оценка и Консалтинг», Казань;
- **Практика и выгоды использования BIM технологий в проектах строительной отрасли. Перспективы**, Гудков Андрей, ООО "ПСС" (Петростройсистема) Санкт-Петербург, руководитель Новосибирского филиала;
- **Библиотеки системных решений КНАУФ, позволяющие реализовать концепцию BIM**, Сарычев Артем Юрьевич, продукт-менеджер ООО "КНАУФ ГИПС" Восточная сбытовая дирекция;
- **Опыт и современные BIM технологии для проектирования, изготовления и монтажа объектов городского строительства с несущим стальным каркасом**, Михайлов Виктор Сергеевич, руководитель новосибирского центра технической поддержки Graitec, Вольф Ярослав Владимирович, главный инженер ПКБ "ГИПЕРИОН";
- **3D - строительство: практика, технологии, оборудование, материалы**, Маслов Александр Владимирович, ГК «СпецАвиа», Москва;
- **Опыт управления BIM-процессами во время проектирования сложных инфраструктурных объектов (на примере аэропортового комплекса)**, Клементьев Николай Алексеевич, директор по проектированию, ГК Спектрум (ведущий независимый российский поставщик инжиниринговых решений, признанный лидер в секторе аэропортовой и транспортной инфраструктуры, трехкратный BIM-лидер России по версии Autodesk);
- **Современные методы и средства определения геометрических параметров и моделирования архитектурно-градостроительных объектов**, Радзюкевич Андрей Владиславович, Середович Владимир Адольфович, НГАСУ;
- **Моделирование системы «сооружение-фундамент-грунт» с учетом взаимовлияющих факторов для повышения надежности и безопасности строительства городских сооружений**, Молчанов Виктор Сергеевич, профессор, к.т.н., НГАСУ;
- **Применение современных КЕ комплексов для решения задач градостроительной деятельности**, Федорова Наталья Николаевна, Вальгер Светлана Алексеевна, Данилов Максим Николаевич, НГАСУ, КАДФЕМ Си-Ай-Э.

«Открытый микрофон 30 минут» – короткие презентации технологий и разработок компаний и институтов.

- Повышение лояльности покупателей с помощью современных технологий. Удаленный контроль строительных объектов (эффективность строительства, безопасность), Пенькова Евгения, ком.директор, ЭНФОРТА (ООО "Престиж-Интернет");
- Гидроимпульсная техника для строительства, Головин Сергей Валерьевич, д.ф.-м.н., директор Института, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева (ИГиЛ СО РАН);
- Презентация продуктов Google мой бизнес и Google схемы зданий, Величко Евгений, д-р Heyday View, агентство Google;
- Новая технология производства железобетонных изделий и монолитов, ген.дир, Тимофеев Сергей, ООО "НОВОСИБЭКО";
- и др

Секция «Smart-технологии в градостроительстве»

Конференция «Практика внедрения интеллектуальных технологий в градостроительной деятельности»

2 этаж,
зал №5

Модераторы:

Карпик Александр Петрович, д-р техн. наук, профессор, ректор Сибирского государственного университета геосистем и технологий (СГУАиТ);

Свечникова Инна Борисовна, президент Ассоциации малоэтажного и индивидуального домостроения.

Спикеры:

- **Экономические модели практической реализации бизнес решений «Умный город».** Маркова В.Д. докт. экон. наук. СО РАН, СГУАиТ;
- **Формирование эффективной модели информационного взаимодействия развития градостроительной деятельности для привлечения инвесторов,** Ветошкин Дмитрий Николаевич, директор института кадастра и природопользования; Корсун В. Н., ведущий инженер, Арбузов Станислав Андреевич, к.т.н., СГУАиТ;
- **Концептуальные подходы формирования модели инфраструктуры подземных коммуникаций в SMART City,** Мусихин Игорь Александрович, к.п.н., проректор по международной и инновационной деятельности, СГУАиТ;
- **Опыт применения цифровых технологий для контроля пространственного положения уникальных и высотных зданий,** Шоломицкий А.А., профессор, докт. техн. наук, СГУАиТ;
- **Интеллектуальные системы управления инженерными коммуникациями города,** Воронов Юрий Петрович, к.э.н., СГУАиТ.

«Открытый микрофон 30 минут» – короткие презентации технологий и разработок компаний и институтов.

В работе секции принимают участие департамент строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска, Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств (НГУАДИ).

13:00 -15:45

Секция «Транспортные системы и дорожное строительство»

3 этаж,
зал №2.

Вопросы для обсуждения:

- Новые материалы для дорожного строительства и дорожного покрытия;
- Умные технологии и решения дорожно-транспортной инфраструктуры города;
- Построение интеллектуальных транспортных систем путем консолидации и развития имеющихся технических средств и решений в области транспортной инфраструктуры.

Модераторы:

Ляхов Николай Захарович, директор Института химии твердого тела и механохимии СО РАН, академик Российской академии наук;

Фурсов Алексей Алексеевич, директор Департамента по транспорту Межрегиональной Ассоциации "Сибирское соглашение".

Спикеры:

1. Дорожное строительство: технология, практика

- Новые направления и материалы в дорожном строительстве, практика

применения, Ляхов Николай Захарович, директор Института химии твердого тела и механохимии СО РАН, академик Российской академии наук;

- **Применение золошлаковых отходов городских ТЭЦ в дорожном строительстве и текущем ремонте дорожного покрытия**, Немудрый Александр Петрович, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИХТТМ СО РАН);
- **Строительство оснований и покрытий с использованием полимерных материалов, опыт применения. Экономическая эффективность современных технологий в дорожном строительстве**, Комолов Владимир Васильевич, директор ООО «Полимеравтодор».
- **Использование золошлаковых материалов**, Светлицкий Иван Игоревич, юрисконсульт АО «АСС»;
- **Новые материалы и дорожные конструкции в условиях сезонного промерзания и многолетнее мерзлых грунтах**, Русаков Николай Линович, директор, к.т.н., Тюменское инновационное предприятие Института Криосферы-1.

2. Умные технологии и решения дорожно-транспортной инфраструктуры города

- **Умный транспорт - проекты Ernst&Young**, Охонин Павел Сергеевич, старший менеджер, Центр по работе с быстрорастущими компаниями и венчурным капиталом, офис ЕУ в Новосибирске;
- **Транспортные и Социальные карты» – инновационные проекты в сфере социального обслуживания жителей городов и муниципальных образований**, Гришин Александр Александрович, директор проекта «Социальная карта» платежной системы «Золотая Корона»;
- **Интеллектуальная транспортная система города Новосибирска и Новосибирской области**, Новиков Сергей Владимирович, руководитель государственного бюджетного учреждения Новосибирской области «Центр навигационных и геоинформационных технологий Новосибирской области»;
- **Состояние и перспективы развития автоматизированных систем управления дорожным движением на территории города Новосибирска и Новосибирской области**, Мальцев Дмитрий Борисович, директор государственного бюджетного учреждения Новосибирской области «Специализированное монтажно-эксплуатационное управление»;
- **Развитие навигационно-информационных систем на территории города Новосибирска и Новосибирской области**, Зарипова Ирина Викторовна, директор АО «Региональный навигационно-информационный центр Новосибирской области»;
- **Развитие общественного транспорта в составе интеллектуальных транспортных систем**, Богданов Артем Дмитриевич, Генеральный директор ООО «Континентал Автомотив Рус»;
- **Повышение качества жизни посредством самоорганизации граждан и использования современных мобильных технологий**, Дубов Михаил Юрьевич, директор департамента по работе с органами государственной власти ООО «СофтЛайн»;
- **Перспективы создания (развития) парковочного пространства города Новосибирска**, Зимин Игорь Григорьевич, директор МКУ г. Новосибирска «Городской центр организации дорожного движения»;
- **Создание автоматизированной системы парковочного пространства города**, Автаев Сергей Викторович, руководитель проектов ООО «Технопром» совместно с ООО «Техмаркет»;
- **Городское парковочное пространство. Фиксация нарушений в области благоустройства (парковки на газонах, спортивных, детских площадках)**, ПАО «Ростелеком»;

Технические решения безопасности и сервиса пассажиров в общественном транспорте, Крайков Александр Александрович, директор ООО «Техмаркет» совместно с ООО «ВегаАбсолют» (демонстрация на базе автобуса, оснащенного современным техническим комплексом);

«Открытый микрофон 30 минут» – короткие презентации технологий и разработок компаний и институтов.

- **Апробированная технология применения различных отходов промышленности для дорожного и малоэтажного строительства**, Зырянов Владимир, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии

твёрдого тела и механохимии СО РАН;

- Использование зол ТЭЦ для получения геополимеров, Каминский Юрий, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН;
- Новые технологии БДД для пешеходов, Шевелев Ярослав генеральный директор ГАЛО и др.

В работе секции принимают участие министерство транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области, департамент транспорта и дорожно - благоустроительного комплекса Мэрии города Новосибирска, Исполнительный комитет Межрегиональной Ассоциации «Сибирское соглашение», совет депутатов города Новосибирска, законодательное собрание Новосибирской области, ГИБДД по Новосибирской области, Сибирское управление федеральной службы по надзору в сфере транспорта, заинтересованные организации и представители органов государственной власти регионов и муниципальных образований Сибирского федерального округа.

13:00 -15:45

Секция «Энергоэффективность. Инновационная энергетика»

3 этаж,
зал №3.

Вопросы для обсуждения:

- Централизованная энергетика больших единичных мощностей и распределенная энергетика покрытия локальных дефицитов – от противоречий и конфликта к сотрудничеству в интересах конечного потребителя;
- Энергетическая система города – локомотив или препятствие динамического и устойчивого развития Новосибирска и агломерации? Сети и источники – выбор оптимального направления инвестиций;
- Побочные продукты энергетической системы города в интересах развития городской среды: золошлаковые материалы – ресурс формирования городского ландшафта; сбросное тепло системы теплоснабжения – средство утилизации снежных завалов;
- Smart grid – умными бывают и тепловые сети. От «перетопов» к комфортной экономии энергоресурсов;
- Кто и для кого разрабатывает инвестиционные программы городской энергетической системы. Чьё целеполагание и чем оценивается результат развития системы?;
- Тепловые насосы – как эффективно использовать электроэнергию для целей отопления.

Модераторы:

Алексеев Сергей Владимирович, академик РАН, директор института теплофизики им. С.С. Кутателадзе

Шибанов Алексей Петрович, исполнительный директор межотраслевого фонда энергосбережения и развития топливно-энергетического комплекса Новосибирской области

Спикеры:

- **Принципы оптимальной децентрализации энергетических систем**, Фишов Александр Георгиевич, заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор, НГТУ;
- **Практика и перспективы развития локальных энергосистем**, Кожин А.Ю.;
- **Опыт эксплуатации локальной электроэнергетической системы**, «НЗИВ» (г. Искитим) Новосибирский завод искусственного волокна;
- **Принципы построения "умных сетей" в теплоэнергетике**, Стенников Валерий Алексеевич (Иркутск) заместитель директора Института систем энергетики СО РАН;
- **Опыт применения тепловых насосов и геотермальной энергии для целей автономного теплоснабжения**, Кузнецов Алексей Владимирович, генеральный директор ООО "ПГС";
- **Возможность применения тепловых насосов и геотермальной энергии для теплоснабжения** (реализация проекта в Общеобразовательной Школе №115, г.Новосибирска, по ул. Бугурусланская 19.), Гранин Александр Викторович, ком.директор, ООО Экоклимат;
- **Анализ состояния отрасли, проблемы привлечения инвестиций и пути их решения**, Ладутько Сергей Аликович (Кемерово) генеральный директор ООО «Госэнерготариф»;
- **Использование оборудования, работающего на возобновляемых источниках энергии (солнце и ветер) в условиях сибирского региона**, Фомичев Владимир Константинович, генеральный директор ООО НПФ "Энергия";
- **Низкоуглеродная угольная теплоэнергетика - будущее развития теплоснабжения Новосибирска**, Данилов Валентин Владимирович, консультант по инновациям компании

ТИОН;

- **Строительные материалы, генерирующие электроэнергию и их использование в городском строительстве**, Лихов Илья, генеральный директор NEOSUN Energy;
- **IT – технологии ОАО «Новосибирскэнергосбыт» для эффективного ведения сбытовой деятельности ЖКХ**, Абрамов Михаил, начальник отдела сопровождения систем платежей ОАО «Новосибирскэнергосбыт»;
- **Интеллектуальные инженерные системы теплоснабжения и управления в структуре городского энергетического хозяйства – практика, проблемы, перспективы**, Байтингер Николай Михайлович, директор НПО "Лайф Новосибирск".

«Открытый микрофон 30 минут» – короткие презентации технологий и разработок компаний и институтов.

- **Энергия природных потенциалов для бестопливного жизнеобеспечения**, Пузырев Евгений Михайлович, заместитель директора по научной работе ООО "ПроЭнергоМаш-Проект", Пузырёв Евгений Михайлович, содокладчик Пузырев Михаил Евгеньевич-старший инженер;
- **Сибирский сверхтеплоэкономичный умный дом эконом-класса**, Петерсон Ю. Н., ООО "Силикон Сибирь";
- и др.

В работе секции принимают участие Департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города Новосибирска, СибЭКО, Новосибирский государственный технический университет и др.

13.00-15:45

Открытый лекторий «Smart City - от мышления к практике»

2 этаж,
зал №6

Публичные лекции для предпринимателей, инноваторов, студентов и всех желающих на темы: тренды в развитии городов, технологии будущего, экономика будущего

Спикеры:

- **Почему Россия не Сингапур: люди или технологии?** Ежков Игорь, руководитель регионального направления Cisco по развитию отношений с государственными структурами Российской Федерации;
- **Smart city от «а» до «я» или почему в России до сих пор нет умного города**, Мокрушина Ксения, руководитель Центра городских исследований СКОЛКОВО;
- **Новое экономическое мышление - умные (цифровые) сделки уже сегодня**, Свириденко Дмитрий, доктор физ.-мат.наук, в.н.с. НГУ, профессор НГУЭУ, совладелец ООО «АЙЛАЙН ТЕХНОЛОГИИ», вице-президент по развитию и инновациям Международной группы компаний EYELINE.MOBI;
- **Интернет Энергий или Будущее энергетики**, Лихов Илья, генеральный директор NEOSUN Energy

13.00-17.00

Акселератор Технологии Возможностей

2 этаж,
зал №7

Образовательный акселератор для тех, кто хочет получить эксклюзивные знания, как реализовать свой социальный или технологический проект, помогающий людям с ограниченными возможностями здоровья

Спикеры:

- Бирюков Иван Владимирович, Генеральный директор Центра "Технологии возможностей", Член правления Благотворительного фонда «Фонд поддержки слепоглухих «Со-единение», г. Москва;
- Глушков Виктор Анатольевич, Директор по развитию Центра "Технологии возможностей", г. Москва;

16:00 -17:30

Секция «Инвестиции в город»

Вопросы для обсуждения:

- Приоритеты инвестиционной политики.
- Конкурентные стороны города.
- В какие отрасли нужно инвестировать в Новосибирске.
- Что мешает инвестору реализовать свой проект.
- Где искать инвестиции: государственные фонды и частный капитал.

Модераторы:

- **Останин Максим Константинович**, председатель комитета поддержки и развития малого и среднего предпринимательства мэрии города Новосибирска
- **Соколов Сергей Львович**, председатель НРО ООО МСП «ОПОРА РОССИИ», руководитель Экспертной группы, по общественной оценке, внедрения муниципального инвестиционного стандарта в г. Новосибирске, директор АО «НовосибирскХлебоПродукт»

Приглашенные спикеры:

- **Взгляд инвестора федерального уровня на инвестиционную привлекательность Новосибирска: сложности и возможности**, Белоконев Сергей Юрьевич, директор по развитию инвестиционной компании «АТОН», директор департамента Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации (г. Москва);
- **Эффективность инвестиций в деловую среду Новосибирска в условиях ограниченности финансовых ресурсов**, Нехорошков Евгений Владимирович – к.э.н., декан факультета «Мировая экономика и право»;
- **Сферы для инвестирования в Новосибирске**, Краснова Юлия, руководитель офиса «Делойт» в Новосибирске;
- **Приоритетные отрасли для инвестиций и готовность финансовых институтов в работе с инвесторами**, Каменев Антон Александрович, заместитель управляющего Новосибирским отделением Сбербанк России;
- **Оценка инвестиционного климата: где искать инвестиции для города**, Кузнецов Артем, директор РБК – Новосибирск;
- **Инвестиционный стандарт: региональный опыт и перспективы его внедрения в практику в городе Новосибирске**, Дидикин Антон Борисович, к.ю.н., Председатель Правления Фонда СЭЦ «Модернизация», руководитель Комитета по улучшению инвестиционного климата НРО ООО МСП «ОПОРА РОССИИ», член рабочей группы Министерства экономического развития Новосибирской области по оценке внедрения требований муниципального инвестиционного стандарта;
- **Человеческий капитал, как фактор принятия решений об инвестировании в территорию**, Дегтярева Екатерина, директор Head Hunter Сибирь.

В работе секции принимают участие представители департамента экономики, стратегического планирования и инвестиционной политики мэрии города Новосибирска, представители департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии города Новосибирска, представители Министерства экономического развития Новосибирской области, представители Агентства инвестиционного развития Новосибирской области

16:00 -20:00

Экскурсии (знакомство с «умными» технологиями» на предприятиях)

Сбор
участников
1 этаж

Первая экскурсия:

Медицинский Технопарк (Инновационный медико-технологический центр),

- Центр прототипирования;
- Центр инжиниринга;
- Инновационная клиника.

Медицинский промышленный парк, являющийся замыкающим проектом создания комплексной инновационной инфраструктуры для развития и внедрения инновационных проектов в области медицины и здравоохранения.

Вторая экскурсия:

ТУ ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж».

- «Техническая реализация и организационные условия исполнения энерго-сервисного контракта», демонстрация установленной системой автоматического регулирования теплотребления в ТУ ГБПОУ НСО "Новосибирский промышленно-энергетический колледж".

НПФ «Энергия». Возможности солнечной энергетики.

- Автономное обеспечение теплом и электроэнергией за счет солнечных батарей, установленных на крыше обыкновенной многоэтажки.

Третья экскурсия:

ЗАО «Радио и Микроэлектроника» («Умные» приборы учета)

- осмотр основных производственных линий;
- презентация готовой продукции в выставочном зале предприятия.

9.00-15.00

Работа выставки Smart City

- Энергоэффективность. Инновационная энергетика;
- Система управления ЖКХ. Умный дом;
- Умное строительство;
- Транспортные системы и дорожное строительство;
- Безопасность в городе;
- Зеленый город: экология и развитие городского пространства;
- Доступная городская среда.

27 апреля

10:00-14.00

Секция «Системы управления ЖКХ и «умный дом»

3 этаж,
зал №2

Вопросы для обсуждения:

- Оборудование, применяемое в автоматизации зданий и сооружений городов России;
- Российские и зарубежные вендоры оборудования для АСУ и «Умных зданий»;
- Лучшие практики создания систем автоматизации многоквартирных домов и офисных зданий;
- НТИ-ТехНЕТ. Технологии новосибирских разработчиков, применение которых позволит выйти на мировые рынки.

Модераторы:

Камаев Михаил, заместитель председателя правления ассоциации «Национальная платформа промышленной автоматизации»;

Никонов Андрей, Институт автоматики и электрометрии СО РАН.

Спикеры:

- **Управление территорией с помощью Smart-технологий**, Высоцкий Владимир, директор практики Smart City ООО "ЭйТи Сибирь";
- **Анализ систем автоматизации зданий и сооружений**, Шелепов Александр, руководитель проекта «Tornado Building Control»;
- **Лучшие российские практики ЖКХ**, Татьяна Ярославцева (г. Хабаровск), д-р ист. наук, профессор кафедры Государственного и муниципального управления Дальневосточного института управления - филиал РАНХиГС;
- **Участие муниципалитета в формировании Smart City**, Перязев Дмитрий Геннадьевич, заместитель начальника департамента энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города Новосибирска - председатель комитета по энергетике мэрии города Новосибирска;
- **“Искусственный интеллект для повышения качества жизни горожан”**, Фетисов Михаил, директор по развитию, Product Owner ООО «Экспасофт»;
- **Интеллектуальные инженерные системы теплоснабжения и управления в структуре городского энергетического хозяйства**, Байтингер Николай, директор НПО "Лайф Новосибирск";
- **Интерактивный контент ЖКХ. Эффективное взаимодействие с гражданами ЖКХ. Электронные голосования**, Пенькова Евгения, коммерческий директор компании "ЭНФОРТА";
- **Телекоммуникации в системах управления ЖКХ**, Подолянченко Игорь, заместитель коммерческого директора компании ЭЛТЕКС;
- **Виртуальная реальность и системы ЖКХ**, Терехин Андрей, директора компании VR CORP;
- **Практика применения отраслевых автоматизированных систем управления в ЖКХ**, Суровский Денис, первый заместитель начальника Западно-Сибирской дирекции теплоснабжения ОАО "РЖД";
- **Бестраншейные технологии прокладки и замены подземных коммуникаций**. Ланкевич Наталья, генеральный директор ООО фирма «Комбест», к.т.н.. Савченко Андрей, руководитель Научно-инженерного центра ИГД СО РАН;
- **Развитие системы мониторинга муниципальных сервисных функций на примере системы поддержки принятия решений по процессу снегоуборки в Советском районе**, Пермяков Руслан Анатольевич, директор ЦКСТ НГУ

«Открытый микрофон 30 минут» – короткие презентации технологий и разработок компаний и институтов.

- Презентация инновационного оборудования по утилизации снега на придомовых территориях подземным путем, ООО "Сибирский завод подземного снегоплавильного оборудования "СНЕГОТОП", Ефимова Ирина;
- И др

В работе секции принимают участие сотрудники и специалисты высокотехнологичных компаний Академпарка Новосибирска, Институты СО РАН, государственных корпораций и институтов развития.

10:00-14.00

Секция «Зеленый город: экология и развитие городского пространства»

3 этаж,
зал №3.

Вопросы для обсуждения:

- Содействие в организации раздельного сбора отходов;
- Формирование государственного муниципального заказа на использование продуктов переработки вторичного сырья;
- Расширение группы опасных отходов, образующихся у населения;
- Благоустройство в современном городе: проблемы и решения.

Модератор:

Донченко Александр Семёнович, член президиума Российской академии наук, заместитель председателя Сибирского отделения РАН, председатель ФГБУ Сибирского отделения аграрной науки, академик РАН.

Зыков Вячеслав Валерьевич, директор ООО «Чистый город».

Спикеры:

- **Территориальная схема обращения с отходами**, Анисимова Лариса Александровна, Генеральный директор АО "ЭКО ОПЕРАТОР";
- **Опыт реализации проектов по обращению с опасными отходами**, Зубков Сергей Алексеевич, Директор ООО «Утилитсервис», председатель Новосибирской областной Ассоциации «Экология Сибири»;
- Нечитайло Николай Александрович, Начальник отдела экологической экспертизы, нормирования отходов и разрешительной деятельности ДПРООС НСО;
- **Ларичкин Владимир Викторович**, доктор технических наук, заведующий кафедрой инженерных проблем экологии НГТУ;
- **Роль университетской науки в решении экологических проблем городского пространства**, Синеева Наталья Валерьевна, декан инженерно-экологического факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», канд. техн. наук, заместитель заведующего кафедрой ЮНЕСКО “Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования” член Общественного Совета при Департаменте природных ресурсов и охране окружающей среды новосибирской области;
- **Использование вторичных ресурсов в рамках государственного муниципального заказа**, Вайнгертнер Матвей, менеджер ОАО “ЭкоЛайн”;
- **Применение каталитических технологий для утилизации иловых осадков сточных вод**, Дубинин Юрий Владимирович, младший научный сотрудник, Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН;
- **Применение современных биотехнологий в сохранении лесного паркового хозяйства**, Куценогий Пётр, генеральный директор ООО ПО "Сиббиофарм";
- **Культура сортировки твердых коммунальных отходов в крупных городах**, Матвей Соколов. Директор ООО "ЭКОФЛАЙ";
- **Применение продукта переработки автомобильных шин**, Косточкин Олег. Генеральный директор ЗАО "Альбион-С";
- **Российско-немецкий молодежный эколагерь**, Чесноков Сергей Владимирович, президент Ассоциация Выпускников Президентской программы Новосибирской Области “Лидер-Ресурс”;
- **Раздельный сбор. Реализация проекта. Проблемы и способы решения**, Ритерман Кирилл, генеральный директор ООО "Тайгер-Сибирь";
- **Безотходная экономически высокоэффективная и экологичная технология переработки ТКО**, Мхитаров Рубен Александрович, чл.-корр. АМТН, к.т.н., член Президиума Экспертного Совета Торгово-промышленной палаты РФ, генеральный директор ООО «Экосорбер»

«Открытый микрофон 30 минут» – короткие презентации технологий и разработок компаний и институтов.

В работе секции принимают участие Новосибирская областная Ассоциация предприятий по обращению с отходами "Экология Сибири" - отраслевое объединение переработчиков

отходов, Межрегиональная ассоциация руководителей предприятий (МАРП), Новосибирская торгово-промышленная палата (НТПП), Ассоциации предприятий по обращению с отходами, ООО «Экоопреатор» - разработчик территориальной схемы по обращению с отходами на территории НСО

10:00 –14.00	Секция «Безопасность в городе»
---------------------	---------------------------------------

2 этаж, зал №5.	Вопросы для обсуждения: Применение современных технологий в управлении системами безопасности.
--------------------	--

Модераторы:

Ерохин Александр Афанасьевич, начальник департамента по чрезвычайным ситуациям и мобилизационной работе мэрии города Новосибирска.
Киселев Роман Сергеевич, председатель комитета анализа рисков чрезвычайных ситуаций и организации межотраслевого взаимодействия мэрии города Новосибирска.

Спикеры:

- **Организация межотраслевого взаимодействия при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций на базе муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба города Новосибирска**, Пашков Станислав Юрьевич, директор муниципального казенного учреждения города Новосибирска «Единая дежурно-диспетчерская служба»;
- **Организация вопросов минимизации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций силами муниципального казенного учреждения «Служба аварийно-спасательных работ и гражданской защиты»**, Кашанин Анатолий Витальевич, директор муниципального казенного учреждения города Новосибирска «Служба аварийно-спасательных работ и гражданской защиты»;
- **Информационно-аналитической геоинформационной системы мониторинга, прогнозирования и поддержки принятия управленческих решений при чрезвычайных ситуациях ГИСЧС.РФ**, Ветошкин Дмитрий Николаевич, директор института кадастра и природопользования СГУГиТ;
- **Обеспечение первичных мер пожарной безопасности**, Рапоткина Ольга Васильевна, начальник отдела обеспечения пожарной безопасности;
- **Современная системы мониторинга окружающей среды «CityAir»**, Дмитрий Буланов, руководитель проекта, компания «Тион»;
- **Разработка схем водоотведения поверхностных вод в паводковый период, с целью предупреждения чрезвычайных ситуаций**, Воронов Ю. П.;
- **Автоматизированная система голосовой аутентификации**, Солдусов Павел, Руководитель направления ПАО Ростелеком

«Открытый микрофон 30 минут» – короткие презентации технологий и разработок компаний и институтов.

В работе секции принимают участие сотрудники департамента по чрезвычайным ситуациям и мобилизационной работе мэрии города Новосибирска, Сибирский университет водного транспорта, компании –разработчики

10:00 – 14.00	Demo day для стартапов Smart City
----------------------	--

- | | |
|--------------------|--|
| 2 этаж,
зал №6. | <ul style="list-style-type: none">● конкурс идей и технологий в сфере «умный город»;● конкурс студенческих проектов;● встречи с инвесторами и заказчиками. |
|--------------------|--|

Питч – сессия: презентация инновационных проектов. Конкурс лучших проектов.

10.00-14.00	Акселератор Технологии возможностей
--------------------	--

2 этаж, зал №7	Образовательный акселератор для тех, кто хочет получить эксклюзивные знания, как реализовать свой социальный или технологический проект, помогающий людям с ограниченными возможностями здоровья
-------------------	--

Спикеры:

- Бирюков Иван Владимирович, Генеральный директор Центра "Технологии возможностей", Член правления Благотворительного фонда «Фонд поддержки слепоглухих «Со-единение».
- Глушков Виктор Анатольевич, Директор по развитию Центра "Технологии возможностей".

11:30 -12:00

2 этаж

Кофе-брейк**14:15 -17:30****Экскурсии (знакомство с «умными» технологиями)****Первая экскурсия:****Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН совместно с ООО фирма «Комбест». Бестраншейная замена коммуникаций.**

- комплекты оборудования для бестраншейной замены и прокладки коммуникаций (водоснабжение/водоотведение);
- технология стержневого крепления откоса/котлована;
- укрепление грунта набивными сваями;
- забивание стальных труб (организация свай стоек или металлических футляров);
- комплект оборудования для бурения скважин на воду с одновременной обсадкой;
- новые решения для проветривания метрополитена.

Вторая экскурсия:**Технопарк новосибирского Академгородка (Технологии «умного города»)**

- Экскурсия по ЦТО (Центр технологического обеспечения – ядро приборостроительного кластера), знакомство с основными технологическими предприятиями Центра;
- Экскурсия по ЦКП и ЦИТ (Центр коллективного пользования и Центр информационных технологий).

16.00-17.00мэрия
г.Новосибирск,
ул.Красный
проспект,
34**Круглый стол «Лучшие smart-технологий в городском хозяйстве: практика внедрения»: обсуждение итогов работы форума,**
с участием мэра города Новосибирска, руководителей департаментов мэрии и представителей муниципалитетов Российской Федерации

Чтобы принять участие необходимо зарегистрироваться на сайте форума
gortechnology.ru

Новости форума «Городские технологии» в социальных сетях:
www.facebook.com/events/1285220211567741/, vk.com/gortechnology2017

Контактное лицо по вопросам участия в деловой программе (участие бесплатное):Глуздакова Елена +79139406221, gortechnologynsk@gmail.comКучинская Кристина +79231588121, gortechnologynsk@gmail.com**Контактное лицо по вопросам участия в выставке (участие бесплатное):**Анна Дмитриева, тел: +79138945437. gortechnologynsk@gmail.com

Организатор:



Координатор:



**Генеральный
информационный
партнер:**



Со-организаторы:



Ассоциация сибирских и дальневосточных городов

Организационные партнеры:



РЕКОРДНЫЙМАРКЕТИНГ.рф
онлайн и офлайн

