



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

26 апреля

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| с 09.00                         | Регистрация участников форума                             |
| 9:20 - 10.20                    | Посещение выставки гостей форума и мэром г. Новосибирска  |
| 10:00 - 10:20<br>атриум 1 этажа | Торжественное открытие Форума                             |
| 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, академик РАН;
- **Инновации в развитии городской энергетики,** Алексеенко Сергей Владимирович, академик РАН, директор института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН;
- **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 Геннадьевич, 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;
- **Доступность городских объектов и услуг как необходимый элемент Smart City,** Бирюков Иван Владимирович, генеральный директор Центра развития социальных инноваций «Технологии возможностей», Член правления Благотворительного фонда «Фонд поддержки слепоглухих «Со-единение»;
- **Smart city от «а» до «я», построение модели умного города в России, бизнес модели для внедрения инновационных проектов,** Мокрушина Ксения Валерьевна, руководитель

**12:00-13:00**

**Кофе-брейк**

2 этаж,  
ресторан

**13:00-16.00**

**Секция «Smart-технологии в градостроительстве»**

**13.00-15.00**

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

2 этаж,  
зал №5

**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**, член совета директоров ГК «Небо», 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 (г. Казань), генеральный директор ООО «Оценка и Консалтинг»;
- **Практика и выгоды использования BIM технологий в проектах строительной отрасли. Перспективы**, Гудков Сергей, ООО «ПСС» (Петростройсистема) Санкт-Петербург, руководитель Новосибирского филиала;
- **Опыт управления BIM-процессами во время проектирования сложных инфраструктурных объектов (на примере аэропортового комплекса)**, Клементьев Николай Алексеевич, директор по проектированию ГК Спектрум;
- **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»;
- **Применение информационных BIM моделей для управления процессом строительства на примере железобетонных и кирпичных зданий**. Буров Илья Олегович, технический директор ООО "Инженерный Центр ГИПАР", г. Новосибирск
- **3D - строительство: практика, технологии, оборудование, материалы**, Маслов Александр Владимирович, генеральный директор: (г. Москва), ГК «СпецАвиа»;
- **Современные методы и средства определения геометрических параметров и моделирования архитектурно-градостроительных объектов**, Радзюкевич Андрей Владиславович, Середович Владимир Адольфович, начальник УНИР НГАСУ, Новосибирский

государственный архитектурно-строительный университет (НГАСУ);

● **Моделирование системы «сооружение-фундамент-грунт» с учетом взаимовлияющих факторов для повышения надежности и безопасности строительства городских сооружений**, Молчанов Виктор Сергеевич, профессор, канд. техн. наук, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (НГАСУ);

● **Применение современных КЕ комплексов для решения задач градостроительной деятельности**, Федорова Наталья Николаевна, Вальгер Светлана Алексеевна, Данилов Максим Николаевич, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (НГАСУ), компания «КАДФЕМ Си-Ай-Э».

#### Секция «Smart-технологии в градостроительстве»

#### 15.00-16.00 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 (СГУГиТ);

**Свечникова Инна Борисовна**, член совета директоров ГК «Небо», президент Ассоциации малоэтажного и индивидуального домостроения

##### Спикеры:

● **Формирование эффективной модели информационного взаимодействия развития градостроительной деятельности для привлечения инвесторов**, Ветошкин Дмитрий Николаевич, директор Института кадастра и природопользования (ИКиП); Корсун В. Н., ведущий инженер Института кадастра и природопользования (ИКиП); Арбузов Станислав Андреевич, канд. техн. наук, Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ);

● **Концептуальные подходы формирования модели инфраструктуры подземных коммуникаций в Smart City**, Мусихин Игорь Александрович, канд. полит. наук, проректор по международной и инновационной деятельности, Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ);

● **Опыт применения цифровых технологий для контроля пространственного положения уникальных и высотных зданий**, Шоломицкий Андрей Аркадьевич, профессор, докт. техн. наук, Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ);

##### «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), Хацаюк Дмитрий Евгеньевич, Руководитель направления по работе с государственными заказчиками, 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, директор Heyday View, агентство Google;

● Новая технология производства железобетонных изделий и монолитов, Тимофеев Сергей, генеральный директор ООО «НОВОСИБЭКО»

● «Инновационная строительная мембрана DuPont™ Tyvek® для повышения энергоэффективности и долговечности конструкции», Белозеров Дмитрий, Технический специалист, ООО «Дюпон Наука и Технологии» и др.

В работе секции принимают участие:

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

13:00 -16.00

#### 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:**

**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».

### **Дорожное строительство: технология, практика**

#### **Спикеры:**

- **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;
- **Использование золошлаковых материалов**, Светлицкий Иван Игоревич, юрист-консульт АО «АСС»;
- **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 Борисович, директор ООО «Полимеравтодор»;
- **Новые материалы и дорожные конструкции в условиях сезонного промерзания и многолетнее мерзлых грунтах**, Русаков Николай Линович, канд. техн. наук, директор «Тюменское инновационное предприятие Института Криосферы-1»;
- **Известные и малоизвестные технологии строительства дорог в РФ**, Ларичкин Владимир Викторович, доктор технических наук, заведующий кафедрой инженерных проблем экологии Новосибирского государственного технического университета (НГТУ).

### **Умные технологии и решения для дорожно-транспортной инфраструктуры города**

#### **Спикеры:**

- **Интеллектуальная транспортная система города Новосибирска и Новосибирской области**, Новиков Сергей Владимирович, руководитель государственного бюджетного учреждения Новосибирской области «Центр навигационных и геоинформационных технологий Новосибирской области»;
- **Автоматизированная Система Оплаты Проезда. Современные тенденции и новые технологии**, Гришин Александр Александрович, директор проекта «Социальная карта» платежной системы «Золотая Корона»;
- **Развитие навигационно-информационных систем на территории города Новосибирска и Новосибирской области**, Зарипова Ирина Викторовна, директор АО «Региональный навигационно-информационный центр 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 учреждение»;
- **Адаптивная система управления дорожным движением. Сделано в Новосибирске!** Антипова Елена Александровна, заместитель директора Redsys-Сибирь.
- **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, Заместитель директора департамента по развитию бизнеса ООО «Технопром» совместно с ООО «Техмаркет»;

- **Умный транспорт - проекты Ernst&Young**, Охонин Павел Сергеевич, старший менеджер, Центр по работе с быстрорастущими компаниями и венчурным капиталом, офис ЕУ в Новосибирске;

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

- **Апробированная технология применения различных отходов промышленности для дорожного и малоэтажного строительства**, Владимир Васильевич Зырянов, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН;
- **Использование зол ТЭЦ для получения геополимеров**, Каминский Юрий Дмитриевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН;
- **Новые технологии безопасности дорожного движения для пешеходов**, Шевелев Ярослав генеральный директор ГАЛО
- **"Развитие внеуличного пассажирского транспорта в сложившейся структуре города"** Ушаков Дмитрий Евгеньевич, НГАСУ, Магистрант.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 -16.00**

### **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 «перетоков» 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, д-р техн. наук, профессор, Новосибирский государственный технический университет (НГТУ);
- **Практика и перспективы развития локальных энергосистем**, Кожин А.Ю.;
- **Опыт эксплуатации локальной электроэнергетической системы**,



представители АО "Новосибирский завод искусственного волокна" (г. Искитим);

- **Принципы построения «умных сетей» в теплоэнергетике**, Стенников Валерий Алексеевич (г.Иркутск) заместитель директора Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭМ 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, коммерческий директор ООО «Экоклимат»;
- **Анализ состояния отрасли, проблемы привлечения инвестиций и пути их решения**, Ладутько Сергей Аликович (г.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 Анатольевич, генеральный директор NEOSUN Energy;
- **Интеллектуальные инженерные системы теплоснабжения и управления как инструмент в повышении эффективности теплоэнергетической системы и увеличения её энергетической пропускной способности – 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»; содокладчик Пузырев Михаил Евгеньевич - старший инженер ООО «ПроЭнергоМаш-Проект»;
- **Сибирский сверхтеплоэкономичный умный дом эконом-класса**, Петерсон Юрий Николаевич, директор ООО «Силикон Сибирь» и др.

В работе секции принимают участие:

- Департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города Новосибирска,
- АО «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 Геннадьевич, 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 Валерьевна, руководитель Центра городских исследований СКОЛКОВО;
  - **Новое экономическое мышление - умные (цифровые) сделки уже сегодня**, Свириденко Дмитрий Иванович, доктор физ.-мат.наук, в.н.с. Новосибирского национального исследовательского государственного Университета (НГУ), профессор Новосибирского Государственного Университета Экономики и Управления (НГУЭУ), совладелец ООО «АЙЛАЙН ТЕХНОЛОГИИ», вице-президент по развитию и инновациям Международной группы компаний EYELINE.MOBI;
  - **Интернет Энергий или Будущее энергетики**, Лихов Илья Анатольевич, генеральный

директор NEOSUN Energy.

**14.30-19.00**

**Акселератор «Технологии Возможностей»**

НГТУ, корпус  
8, ауд 207

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 (г. Москва), генеральный директор Центра «Технологии возможностей», член правления Благотворительного фонда «Фонд поддержки слепоглухих «Со-единение»;
- Глушков Виктор Анатольевич (г. Москва), директор по развитию Центра «Технологии возможностей».

**15:00 -16:30**

**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 (г. Москва), директор по развитию инвестиционной компании «АТОН», директор департамента Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации;
- **Сферы для инвестирования в Новосибирске**, Краснова Юлия, руководитель офиса «Делойт» в Новосибирске;
- **«Опыт реализации инвестиционных проектов в Новосибирске: плюсы и минусы»**, Измествьева Екатерина – представитель Центра океанографии и морской биологии «Дельфиния»;
- **Приоритетные отрасли для инвестиций и готовность финансовых институтов в работе с инвесторами**, Каменев Антон Александрович, заместитель управляющего Новосибирским отделением Сбербанк России;
- **«Опыт реализации инвестиционных проектов в Кемеровской области»**, Черданцев Станислав – заместитель Губернатора по инвестициям и инновациям Кемеровской области;
- **Оценка инвестиционного климата: где искать инвестиции для города?** Кузнецов Артем, директор РБК – Новосибирск;
- **Международный и российский опыт реализации инвестиционных проектов**, Бобошик Павел, председатель Совета директоров завода "Экран";
- **Эффективность инвестиций в деловую среду Новосибирска в условиях ограниченности финансовых ресурсов**, Нехорошков Евгений Владимирович – канд. экон. наук, декан факультета «Мировая экономика и право» Сибирского государственного университета путей сообщения;
- **Инвестиционный стандарт: региональный опыт и перспективы его внедрения в практику в городе Новосибирске**, Дидикин Антон Борисович, канд. юрид. наук, 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



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

09:00-14.00

## Секция «Системы управления ЖКХ и «умный дом»

этаж,  
пл №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 автоматизации и электротехники (ИАиЭ) 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**, Ярославцева Татьяна Александровна (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»;
- **Практика применения и перспективы в ЖКХ и городском хозяйстве интеллектуальных систем управления в рамках концепции «Интеллектуальное здание» и «Умный город»**, Байтингер Николай Михайлович, директор НПО «Лайф Новосибирск»;
- **Развитие системы мониторинга муниципальных сервисных функций на примере системы поддержки принятия решений по процессу снегоуборки в Советском районе**, Пермяков Руслан Анатольевич, директор Центр компетенций по смарт-технологиям (ЦКСТ), Новосибирский национальный исследовательский государственный Университет (НГУ).
- **Интерактивный контент ЖКХ. Эффективное взаимодействие с гражданами ЖКХ. Электронные голосования**, Мирошниченко Владислав Васильевич, эксперт по интерактивному контенту ЭНФОРТА (ООО "Престиж-Интернет");
- **IT –технологии ОАО «Новосибирскэнергообл» для эффективного ведения сбытовой деятельности ЖКХ**, Абрамов Михаил Александрович, начальник отдела сопровождения систем платежей, ОАО "Новосибирскэнергообл"
- **Телекоммуникации в системах управления ЖКХ**, Подолянченко Игорь, заместитель коммерческого директора ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»»;
- **Использование технологий дополненной реальности для удобной эксплуатации и ремонта оборудования ЖКХ**, Терехин Андрей, директора компании VR CORP;
- **Практика применения отраслевых автоматизированных систем управления в ЖКХ**, Суровский Денис Владимирович, первый заместитель начальника Западно-Сибирской дирекции тепловодоснабжения ОАО «РЖД»;
- **Внедрение автоматизированной системы управления предприятием "Водоканал"**,

Николаев Алексей Владимирович, начальник службы информационной поддержки, МУП г. Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ"

● **Повышение эффективности работы системы водоснабжения города Новосибирска**, Радецкий Михаил Юрьевич, заместитель начальника службы водоснабжения, МУП г. Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ"

● **Подготовка воды высокого качества в городе Новосибирске**, Новошинцев Владимир Николаевич, главный технолог, МУП г. Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ"

● **Бестраншейные технологии прокладки и замены подземных коммуникаций**, Ланкевич Наталья Владимировна, канд. техн. наук, генеральный директор ООО фирма «Комбест»; Савченко Андрей Владимирович, руководитель Научно-инженерного центра Института горного дела СО РАН;

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

● Презентация инновационного оборудования по утилизации снега на придомовых территориях подземным путем, Ефимова Ирина, ООО «Сибирский завод подземного снегоплавильного оборудования «СНЕГОТОП» и др.

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

0:00-14.00

### Секция «Зеленый город: экология и развитие городского пространства»

этаж,  
л №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.
- Природно климатический фактор в благоустройстве и озеленении городов Сибири.
- Качество и доступность городских пространств.
- Перспективы развития благоустроительной деятельности в Новосибирске.

#### **Модератор:**

**Донченко Александр Семёнович**, член президиума РАН, заместитель председателя СО РАН, председатель ФГБУ Сибирского отделения аграрной науки, академик РАН.

**Зыков Вячеслав Валерьевич**, директор ООО «Чистый город», Председатель комитета по охране окружающей среды НГТПП

#### **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**, д-р техн. наук, заведующий кафедрой инженерных проблем экологии НГТУ;
- **Роль университетской науки в решении экологических проблем городского пространства**, Синеева Наталья Валерьевна, канд. техн. наук, декан инженерно-экологического факультета Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин), 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 Александрович, 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 Константинович, генеральный директор ООО ПО «Сиббиофарм»;
- **Культура сортировки твердых коммунальных отходов в крупных городах**, Соколов Матвей, 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»;
- **Безотходная экономически высокоэффективная и экологичная технология переработки ТКО**, Мхитаров Рубен Александрович, чл.-корр. АМТН, канд. техн. наук, член Президиума Экспертного Совета Торгово-промышленной палаты РФ, генеральный директор ООО «Экосорбер»;
- **Раздельный сбор. Реализация проекта. Проблемы и способы решения**, Ритерман Кирилл Сергеевич, генеральный директор ООО «Тайгер-Сибирь»;
- **Решение Проблем пыли и грязи в городе с помощью зеленых насаждений**, Бакшаев Дмитрий Юрьевич, к.с.-х.н., заведующий лабораторией ГНУ СибНИИ кормов Россельхозакадемии
- **Новые стандарты городской среды обитания**, Ерохин Григорий Порфирьевич, завкафедрой ГиЛА, кандидат архитектуры, доцент. ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств".
- **Новый городской ландшафт**, Поповский Игорь Викторович, доцент кафедры Архитектуры. ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств".

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

В работе секции принимают участие:

- Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств
- 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

0:00 –14.00

## Секция «Безопасность в городе»

этаж,  
пл №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 Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ);
- **Обеспечение первичных мер пожарной безопасности**, Рапоткина Ольга Васильевна, начальник отдела обеспечения пожарной безопасности;
- **Современная системы мониторинга окружающей среды «CityAir»**, Буланов Дмитрий, руководитель проекта, компания «Тион»;
- **Автоматизированная система голосовой аутентификации**, Солдусов Павел, руководитель направления, отдел продаж корпоративным и государственным клиентам ПАО «Ростелеком»;
- **Разработка программного обеспечения (онлайн-демонстратора) для прогнозирования атмосферных загрязнений в городе Новосибирске на основе компьютерного 3D-моделирования**, Фомичев Алексей Сергеевич, директор ООО "Джей Ди Консалтинг";
- **Применение беспилотных летательных аппаратов в городском хозяйстве**. Григорий Цой, директор ООО «Беспилотные технологии»
- **Современные технологии решения для обеспечения задач аварийно-спасательной службы города**, Ваганов Василий Семенович, научный консультант, НПФ "Гранч"

**«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**

этаж,  
пл №6.

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

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

**10.00-15.00**

**Акселератор Технологии возможностей**

ГТУ, корп. 8,  
уд 207

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».
- Грибанова Юлия Борисовна, начальник отдела по развитию проектов г.Железногорска,

**11:30 -12:00**

**Кофе-брейк**

ресторан,  
этаж

**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).

6.00-17.30

Экспозиция  
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

Сайт форума: [gortechnology.ru](http://gortechnology.ru)

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

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

Глуздакова Елена +79139406221, [gortechnologynsk@gmail.com](mailto:gortechnologynsk@gmail.com)  
Кучинская Кристина +79231588121, [gortechnologynsk@gmail.com](mailto:gortechnologynsk@gmail.com)

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

Анна Дмитриева, тел: +79138945437. [gortechnologynsk@gmail.com](mailto:gortechnologynsk@gmail.com)

**Организатор:**



**Координатор:**



**Генеральный  
информационный  
партнер:**



**Со-организаторы:**



Ассоциация сибирских и дальневосточных городов

**Организационные партнеры:**

