



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 gortechology.ru

26 апреля

с 09.00 Регистрация участников форума

9:30 –
10:15 Открытие выставки

10:15 -
10:30 Торжественное открытие, посещение выставки гостей форума и мэром г. Новосибирска

10:30 –
10:45 Пресс-подход

10:45 -
12:15 Пленарное заседание «От умных технологий к умному городу»

Приветственное слово: **Локоть А. Е.**, мэр города Новосибирска

Модератор: **Люлько А.Н.**, начальник департамента промышленности, инноваций.

- **Работа институтов СО РАН по развитию инновационных городских технологий**, Александр Леонидович Асеев, вице-президент РАН, председатель СО РАН;
- **Инновации в развитии городской энергетики**, Сергей Алексеенко, академик РАН, директор института теплофизики им. С.С. Кутателадзе.
- **Технологии и сервисы Яндекс для улучшения качества жизни горожан**, Компания ООО «ЯНДЕКС»;
- **Умные технологии на службе городов будущего**, ООО «Майкрософт Рус»;
- **Технологии Cisco для создания «умных» городов XXI века, стратегии Cisco Smart+Connected Communities™**, Игорь Ежков, руководитель регионального направления Cisco по развитию отношений с государственными структурами Российской Федерации;
- **Smart city от «а» до «я», построение модели умного города в России, бизнес модели для внедрения инновационных проектов**, Ксения Мокрушина, руководитель Центра городских исследований СКОЛКОВО;
- **Внедрение технологии умного дома в России**, ПАО «Ростелеком»;
- **Инвестиции в smart-city в современных экономических условиях**, Белоконев Сергей Юрьевич, директор по развитию инвестиционной компании «АТОН», директор департамента Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации.
- **Гео-данные, технологии и сервисы 2ГИС для развития современных городов**, Павел Мочалкин, директор департамента разработки 2ГИС.

12:15 -
13:00

Кофе-брейк

13:00-
15:30

Секция «Smart-технологии в градостроительстве»

Вопросы для обсуждения:

- Развитие мегаполиса и проблемы городского хозяйства: практика решения.
- Инновационные технологии строительства: технологии будущего.
- BIM технологии в инвестиционно-строительных проектах. Проблемы. Практика. Эффективность.
- Практика внедрения интеллектуальных технологий в градостроительной деятельности.

Модераторы:

Александр Карпик, д-р техн. наук, профессор, ректор Сибирского государственного университета геосистем и технологий.

Инна Свечникова, президент Ассоциации малоэтажного и индивидуального домостроения.

- **Проблемы строительного комплекса города и технологические решения**, Кондратьев Алексей Валерьевич, начальник департамента строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска;
- **Концепция формирования «умного города»**, Александр Карпик, д-р техн. наук, профессор, ректор Сибирского государственного университета геосистем и технологий;
- **3D-строительство – будущее или утопия? Технологии. Оборудование. Материалы**, ООО "СпецАвиа»;
- **Практика внедрения BIM-технологий для экспертизы проектной документации**, Мосгосэкспертиза;
- **Библиотеки системных решений КНАУФ, позволяющие реализовать концепцию BIM**, Сарычев Артем, продукт-менеджер ООО "КНАУФ ГИПС" Восточная сбытовая дирекция;
- **Опыт управления BIM-процессами во время проектирования сложных инфраструктурных объектов (на примере аэропортового комплекса)**, ГК Спектрум (ведущий независимый российский поставщик инжиниринговых решений, признанный лидер в секторе аэропортовой и транспортной инфраструктуры, трехкратный BIM-лидер России по версии Autodesk);
- **Экономические модели практической реализации бизнес решений «Умный город»**, Маркова В.Д., докт. экон. наук. СО РАН;
- **Концептуальные подходы формирования модели инфраструктуры подземных коммуникаций в SMART City**, Мусихин И.А., к.п.н., проректор по международной и инновационной деятельности;
- **Опыт применения цифровых технологий для контроля пространственного положения уникальных и высотных зданий**, Шоломицкий А.А., профессор, докт. техн. наук;
- **Формирование эффективной модели информационного взаимодействия развития градостроительной деятельности для привлечения инвесторов**, Ветошкин Д.Н., директор института кадастра и природопользования; Корсун В. Н., ведущий инженер, Арбузов С.А., к.т.н.;
- **Интеллектуальные системы управления инженерными коммуникациями города**, Воронов Ю.П., к.э.н.

«Открытый микрофон» – презентации технологий и разработок компаний, представленных на выставке.

В работе секции принимает 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 -
15:30

Секция «Транспортные системы и дорожное строительство»

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:

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

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

- **Новые направления и материалы в дорожном строительстве, практика применения**, Николай Захарович Ляхов, директор Института химии твердого тела и механохимии СО РАН, академик Российской академии наук;
- **Интеллектуальная транспортная система города Новосибирска и Новосибирской области**, Новиков С.В., 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 Д.Б, директор государственного бюджетного учреждения Новосибирской области «Специализированное монтажно-эксплуатационное управление»;
- **Развитие систем фото и видео-фиксации Новосибирской области. Проблемы, новые вызовы и технологические решения**, Шайдула В.П., начальник государственного казенного учреждения Новосибирской области «Центр организации дорожного движения»;
- **Развитие навигационно-информационных систем на территории города Новосибирска и Новосибирской области**, Зарипова И.В. , директор АО «Региональный навигационно-информационный центр Новосибирской области»;
- **Технические решения безопасности и сервиса пассажиров в общественном транспорте**, Крайков А., директор ООО «Техмаркет» совместно с ООО «ВегаАбсолют» (презентация на базе автобуса, оснащенного современным техническим комплексом);
- **Перспективы создания (развития) парковочного пространства города Новосибирска**, Зимин И.Г., директор МКУ г. Новосибирска «Городской центр организации дорожного движения»;
- **Создание автоматизированной системы парковочного пространства города**, Свиридов С.В., руководитель проектов ООО «Технопром»;
- **Городское парковочное пространство. Фиксация нарушений в области благоустройства (парковки на газонах, спортивных, детских площадках)**, ПАО «Ростелеком»;
- **Повышение качества жизни посредством самоорганизации граждан и использования современных мобильных технологий**, Дубов М.Ю., директор департамента по работе с органами государственной власти ООО «СофтЛайн»;
- **Умный транспорт - проекты Ernst&Young**, Павел Охонин, старший менеджер, Центр по работе с быстрорастущими компаниями и венчурным капиталом, офис ЕУ в Новосибирске.

«Открытый микрофон» – презентации технологий и разработок компаний, представленных на выставке.

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 -
15:30**

Секция «Зеленый город: экология и развитие городского пространства»

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.

Модератор:

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

Вячеслав Зыков, директор ООО «Чистый город».

«Открытый микрофон» – презентации технологий и разработок компаний, представленных на выставке.

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 и др.

**12:45 -
15:00**

Открытый лекторий «Smart City - от мышления к практике»

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

- **Пути локализации международного опыта создания умных услуг в Российской Федерации**, Игорь Ежков, 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**, Ксения Мокрушина, руководитель Центра городских исследований СКОЛКОВО.

«Открытый микрофон» – презентации технологий и разработок компаний, представленных на выставке.

В работе секции принимают участие ...

**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.

Белоконев Сергей Юрьевич, директор по развитию инвестиционной компании «АТОН», директор департамента Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации.

«Открытый микрофон» – презентации технологий и разработок компаний, представленных на выставке.

В работе секции принимают участие...

16:00 -
19:00

Экскурсии (знакомство с «умными» технологиями» на предприятиях)**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 теплопотребления в ТУ ГБПОУ НСО "Новосибирский промышленно-энергетический колледж".

НПФ «Энергия». Возможности солнечной энергетики.

«Техническая реализация и организационные условия исполнения энерго-сервисного контракта» с демонстрацией установленной системой автоматического регулирования теплопотребления в ТУ ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж».

**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.
-

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.

10:00 –
13:30

Секция «Системы управления ЖКХ и «умный дом»

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.

Модератор:

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

Спикеры:

«Модульные Системы Торнадо», **Чворун Михаил**, руководитель сервисной службы проекта «Tornado Building Control», **Никонов Андрей**, куратор.

ООО «Инвейдерс», **Брызгалов Виктор**, директор по развитию

Куимов Николай, строительная компания.

Проблемы и решения в управлении многоквартирными домами – российский опыт, **Татьяна Ярославцева** (г. Хабаровск), д-р ист. наук, профессор кафедры Государственного и муниципального управления Дальневосточного института управления - филиал РАНХиГС.

«Открытый микрофон» - презентации технологий и разработок компаний, представленных на выставке.

В работе секции принимают участие ...

10:00 –
13:30

Секция «Энергоэффективность. Инновационная энергетика»

Вопросы для обсуждения:

- Централизованная энергетика больших единичных мощностей и распределённая 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:

Сергей Алексеенко, академик РАН, директор института теплофизики им. С.С. Кутателадзе

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

- **Действующая стратегия развития АО СибЭКО и новые стратегические установки**, Власов Р.Д., генеральный директор АО «СИБЭКО», Председатель Правления, заместитель Председателя Совета директоров АО «СИБЭКО»;
- **Принципы оптимальной децентрализации энергетических систем**, Фишов А.Г., 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**, В.А. Стенников (Иркутск) заместитель директора Института систем энергетики СО РАН;
- **Опыт применения тепловых насосов и геотермальной энергии для целей автономного теплоснабжения**, Кузнецов А.В., генеральный директор ООО "ПГС".

«Открытый микрофон» - презентации технологий и разработок компаний, представленных на выставке.

В работе секции принимают участие ...

10:00 –
13:30

Секция «Безопасность в городе»

Вопросы для обсуждения:

Применение современных технологий в управлении системами безопасности.

Модераторы:

Александр Ерохин, начальник департамента по чрезвычайным ситуациям и мобилизационной работе мэрии города Новосибирска.

Роман Киселев, председатель комитета анализа рисков чрезвычайных ситуаций и организации межотраслевого взаимодействия мэрии города Новосибирска.

- **Организация межотраслевого взаимодействия при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций на базе муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба города Новосибирска, С. Ю. Пашков**, 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», А. В. Кашанин**, директор муниципального казенного учреждения города Новосибирска «Служба аварийно- спасательных работ и гражданской защиты»;
- **Обеспечение первичных мер пожарной безопасности**, О. В. Рапоткина, начальник отдела обеспечения пожарной безопасности;
- **Создание современной системы мониторинга окружающей среды «CityAir»**, представитель группы компаний «Тион»;
- **Разработка схем водоотведения поверхностных вод в паводковый период, с целью предупреждения чрезвычайных ситуаций**, Ю. П. Воронов.

«Открытый микрофон» - презентации технологий и разработок, представленных на выставке.

В работе секции принимают участие ...

10:00 –
12:30

Demo day для стартапов Smart City

- конкурс идей и технологий в сфере «умный город»;
- конкурс студенческих проектов;
- встречи с инвесторами и заказчиками.

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

11:30 -
12:00

Кофе-брейк

14:00 -
17:00

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.

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

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

Вторая экскурсия:

Технопарк новосибирского Академгородка (Технологии «умного города»)

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

15:00 -
17:00

Круглый стол «Лучшие smart-технологий в городском хозяйстве: практика внедрения» с участием мэра города Новосибирска, руководителей департаментов мэрии и представителей муниципалитетов Российской Федерации, Мировой опыт (Хельсинки, Лион), Опыт России по внедрению «умных технологий» (Москва, Казань).

- **Игорь Ежков**, руководитель регионального направления **Cisco** по развитию отношений с государственными структурами Российской Федерации, Пути локализации международного опыта создания умных услуг в Российской Федерации;
- **Ксения Мокрушина**, руководитель Центра городских исследований **СКОЛКОВО**, Smart city от «а» до «я», построение модели умного города в России, бизнес модели для внедрения инновационных проектов;
- **И др.**

(мэрия
г.Новоси
бирск,
ул.Красн
ый
проспект
,
34)

Чтобы принять участие необходимо зарегистрироваться на сайте форума

gortechology.ru

Новости форума «Городские технологии» в социальных сетях:
www.facebook.com/events/1285220211567741/, vk.com/gortechology2017

Контактное лицо по вопросам участия в деловой программе (участие бесплатное):

Глуздакова Елена +79139406221, gortechologynsk@gmail.com
Кучинская Кристина +79231588121, gortechologynsk@gmail.com

Контактное лицо по вопросам участия в выставке (участие бесплатное):

Анна Дмитриева, тел: +79138945437. gortechologynsk@gmail.com

Организатор:



Координатор:



Генеральный
информационный
партнер:



Со-организаторы:



Ассоциация сибирских и дальневосточных городов

Организационные партнеры:



РЕКОРДНЫЙ МАРКЕТИНГ.рф
онлайн и офлайн

