

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО НА СЛУЖБЕ ГОРОДА

ФОРУМ-ВЫСТАВКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РАЗРАБОТОК



международный форум
**ГОРОДСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
2019**

4-5 апреля 2019, Новосибирск



Мэрия
г. Новосибирска



Сибирское
отделение РАН



СБЕРБАНК



**БИЗНЕС
журнал**



READERSTODAY



ТАСС
ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО РОССИИ

04-05 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА, Г. НОВОСИБИРСК (РОССИЯ)

IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «ГОРОДСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

МВК «НОВОСИБИРСК ЭКСПОЦЕНТР»

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

<http://gortechology.ru/>

Работа выставки Smart City

Время: с 08.30-18.00

Место проведения: 1 этаж

Секции:

- * Пленарное заседание «Города XXI века. Создание современной инфраструктуры»
- * Конференция Международной ассамблеи столиц и крупных городов (МАГ)
«Большие города как драйверы развития национальных экономик»
- * Инвестиционная гостиная
- * Новосибирск – страны Азии. Высокотехнологичное сотрудничество
- * Обновление инфраструктуры теплоснабжения Новосибирска как условие развития современной городской среды»
- * Инновационная энергетика
- * Инвестиции в инфраструктуру города
- * Цифровые технологии в градостроительной деятельности
- * Цифровая экономика для власти и бизнеса
- * Транспортные системы "Умного города"
- * Инновационные разработки в области авиации и новых видов транспорта, для

городов Сибири и Крайнего Севера

* Переработка мусора в современном городе

* Цифровые системы управления для распределенных объектов городского хозяйства

* Экологическое благоустройство. Городские леса и зеленые насаждения

* Градостроительство. Инфраструктурные проекты

* Сити-фермерство

* Искусственный интеллект. Внедрения в городскую среду. Опыт и перспективы

* Техносферная и экологическая безопасность

* Информационная безопасность

* Персонализированная медицина

* Город для людей. Гуманизация технологий

* Развитие объектов городской транспортной инфраструктуры

* Телекоммуникации города будущего

* Цифровизация в промышленности и социальной сфере

* Умный дом. Умное ЖКХ

* КОНКУРС «УМНЫЙ ГОРОД 2019»

4 апреля, четверг

Регистрация участников форума

Время: с 8:30

Место проведения: Холл 1 этажа

Торжественное открытие форума

Время: 10.00 - 10:30

Место проведения: Холл 1 этажа

Посещение выставки гостями форума и мэром г. Новосибирска, пресс-подход

Время: 10.30-11.30

Место проведения: 1 этаж

Пленарное заседание «Города XXI века. Создание современной инфраструктуры»

Модератор: Люлько Александр Николаевич, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии города Новосибирска.

Докладчики:

- Локоть Анатолий Евгеньевич, мэр города Новосибирска. Приветственное слово.
- Представитель Министерства строительства и ЖКХ Российской Федерации. (участие уточняется).
- Маркович Дмитрий Маркович, главный ученый секретарь Сибирского

отделения Российской академии наук, член-корреспондент РАН, «О разработках СО РАН в интересах города».

- Алексеенко Сергей Владимирович, академик РАН. Инновационные разработки в области энергетики и переработки ТКО.
- Жарков Игорь Васильевич, технический директор в России компании Tetra Tech (США). «Ноль» отходов без вредных выбросов. Программа комплексного подхода к утилизации отходов на загрязненных полигонах.
- Чураев Александр Анатольевич, директор проекта по управлению блоком продуктов для программы цифровой экономики Госкорпорации «Росатом». Участие в реализации программы «Умный город» ГК «Росатом».
- Чжан Анна, заместитель генерального секретаря Гуандунского международного научно-технического союза по сотрудничеству со странами СНГ. Сотрудничество провинции Гуандон (Китай) и России по развитию городских smart-технологий.
- Мохамеду Вахиду Суприяди, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Индонезия в Российской Федерации (участие уточняется).
- Представитель Индии (участие уточняется).
- Быков Андрей Юрьевич, директор по стратегии и развитию Российско-Сингапурского делового совета.

Время: 11.30-13.00

Место проведения: 3 этаж, Зал 2-3

Кофе-брейк / нетворкинг /

Время: 13.00-13.30

Место проведения: 3 этаж, лаундж-зона

Секция «Новосибирск – Страны Азии. Высокотехнологичное сотрудничество»

Модератор: Ляхов Николай Захарович, академик РАН.

Участники:

- Локоть Анатолий Евгеньевич, мэр города Новосибирска.
- Мохамеду Вахиду Суприяди, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Индонезия в Российской Федерации (участие уточняется);
- Сивиенгпхет Пхетворасак, Чрезвычайный и Полномочный Посол Лаосской Народно-Демократической Республики в Российской Федерации;
- Лиентхонг Супхани, советник по торгово-экономическим вопросам Посольства Лаосской Народно-Демократической Республики;
- Париманам Тангаппан, генеральный секретарь Индо-Российской торгово-промышленной палаты, генеральный секретарь Индо-Российского общества культуры и дружбы;
- Чжан Анна, заместитель генерального секретаря Гуандунского международного научно-технического союза по сотрудничеству со странами СНГ;
- Ханс Коулман, представитель компании Anergy (Сингапур) в Москве
- Быков Андрей Юрьевич, директор по стратегии и развитию Российско-

Сингапурского делового совета;

- Белан Евгений Владимирович, советник генерального секретаря Евразийской организации экономического сотрудничества;
- Люлько Александр Николаевич, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии г. Новосибирска;
- Архипов Иван Борисович, Президент Фонда российско-китайского экономического сотрудничества им. И. В. Архипова;
- Макеева Ольга Александровна, полномочный представитель по регионам Западной Сибири Фонда российско-китайского экономического сотрудничества им. И.В. Архипова, руководитель проектов.
- Кабанихин Сергей Игоревич, член-корреспондент РАН, научный руководитель Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН;
- Фролова Кристина Олеговна, собственник консалтинговой группы F-group, партнер Евразийской организации экономического сотрудничества.
- Представитель аппарата полномочного представителя президента в Сибирском федеральном округе;
- Представитель Министерства иностранных дел Российской Федерации в г. Новосибирске;
- Представители правительства Новосибирской области;
- Депутаты Законодательного собрания Новосибирской области и Совета депутатов города Новосибирска.
- Представители предприятий, организаций, вузов.

Время: 13.30-15.00

Место проведения: Конференц-зал № 1

Секция «Обновление инфраструктуры теплоснабжения Новосибирска как условие развития современной городской среды»

Модератор: Кузнецов Андрей Борисович, главный редактор и директор Информационно-аналитического агентства «Центр деловой жизни» (ЦДЖ)

Спикеры:

- Белоусов Александр Валерьевич, заместитель начальника департамента энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города Новосибирска - председатель комитета по энергетике мэрии города Новосибирска, «Предварительные итоги отопительного сезона и современное состояние системы теплоснабжения города Новосибирска».
- Солженицын Степан Александрович, генеральный директор Сибирской генерирующей компании, «Инвестиционные планы СГК: перспективы и текущие задачи».
- Полянцев Сергей Олегович, заместитель директора Ассоциации «Совет производителей энергии». «Опыт городов России по модернизации систем теплоснабжения».
- Поливанов Василий Иванович, кандидат технических наук, генеральный директор Ассоциации производителей качественной продукции для теплоснабжения, эксперт секции по законодательному регулированию коммунального теплоснабжения Экспертного совета при Комитете Госдумы РФ по энергетике, член Общественного совета при Ростехнадзоре.

Время: 13.30-15.00

Секция «Инновационные разработки в области авиации и новых видов транспорта для городов Сибири и Крайнего Севера» (посвященная 150-летию С. А. Чаплыгина)

Модераторы: *Серьезнов Алексей Николаевич, научный руководитель СибНИА им. Чаплыгина; Фомин Василий Михайлович, академик РАН, научный руководитель Института теоретической и прикладной механики СО РАН.*

Темы и Спикеры:

- Соколов Виктор Григорьевич, профессор Сибирского государственного университета путей сообщения; Серьезнов Алексей Николаевич, научный руководитель СибНИА им. Чаплыгина; Темляков Ю.Н., старший научный сотрудник СибНИА им. Чаплыгина; Мымрин В. А., старший научный сотрудник СибНИА им. Чаплыгина, «Эстакадный транспорт как средство пригородного сообщения. Трасса аэропорт «Толмачево» – железнодорожный вокзал «Новосибирск-Главный» – Академгородок».
- Мымрин В. А., старший научный сотрудник СибНИА им. Чаплыгина; Чемезов Владимир Леонидович, заместитель директора по науке СибНИА им. Чаплыгина, «Авиация – средство передвижения на Крайнем Севере».
- Серьезнов Алексей Николаевич, научный руководитель СибНИА им. Чаплыгина, «Авиационные беспилотные транспортные средства в городской среде».
- Мымрин В.А. старший научный сотрудник СибНИА им. Чаплыгина; Темляков Ю.Н., старший научный сотрудник СибНИА им. Чаплыгина, «Многоцелевые транспортные экраноходы в условиях Севера».
- Курлаев Николай Васильевич, зав. кафедрой самолето- и вертолетостроения НГТУ, «Подготовка кадров для авиационной и ракетно-космической отрасли региона».
- Саленко Сергей Дмитриевич, зав. кафедрой аэрогидродинамики, декан факультета летательных аппаратов Новосибирского государственного технического университета, «Аэродинамика на службе строителей».

Время: 13.30-15.00

Место проведения: Конференц-зал № 5

Секция «Транспортные системы «Умного города»»

Модераторы: *Дронов Роман Владимирович, начальник департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии Новосибирска; Баруткин Павел Владимирович, директор по развитию бизнеса в Сибирском федеральном округе Акционерного общества «СофтЛайн Трейд»*

Темы и спикеры:

- Канатченко Игорь Геннадьевич, директор проектного офиса АСУДД, Softline, «Автоматизированная система управления дорожным движением. Нюансы внедрения в сибирских городах».
- Дронов Роман Владимирович, начальник департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии Новосибирска, «Развитие

дорожно-благоустроительного комплекса города Новосибирске в разрезе внедрения автоматизированных систем управления дорожным движением».

- Министерство транспорта Новосибирской области, «О создании единого оператора транспортных услуг населению Новосибирской области в рамках проекта создания (развития) единой государственной интеллектуальной транспортной системы Новосибирской области».
- Хабаров Валерий Иванович, доктор технических наук, профессор кафедры «Теоретическая и прикладная информатика» Новосибирского государственного технического университета, «Технологии искусственного интеллекта, как средство управления развитием транспортной системы. Общие подходы и специфика Сибирских городов на примере Новосибирска».

Время: 13.30-15.00

Место проведения: Конференц-зал № 6

Секция «Цифровая экономика для власти и бизнеса»

Модераторы: Кабанихин Сергей Игоревич, член-корреспондент РАН, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН; Марченко Михаил Александрович, врио директора Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН.

Темы и спикеры:

- Кабанихин Сергей Игоревич, член-корреспондент РАН, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Марченко Михаил Александрович, д.ф.-м.н., профессор РАН, врио директора Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Шишленин Максим Александрович, д.ф.-м.н., заведующий лабораторией Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, «Суперкомпьютерная цифровая платформа «Наука-Бизнес»».
- Пененко Владимир Викторович, д.ф.-м.н., заведующий лабораторией Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Пененко Алексей Владимирович, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, «Возможности технологий обратного моделирования для оценки и прогнозирования качества городской атмосферы».
- Родионов Алексей Сергеевич, д.т.н., заведующий лабораторией Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, «Гиперсетевые модели в оптимизации элементов инфраструктуры города».
- Карпик Александр Петрович, доктор технических наук, профессор, ректор Сибирского государственного университета геосистем и технологий, «Цифровые платформы и технологии создания трехмерных пространств для мегаполиса».
- Быков Андрей Юрьевич, заместитель генерального директора ООО «Торговый дом «РСДС»», директор по развитию Российско-Сингапурского Делового Совета, д.и.н., «Международная информационно-сервисная Платформа RSTrade» - инструмент международного сотрудничества в области торговли товарами и услугами, промышленной кооперации и трансфера технологий»
- Титаренко Даниил Сергеевич, учредитель ООО «Интермобилити»,

Цифровые города. Вызовы современных технологий».

- Болдырев Игорь Анатольевич, член совета директоров ООО Семантические технологии, академик Российской инженерной академии, «Применение семантических технологий в решении актуальных проблем в энергетике».
- Гумиров Виталий Шамилович, председатель совета директоров ГК Eyeline, «Искусственный интеллект для промышленного интернета вещей».
- Свириденко Дмитрий Иванович, председатель совета АНО "Информационно-семантическое общество", советник директора Института математики СО РАН по НИОКР, профессор Новосибирского государственного университета, доктор физико-математических наук, «Гибридное моделирование».
- Заворин Андрей Владимирович, управляющий директор компании iVoice Technology, «Автоматизация голосовых коммуникаций: роль искусственного интеллекта в проектировании автономных систем управления и бизнес-процессов».

Время: 13.30-15.00

Место проведения: Конференц-зал № 7

Кофе-брейк/ нетворкинг

Время: 15-00 – 15.30

Место проведения: 2,3 этаж

Инвестиционная гостиная

Модераторы: *Фролова Кристина Олеговна, собственник консалтинговой группы F-group, партнер Евразийской организации экономического сотрудничества; Белан Евгений Владимирович, советник генерального секретаря Евразийской организации экономического сотрудничества.*

Время: 14.00-17.00

Место проведения: Презентационный центр НСО

Конкурс «УМНЫЙ ГОРОД 2019»

Лучшие технологические/инновационные решения в городском хозяйстве

Время: 15.30-17.00

Место проведения: Конференц-зал № 2- 3

Секция «Искусственный интеллект. Внедрения в городскую среду. Опыт и перспективы»

Модератор: *Заворин Андрей Владимирович, управляющий директор компании iVoice Technology*

Марченко Михаил Александрович, врио директора Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН.

Темы и спикеры:

Время: 15.30-17.00

Место проведения: Конференц-зал № 1

Секция «Инновационная энергетика»

Модераторы: Шибанов Алексей Петрович, исполнительный директор Межотраслевого фонда энергосбережения и развития топливно-энергетического комплекса Новосибирской области ;Алексеев Сергей Владимирович, академик РАН, Институт теплофизики СО РАН

Спикеры:

- Сидоркин Юрий Михайлович, д.т.н., факультет энергетики Новосибирского государственного технического университета, «Цифровые электрические сети – перспектива и реальность».
- Лысенко Павел Борисович, директор департамента силовых установок ООО «Восточная Техника», «Использование систем накопления энергии», «Estorsys» (Системы накопления энергии).
- Песцов Алексей Александрович, директор ООО «ЭМА», «Программно-технический комплекс телемеханики iSMS»
- Черепанский Владимир Николаевич, директор ООО НПП КЭПС. «Коммутационная аппаратура распределительных сетей 20 – 10 кВ и системы защиты».
- Порватов Сергей Павлович, технический директор АО «РиМ», «Программно-технические комплексы цифровых электрических сетей».
- Зуйков Владимир Васильевич, директор Новосибирского филиала ПЭИПК (Петербургский институт повышения квалификации энергетики), «Кадровое обеспечение перехода к цифровизации электрических сетей».
- Фомичев Владимир Константинович, генеральный директор ООО НПФ «Энергия», «Солнечный офис (Использование оборудования, работающего на возобновляемых источниках энергии (солнце и ветер) в условиях Сибирского региона)».
- Организация кластера «Цифровая энергетика» предприятиями г. Новосибирска и области. Формирование программы действий и регламента Рабочей группы «Цифровые Электрические Сети (ЦЭС)» на период до апреля 2020г.

Время: 15.30-17.00

Место проведения: Конференц-зал № 4

Секция «Цифровые технологии в градостроительной деятельности»

Модератор: Карпик Александр Петрович, доктор технических наук, профессор, ректор Сибирского государственного университета геосистем и технологий (СГУГиТ)

Темы и спикеры:

- Карпик Александр Петрович, доктор технических наук, профессор, ректор ФГБУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», Ветошкин Дмитрий Николаевич, директор института кадастра

и природопользования, «Современное состояние цифровых технологий в градостроительстве. 3 D технологии, иллюзия и реальность».

- Заусаев Сергей Анатольевич, главный градостроитель ООО «СИБНИИ градостроительства», «Актуальные вопросы градостроительной деятельности: интеграция градостроительного проектирования и цифровых технологий».
- Родионова Юлия Валерьевна, директор межрегионального центра поддержки программ в области развития градостроительства и архитектурной среды; Гашенко А. Е., доцент кафедры градостроительства и ландшафтной инфраструктуры Новосибирского государственного университета архитектуры, дизайна и искусств, кандидат архитектуры, «Проектирование города высоких технологий на территории Имеретинской низменности города Сочи и объектов ИНТЦ «Сириус»».
- Горн Геннадий Викторович, директор ООО «Геокад Плюс», «Развитие информационных систем обеспечения градостроительной деятельности».
- Воронов Юрий Петрович, к.э.н., директор ООО «Корпус Консалтинг», «Моделирование и мониторинг аварийности инженерно-коммунальных сетей».
- Архипенко Ольга Павловна, руководитель центра геоинформационных компетенций и BIM – технологий Сибирского государственного университета геосистем и технологий (СГУГиТ), «Информационное моделирование городских территорий».
- Талапов Владимир Васильевич, к.т.н., доцент кафедры кадастра и территориального планирования Сибирского государственного университета геосистем и технологий (СГУГиТ), «Применение BIM-технологий в градостроительстве».
- Карасев Андрей Викторович, директор ГБУ НСО "Центр навигационных и геоинформационных технологий Новосибирской области", Афонин Фёдор Константинович, начальник отдела геоинформационных систем ГБУ НСО, «Интеграция информационных ресурсов на базе РГИС НСО».
- Дьячков Сергей Александрович, управляющий партнер ООО «DSO Consulting», Корсун Вадим Николаевич, заведующий лабораторией ГИС-технологий Сибирского государственного университета геосистем и технологий (СГУГиТ), «Современные технологии вовлечения инвесторов в формировании привлекательного образа мегаполиса».
- Бельфер Елена Алексеевна, консультант компании Be lean, г. Новосибирск, «Бережливое строительство».

Время: 15.30-17.00

Место проведения: Конференц-зал № 5

Круглый стол «Экологическое благоустройство. Городские леса и зеленые насаждения»

Модератор: Банаев Евгений Викторович, директор Центрального сибирского ботанического сада СО РАН; Власов Валентин Викторович, академик РАН, директор Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

Темы:

- Лашинский Николай Николаевич, доктор биологических наук, главный научный сотрудник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН,

- «Новые технологии оценки и мониторинга состояния городских лесов»
- Храмова Елена Петровна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, «Интегральная оценка состояния окружающей среды г. Новосибирска методами биоиндикации»
 - Воробьева Ирина Геннадьевна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, Вектор, «Грибы в аэрозолях воздуха: экологический и медицинский аспекты»
 - Чиндяева Людмила Николаевна, к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств», «Современный подход к использованию ассортимента растений для объектов озеленения»
 - Эрст Анна Алексеевна, к.б.н., старший научный сотрудник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, «Современный подход к использованию древесных растений в насаждениях и на объектах озеленения. Современные биотехнологические методы размножения ценных форм и гибридов древесных растений для объектов озеленения Сибирских городов».

Время: 15.30-17.00

Место проведения: Конференц-зал № 6

Секция «Цифровое управление распределенными объектами городского хозяйства»

Модератор: Камаев Михаил Сергеевич, начальник управления науки и внедрения научных разработок; Шелепов Александр Михайлович, генеральный ООО НПО «Автоматика».

Темы и спикеры:

- Камаев Михаил Сергеевич, начальник управления науки и внедрения научных разработок мэрии г. Новосибирска, «Формирование отраслевых цифровых платформ управления ресурсами и информационными данными городского хозяйства на примере сферы образования и энергетики».
- Дворцовой Александр Игоревич, доцент кафедры «Тепловых электрических станций» Новосибирского государственного технического университета, «Цифровая диспетчерская, как пример цифровой платформы в действии»
- Роженко Антон Валентинович, заместитель начальника Западно-Сибирской дирекции тепловодоснабжения ОАО «РЖД», «Аналитика и прогнозирование расходов на техобслуживание и ремонты».
- Машанов Владимир Александрович, директор МП «Новосибирская аптечная сеть», «Формирование аналитики закупок и алгоритмы больших данных».
- Болдырев Владимир Вячеславович, академик РАН, д.х.н., Армеев Денис Владимирович, доцент кафедры «Автоматизированных электроэнергетических систем» Новосибирского государственного технического университета, «Технологии смарт-контрактов в энергетике и ЖКХ. Практика применения на базе ПАО «МТС»».

Время: 15.30-17.00

Место проведения: Конференц-зал № 7

Технологические туры на предприятия г. Новосибирска (практика внедрения Smart-технологий в городское хозяйство)

Время: 15.30-19.00

По предварительной записи

5 апреля, пятница

Регистрация участников

Время: с 8.30

Место проведения: холл 1 этажа

Экскурсионный тур в Академгородок для иностранных участников Форума

Время: 9.00-14.00

Место проведения: холл 1 этажа

Секция «Переработка мусора в современном городе»

Модератор: Алексеенко Сергей Владимирович, академик РАН

Со-модератор: Зыков Вячеслав Валерьевич, директор ООО «Чистый город»

Темы и спикеры:

- Тагаева Татьяна Олеговна, доктор экономических наук, Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН, «Проблемы образования и накопления отходов в РФ»
- Жарков Игорь Васильевич, технический директор в России компании Tetra Tech (США), «Ноль» отходов без вредных выбросов. Программа комплексного подхода к утилизации отходов на загрязненных полигонах».
- Куценогий Петр Константинович, заместитель директора по инновационной деятельности Института цитологии и генетики СО РАН, кандидат физико-математических наук, «Способ микробиологической утилизации органических отходов».
- Перепечко Людмила Николаевна, кандидат физико-математических наук, начальник отдела инновационной, прикладной и внешнеэкономической деятельности Института теплофизики СО РАН, «Академгородок 2.0 и система обращения с отходами».
- Михеев Виталий Петрович, директор ФГУП «ЖКХ Новосибирского научного центра». Полигон ТКО ФГУП ЖКХ ННЦ как площадка отработки новых технологий переработки мусора».
- Веселов Сергей Автономович, начальник управления развития производственной системы Филиала ПАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В.П. Чкалова», «Система комплексной переработки промышленных отходов на НАЗ им. В.П. Чкалова».
- Яковлев Вадим Анатольевич, доктор химических наук, заместитель директора по научной работе Института катализа СО РАН; Дубинин Юрий Владимирович, кандидат химических наук, научный сотрудник Института катализа СО РАН, «Развитие и внедрение технологии термокаталитического

окисления осадков сточных вод очистных сооружений».

- Горшков Георгий Владимирович, коммерческий директор ООО «С2 групп», Прокудин Алексей Николаевич руководитель проекта ООО «С2 групп», «Производство высокотехнологичных материалов из вторичных материальных ресурсов».
- Косенко Вячеслав Владиславович, ООО «Димиркуризация», «О переработке отработанных элементов питания».

Участники:

- Анисимова Лариса Александровна, Региональный оператор «Экология-Новосибирск»;
- Бабичев исполнительный директор Объединения «Вторчермет»;
- Багрянцев Геннадий Иванович, директор ООО «Огневая технология».
- Гутов Сергей Викторович, директор ООО «УК «ЭКОИМПУЛЬС» «Индустриальные экотехнопарки»;
- Корсунь Константин Павлович, генеральный директор АО «Новосибирский завод «Экран».
- Кравченко Игорь Вадимович, ООО «Корпорация ПРОТЭН»;
- Остапенко Сергей Викторович, ООО «Чистая Энергия».
- Ритерман Кирилл Сергеевич, директор ООО «Тайгер- Сибирь».
- Сидорова Мария Юрьевна, начальник отдела охраны окружающей среды департамента энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города Новосибирска.
- Старков Станислав Александрович, генеральный директор ООО «Центр утилизации»;
- Суворов Александр Николаевич, директор ООО «ГК РЕТЭКО».

Время: 9.00-10.30

Место проведения: Конференц-зал № 1

Секция «Развитие объектов городской транспортной инфраструктуры»

Модератор: Манаков Алексей Леонидович, ректор Сибирского государственного университета путей сообщения

Темы и спикеры:

- Хабаров Валерий Иванович, доктор технических наук, профессор кафедры «Теоретическая и прикладная информатика» Новосибирского государственного технического университета, «Комплексная транспортная модель города, агломерации, области».
- Копцев Иван Евгеньевич, начальник управления качества ОАО «Новосибирскавтодор», «Опыт подбора лабораторных составов по методологии Superpave».
- Цибариус Юрий Александрович, старший научный сотрудник НИЛ «ККДОиЗП», к.т.н., «Строительный контроль при производстве дорожных работ».
- Яшнов Андрей Николаевич, зав. кафедрой «Мосты» СГУПС, к.т.н., доцент, «Совершенствование системы содержания городских мостов на основе цифровизации».
- Разуваев Денис Алексеевич, зав. НИЛ «ККДОиЗП», к.т.н., «Исследование дисперсии и морфологии состава пыли на загруженных участках а/д г. Новосибирска»

- Представитель МКУ «УДС», «Опыт реализации программы БКД в г. Новосибирске» (уточняется)
- Алексеевский Юрий Вениаминович, начальник ГКУ НСО «Мост», «Мостовой переход через р. Обь в створе ул. Ипподромской (4-ый мост)» (уточняется).

Время: 9.00-10.30

Место проведения: Конференц-зал № 4

Секция «Градостроительство. Инфраструктурные проекты»

Модераторы: *Кондратьев Алексей Валерьевич, заместитель мэра города Новосибирска - начальник департамента строительства и архитектуры мэрии г. Новосибирска; Сколубович Юрий Леонидович, доктор технических наук, ректор Новосибирского государственного архитектурно - строительного университета (Сибстрин); Ильичев Вячеслав Александрович, доктор технических наук, профессор, академик РААСН, вице-президент РААСН*

Темы и спикеры:

- Представитель Министерства строительства Новосибирской области (уточняется), «Презентация проекта нового Ледового Дворца спорта в городе Новосибирске».
- Ильичев Вячеслав Александрович, доктор технических наук, профессор, академик РААСН, вице-президент РААСН, «Инновации в строительной отрасли».
- Сколубович Юрий Леонидович, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РААСН, заслуженный эколог РФ, ректор ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», «Формирование регионального центра развития строительной отрасли».
- Молодин Владимир Викторович, доктор технических наук, профессор, и. о. проректора по научной работе ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», «Строительные технологии, разработанные в ФГБОУ ВО НГАСУ (Сибстрин) для территорий с суровыми климатическими условиями».
- Ильина Лилия Владимировна, доктор технических наук, профессор, декан ФИИТ, исп. директор РАНОЦ, «Повышение эксплуатационных характеристик искусственных конгломератов на цементной основе путем введения добавок направленного действия»
- Митасов Валерий Михайлович, доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», член-корреспондент СО Академии наук высшей школы, действительный член Международного института инженеров-строителей (ICE), член международной ассоциации IADSE, «Особенности деформирования строительных конструкций и оснований при эксплуатации синхротрона СКИФ, проектирование и строительство которого намечено на 2019-2024 годы».
- Середович Владимир Адольфович, кандидат технических наук, профессор ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», директор СЦЛСС ФГБОУ ВО НГАСУ (Сибстрин), председатель совета СПО АСОНО, «3d и цифровые технологии в дорожно-строительном комплексе г. Новосибирска».
- Радзюкевич Андрей Владиславович, кандидат архитектуры, доцент, научный сотрудник ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный

архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», «Особенности 3d-моделирования и прототипирования объектов историко-культурного наследия».

- Герасимов Андрей Владиславович, доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», «Научно-практические подходы к безопасности инвестирования строительных объектов».

Время: 9.00-10.30

Место проведения: Конференц-зал № 5

Круглый стол «Сити-фермерство»

Модератор: Носков Олег Николаевич, редактор научно-издательского отдела Института цитологии и генетики СО РАН

Темы и спикеры:

- Лысковский Александр, генеральный директор компании iFarm Project, «Вертикальные фермы, теплицы для органического выращивания овощей».
- Рыбаков Роман, директор компании OverGower, «Гидропонные установки».
- Шубина Людмила Николаевна, руководитель КФХ "Сад Шубиной", «Пленочные теплицы».
- Семенихин Сергей Петрович, директор ООО "Баган", «Оборудование для квартирных мини-теплиц».
- Фотев Юрий Валентинович, старший сотрудник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, «Интродукция теплолюбивых культур для функционального питания».
- Штайнерт Татьяна Владимировна, зав. лабораторией селекции Семеноводства и технологий возделывания овощных культур и картофеля СибНИИРС.
- Представитель ООО "Толмачевский", Тепличный комбинат (уточняется)
- Потапов Николай Александрович, генеральный директор Агротехнологической фирмы АГРОС. «Перспективы городского фермерства в Новосибирске с учетом текущего опыта в области сибирского овощеводства и семеноводства».

Время: 09.00-10.30

Место проведения: конференц-зал № 6

Секция «Персонализированная медицина»

Модератор: Воевода Михаил Иванович, руководитель научного направления фундаментальных и клинических исследований ФГБНУ «Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины», со – модератор: Базлов Вячеслав Александрович, врач, травматолог-ортопед ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л.Цивьяна» Минздрава России

Темы и спикеры:

- Николаев Ю.А, д.м.н., НИИ экспериментальной и клинической медицины ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и

трансляционной медицины», «Опыт проведения фундаментальных и поисковых научных исследований полиморбидной патологии для разработки новых медицинских технологий».

- Ляхович Вячеслав Валентинович, академик РАН, д.б.н. Гришанова А.Ю., к.б.н. Горева О.Б., НИИ молекулярной биологии и биофизики ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», «Молекулярные основы персонализированной медицины».
- Вавилин В.А., д.м.н., проф., д.б.н. Макарова С.И., к.б.н. Сафронова О.Г., НИИ молекулярной биологии и биофизики ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», «Опыт использования фармакогенетических и фармакокинетических оценок в целях персонализации терапии».
- Лушникова Е.Л., д.б.н., проф., Институт молекулярной патологии и патоморфологии ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», «Фундаментальные медико-биологические исследования как методологическая основа персонализированной медицины».
- Базлов Вячеслав Александрович, врач травматолог-ортопед ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» им. Я. Л. Цивьяна» Минздрава России, «Индивидуальное эндопротезирование суставов. Первые результаты».
- Мишинов Сергей Валерьевич, врач нейрохирург, кандидат медицинских наук, научный сотрудник ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» им. Я. Л. Цивьяна» Минздрава России, «Краниопластика крупных дефектов черепа индивидуальными имплантатами».
- Мамуладзе Тариел Зурабович, врач травматолог-ортопед ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» им. Я. Л. Цивьяна» Минздрава России, «3-D печать в медицине: настоящее – будущее»

Время: 09.00-10.30

Место проведения: Конференц-зал № 7

Презентация приоритетов развития города Новосибирска до 2025 года. Мэр города Новосибирска Локоть Анатолий Евгеньевич

Время: 11.00-12.00

Место проведения: Конференц-зал № 2-3

Кофе-брейк, нетворкинг

Время: 12.00-13.00

Место проведения: 3 этаж

Конференция Международной ассамблеи столиц и крупных городов «Большие города как драйверы развития национальных экономик»

Модератор: Крюков Валерий Анатольевич, директор Института экономики

и организации промышленного производства СО РАН

Темы и спикеры:

- Локоть Анатолий Евгеньевич, мэр г. Новосибирска. Вступительное слово.
- Ялалов Ирек Ишмухаметович, Президент Международной Ассамблеи столиц и крупных городов СНГ (МАГ), член Совета Федерации Федерального собрания РФ. Приветствие.
- Селиванов Владимир Ильич, генеральный директор Международной ассамблеи столиц и крупных городов (МАГ)
- Костырко Виктор Иванович, Советник Президента Приднестровской Молдавской Республики, Тирасполь. Приветствие.
- Нестюк Владимир Петрович, исполнительный директор Ассоциации «Возобновлённая энергетика», г. Минск, «Опыт использования новых технологий в развитии городов Республики Беларусь в свете Парижского соглашения об улучшении климата»
- Шаблов Виталий Валерьевич, директор ООО «Завод аэроэнергопром», г. Минск, «Современные технологии в создании комфортной городской среды»
- Представитель Актимата города Нур-Султана, Казахстан (участие уточняется)
- Красников Николай Григорьевич, мэр наукограда Кольцово
- Коломак Евгения Анатольевна, доктор экономических наук, заведующая отделом территориальных систем Института экономики и организации промышленного производства СО РАН;
- Гриченко Елизавета Евгеньевна, кандидат социологических наук, ведущий научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН;
- Мельникова Лариса Викторовна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН.

Время: 12.30-14.00

Место проведения: Конференц-зал № 5

Секция «Техносферная и экологическая безопасность»

Модераторы: Ерохин Александр Афанасьевич, начальник департамента по чрезвычайным ситуациям и мобилизационной работе мэрии города Новосибирска; Сидорова Мария Юрьевна, начальник отдела охраны окружающей среды департамента энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города; Киселев Роман Сергеевич, председатель комитета анализа рисков чрезвычайных ситуаций и организации межотраслевого взаимодействия мэрии города Новосибирска.

Темы и спикеры:

- Ваганов Василий Семёнович, научный консультант НПФ «Гранч», кандидат физико-математических наук, «Система цифрового обеспечения спасательных операций».
- Микерин Сергей Львович, зав. лабораторией, к.ф.-м.н.

Время: 13.00-14.30

Место проведения: Конференц-зал № 1

Секция «Город для людей. Гуманизация технологий»

Модератор: *Лиза Савина, куратор, арт-критик, основатель Фонда культурных инициатив «Спарта», куратор платформы Smart urban.*

Темы и Спикеры:

- Савина Лиза, соучредитель Фонда Культурных Инициатив «СПАРТА», куратор платформы Smart Urban, «Город для людей. Технологии инициатив».
- Огибин Г., руководитель службы по связям с общественностью дирекции региональных продаж ПАО «Газпромнефть», «Межрегиональная коммуникация, технологии интеграционных процессов».
- Денисенков А., директор по инновациям НПФ Благосостояние, «Системные технологические изменения в мегаполисе»
- Ананич М., помощник губернатора Новосибирской области по вопросам образования, науки и инноваций, «Бизнес-акселераторы как метод интеграции инициативы снизу в умные города»
- Алешковский Д., Нужнапомощь.ру, «Социальное предпринимательство и технологии».
- Питч-сессия проектов Smart Новосибирск.
- Фролова Кристина (F-group), «Цифровизация общественных институтов»

Время: 13.00-14.30

Место проведения: Конференц-зал № 4

Секция «Информационная безопасность»

Модератор: *Чворун Михаил Сергеевич, директор ООО «Зекурион Сибирь»*

Темы и Спикеры:

- Федорчуков Александр Сергеевич, руководитель аналитического центра Zecurion, «Защита от утечек информации(DLP), как современный компонент центра мониторинга и реагирования(SOC) в производственной и торговой компании».
- Ермолаев Владимир Александрович, руководитель направления продаж в Сибирском федеральном округе компании «Позитив Технолоджи», «Внешние угрозы и целенаправленные атаки или «как построить позитивную информационную безопасность».
- Авсенёв Михаил Юрьевич, руководитель департамента сопровождения инфраструктуры компании «СофтЛайн Трейд» в Сибири, «Построение эшелонов защиты инфраструктуры на примере центра мониторинга и реагирования».
- Бессонов Евгений Владимирович, руководитель проекта, компания ООО «СИБ», «Что такое «интернет-розыск» и как с ним можно работать, примеры и возможности для бизнеса».
- Кузьмин Александр Юрьевич, коммерческий директор ООО «РТКлоуд», «Информационная безопасность в «облачных» технологиях. Инструменты, сценарий и случаи применения».

Время: 13.00-14.30

Место проведения: Конференц-зал № 6

Секция «Телекоммуникации города будущего»

Модераторы: *Крючков Иван Сергеевич, директор по развитию ГК «ИНТЕККО»; Камаев Михаил Сергеевич, начальник управления науки и внедрения научных разработок мэрии города Новосибирска*

Темы и Спикеры:

- Камаев Михаил Сергеевич, начальник управления науки и внедрения научных разработок мэрии города Новосибирска, «Стратегические направления развития инновационной инфраструктуры города Новосибирска».
- Штерн Леонид Михайлович, Президент «Международного Шуховского Фонда», «Современное применение инженерных идей Шухова в проектировании телекоммуникационных башен и других инженерных объектов».
- Рыбаков Василий Николаевич, архитектор, руководитель архитектурно-дизайнерской студии «АРХНУВО», ««Умная остановка», как телекоммуникационный объект будущего для развития мегаполисов».
- Разумный Юрий Николаевич, доктор технических наук, профессор, академик Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, директор инженерной академии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Суслова Ольга Юрьевна, профессор, кандидат архитектуры, директор архитектурного департамента ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», «Использование решетчатых конструкций на основе гиперboloида: современная практика».
- Машир Виталий Юрьевич, эксперт в области проектирования объектов связи, директор компании «СибСтройСервис», «Проект Шуховской башни в Академгородке: объект связи на грани искусства и технологии» (Башня СО РАН).
- Арендаренко Андрей Александрович, технический директор филиала ПАО «МТС» в Новосибирске, «Современная практика реализации объектов связи ПАО «МТС»».
- Борисенков Андрей Дмитриевич, технический руководитель по инфраструктуре Сибирского филиала ПАО «МЕГАФОН», «Современная практика реализации объектов связи ПАО «МЕГАФОН»».
- Оржеховский Виталий Станиславович, эксперт в области развития беспроводных сетей, строительства объектов связи, управляющий партнёр ГК «ИНТЕККО», «Опора связи с интегрированной базовой станцией».

Время: 13.00-14.30

Место проведения: Конференц-зал № 7

Секция «Инвестиции в инфраструктуру города Новосибирска» Презентации крупными компаниями инвестиционных проектов для внедрения в городе Новосибирске»

Модераторы: *Люлько Александр Николаевич, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии г.*

Новосибирска; Леоненко Максим Викторович, заместитель начальника департамента - начальник управления предпринимательства и инвестиционной политики мэрии города Новосибирска.

Презентации крупными компаниями инвестиционных проектов для внедрения в городе Новосибирске.

- Новиков Роман Васильевич, исполнительный директор ГК «Объединенная ракетно-космическая корпорация» (Роскосмос).
- Шульгина Елена Вячеславовна, директор направления Цифровой регион АО «Ситроникс», «Ситроникс – стратегический партнер региона в реализации национальных проектов 2018 – 2024 гг.»
- Представитель Швабе (Ростех), «Умный город - интеллектуальные транспортные системы» (уточняется).
- Представитель SoftLine, «Фото видео фиксация и весогабаритный контроль».
- Жарков Игорь Васильевич, технический директор в России компании Tetra Tech (США), «Проект утилизации ТКО – «ноль» отходов, с производством конечного продукта переработки - белка меприн».
- Романосов Виталий Викторович, директор Новосибирского филиала АО «Авантел», «Мобильное приложение «Народный инспектор» - инструмент создания комфортной городской среды».

Время: 14.45-16.00

Место проведения: Конференц-зал № 5

Круглый стол «Умный дом и умное ЖКХ»

Модератор: Козлов Петр Сергеевич, генеральный директор ООО «Умный дом Омск».

Спикеры:

- Козлов Петр Сергеевич, генеральный директор ООО "Умный Дом Омск". «Умный Дом - тренды 2019».
- Жданов Вячеслав Александрович, к.т.н., руководитель компании "Правильный электрик". «Городское Умное освещение».
- Кирюшов Григорий Петрович, главный архитектор студии дизайна и архитектура «АртВижн», «Альтернативный подход к созданию детских дворовых площадок».
- Ковалевская Юлия Владимировна, руководитель Омского отделения Сибирской Ассоциации Дизайнеров и Архитекторов, «О проекте Фестиваль Идей Интерьеры улиц»

Время: 14.45-16.00

Место проведения: Конференц-зал № 6

Секция «Цифровизация в промышленности и социальной сфере»

Модератор: Серов Александр Леонидович, заместитель начальника департамента промышленности, инноваций и предпринимательства-начальник управления промышленности мэрии города Новосибирска

Спикеры:

- Чураев Александр Анатольевич, директор проекта по управлению блоком продуктов для программы цифровой экономики Госкорпорации «Росатом». «Цифровизация гражданских сфер».
- Фролова Кристина Олеговна, собственник консалтинговой группы F-group, партнер Евразийской организации экономического сотрудничества. «Цифровизация в социальной сфере».
- Терёхин Андрей Владимирович, директор компании VR Corp, Применение дополненной и виртуальной реальности в производстве и промышленности;
- Представитель компании Сибирь Телематика (уточняется).
- Представитель НАЗ им. В.П. Чкалова (уточняется).

Время: 14.45-16.00

Место проведения: Конференц-зал № 7

Подведение итогов Форума с участием мэра города Новосибирска, почетных иностранных гостей, руководства МАГ, представителей муниципалитетов Российской Федерации.

Вручение дипломов победителям КОНКУРСА «УМНЫЙ ГОРОД – 2019»

Время: 16.00-17.00

Место проведения: Конференц-зал № 1



Мэрия
г. Новосибирска



Сибирское
отделение РАН



СБЕРБАНК



БИЗНЕС
журнал



READERSTODAY

