**ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА** **ФОРУМА**

**«IT-ТЕХНОЛОГИИ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

**17-18 мая 2016 года**

**г. Москва, ГБУ «Мосстройинформ», 2-я Брестская, дом 6**

*Организатор:*Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Информационно-аналитический центр Комплекса градостроительной политики и строительства города Москвы «Мосстройинформ» (ГБУ «Мосстройинформ»)

*К участию приглашены:* Департамент градостроительной политики города Москвы, Департамент информационных технологий города Москвы, Москомархитектура, Москомэкспертиза, Москомстройинвест, Мосгосстройнадзор, ГАУ «Мосгосэкспертиза», организации, специализирующиеся в IT-сфере и градостроительстве, профильные ВУЗы города Москвы, руководители отраслевых национальных объединений, ведущих строительных и производственных компаний, научных, учебных и иных профильных организаций, авторитетные эксперты.

|  |
| --- |
| 17 маяСЕКЦИЯ «ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА» |
| 09:00-09:30 | **Регистрация участников** |
| 09:30-09:45 | **Приветственное слово:****Фазылзянов Фарит Мансурович**, директор Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Информационно-аналитический центр Комплекса градостроительной политики и строительства города Москвы «Мосстройинформ» (ГБУ «Мосстройинформ»);**Курилов Андрей Федорович**, начальник Информационно-аналитического управления Департамента градостроительной политики города Москвы;**Шарков Евгений Александрович**, специалист Управления государственных услуг Департамента информационных технологий города Москвы. |
| 09:45-10:00 | **Вступительный доклад****Курилов Андрей Федорович**, начальник Информационно-аналитического управления Департамента градостроительной политики города Москвы**;** |
| 10:00-11:15 | **Дискуссионная встреча:*****«Планы, задачи и стратегические направления по внедрению IT в градостроительную сферу»***Обсуждаемые вопросы:1. Информационные ресурсы Градостроительного комплекса города Москвы находятся на высоком уровне автоматизации. Потребности в развитии этих ресурсов растут год от года. Сроки ставятся всё более агрессивные. Как соответствовать современным вызовам с затратами меньших ресурсов? Какие сложности встречаются на данном пути? Как решать эти задачи более оперативно?2. Какие наиболее приоритетные задачи развития градостроительного комплекса могут быть решены средствами ИТ?3. Современный мегаполис трудно представить без хай-тэк и ИТ. Использование средств ИТ в градостроительных комплексах всего мира стремительно растёт, население, застройщики и власть тесно переплетены в процессе развития городов, активно пользуются социальными сетями и различными порталами для вовлечения в принятие решений и упрощения взаимодействия. Какие технологические решения Вы хотели бы видеть в градостроительном комплексе города Москвы в ближайшие 2-3 года?4. Сегодня в Москве наработан огромный опыт средств автоматизации и вовлечения всех участников градостроительного процесса в единое информационное пространство города. Какой успешный опыт автоматизации можно было бы использовать в других регионах?*Модератор:***Гревцев Владимир Владимирович,** заместитель директора Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Информационно-аналитический центр Комплекса градостроительной политики и строительства города Москвы «Мосстройинформ» (ГБУ «Мосстройинформ»)*Участники:***Курилов Андрей Федорович**, начальник Информационно-аналитического управления Департамента градостроительной политики города Москвы;**Шарков Евгений Александрович**, специалист Управления государственных услуг Департамента информационных технологий города Москвы;**Арбузов Дмитрий Алексеевич**, руководитель Управления информационных технологий Комитета государственного строительного надзора города Москвы;**Куликова Юлия Игоревна,** директор Проектного офиса ГК «Системы и Проекты»;**Кацан Николай Владимирович**, руководитель направления аналитических решений компании IBM;**Буянов Владислав Валерьевич**, представитель по развитию бизнеса в государственном секторе компании IBM;**Король Марина Георгиевна**, генеральный директор ООО «КОНКУРАТОР»;**Захаров Константин**, BIM Евангелист компании Autodesk;**Кравченко Александр Олегович,** глава представительства GRAPHISOFT в России и СНГ;**Томчин Григорий Алексеевич**, вице-президент BIM-Ассоциации |
| 11:15-11:35 | **Перерыв на кофе-брейк** |
| 11:35-12:00 | **Публичная лекция:*****«Российские технологии для информационного сопровождения процессов сооружения и эксплуатации объектов инфраструктуры городского хозяйства»****Докладчик:***Шкарин Александр Владимирович**, руководитель управления цифровых моделей предприятий АО «НЕОЛАНТ» |
| 12:00-12:30 | **Публичная лекция:*****«Нормативная база и программное обеспечение внедрения технологий информационного моделирования в строительстве Российской Федерации. Состояние и перспективы»****Докладчик:***Жук Юрий Николаевич**, к.т.н., заведующий лабораторией автоматизации исследований и проектирования сооружений ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство» |
| 12:30-13:30 | **Семинар:** ***«Электронные услуги при подготовке к строительству – один из значимых шагов на пути упрощения административных процедур для застройщиков»***Целью предстоящего семинара является обсуждение путей развития электронных государственных услуг в градостроительной отрасли. Современный житель мегаполиса предпочитает получение услуг в электронном виде стоянию в очередях. Электронные услуги не привязаны ко времени работы и расположению учреждений, доступны каждому жителю 24/7 из любой точки города и за пределами его.Развитие возможностей получения государственных услуг в электронном виде упростило жизнь застройщикам и населению.*Модератор:***Гревцев Владимир Владимирович,** заместитель директора Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Информационно-аналитический центр Комплекса градостроительной политики и строительства города Москвы «Мосстройинформ» (ГБУ «Мосстройинформ»)*Участники:* **Курилов Андрей Федорович**, начальник Информационно-аналитического управления Департамента градостроительной политики города Москвы;**Поветкина Елена Леонидовна**, начальник Управления оптимизации и контроля процедур в градостроительной сфере Департамента градостроительной политики города Москвы;**Гончаров Александр Анатольевич,** заместитель Председателя Комитета города Москвы по обеспечению реализации инвестиционных проектов в строительстве и контролю в области долевого строительства;**Шарков Евгений Александрович**, специалист Управления государственных услуг Департамента информационных технологий города Москвы;**Москомархитектура;****Куликова Юлия Игоревна,** директор Проектного офиса ГК «Системы и Проекты»;**Бессонов Андрей Константинович**, руководитель учебного центра Мосгосэкспертизы;**Король Марина Георгиевна**, генеральный директор ООО «КОНКУРАТОР**».** |
| 13:30-14:15 | **Перерыв на кофе-брейк** |
| 14:15-14:35 | **Публичная лекция:*****«Потенциал применения аддитивных технологий»****Докладчик:***Милош Маринкович,** региональный менеджер Stratasys |
| 14:35-14:50 | **Презентация:*****Московский территориальный строительный каталог (МТСК)****Ведущий:***Шамсутдинова Светлана Геннадьевна,** начальник отдела новых строительных технологий, материалов и оборудования Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Информационно-аналитический центр Комплекса градостроительной политики и строительства города Москвы «Мосстройинформ» (ГБУ «Мосстройинформ») |
| 14:50-15:20 | **Презентация:*****Интерактивная карта города Москвы.******«Аналитическое обеспечение градостроительной деятельности»****Ведущий:* **Гревцев Владимир Владимирович,** заместитель директора Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Информационно-аналитический центр Комплекса градостроительной политики и строительства города Москвы «Мосстройинформ» (ГБУ «Мосстройинформ»);Сотрудники ИАС УГД |
| 15:20-15:50 | **Публичная лекция:*****«Применение технологий больших данных в градостроительстве: подход IBM»****Докладчик:***Орлов Андрей Алексеевич**, эксперт по аналитике больших данных компании «IBM» |
| 15:50-16:10 | **Перерыв на кофе-брейк** |
| 16:10-17:40 | **Круглый стол:*****«Анализ текущей ситуации на российском BIM-рынке в области строительства. Вопросы импортозамещения: российский и международный подход»****Вопросы к обсуждению:*1. BIM (Информационное моделирование объектов строительства) как новая парадигма и выгоды от её внедрения на всех этапах строительства: от проектирования до эксплуатации:1) сокращение сроков2) экономия бюджетов3) повышение качества 4) визуализация результатов5) организация коллективной работы и согласований.2. Планы Минстроя РФ по поэтапному внедрению BIM в России.3. Перспективы комплексного использования технологии BIM в Градостроении XXI века: Умные города (Smart Cities).*Модератор:* **Захаров Константин**, BIM Евангелист компании Autodesk*Участники:* **Курилов Андрей Федорович**, начальник Информационно-аналитического управления Департамента градостроительной политики города Москвы;**Куликова Юлия Игоревна,** директор Проектного офиса ГК «Системы и Проекты»;**Гринёв Валерий Павлович,** эксперт Центра инновационных технологий в строительстве НИУ Высшая Школа Экономики (ВШЭ);**Мелингер Станислав**, директор Департамента поддержки бизнеса ГК «КОРТРОС»;**Ожигин Денис**, директор по развитию ЗАО «Нанософт»;**Кравченко Александр Олегович,** глава представительства GRAPHISOFT в России и СНГ;**Мешков Евгений Владимирович,** эксперт IBM по управлению активами предприятия;**Король Марина Георгиевна**, генеральный директор ООО «КОНКУРАТОР**»;****Челышков Павел Дмитриевич**, директор научно-образовательного центра Информационных систем и интеллектуальной автоматики в строительстве при НИУ Московский государственный строительный университет (МГСУ);**Викторов Евгений**, генеральный директор ООО "ТЕХСОФТ";**Кувшинов Михаил**, директор по Маркетингу в России Текстура Восток. |
| 17:40-18:00 | **Закрытие 1-го дня форума** |
| 18 маяСекция «IT-образование в градостроительной сфере» |
| 09:30-10:00 | **Регистрация участников** |
| 10:00-10:10 | **Приветственное слово:****Рыжкова Аурика Николаевна,** начальник управления градостроительных выставок Информационно-аналитического центра Стройкомплекса города Москвы |
| 10:10-10:40 | **Публичная лекция:*****«Использование параметрических методов проектирования в градостроительстве»****Докладчик:***Заборонок Антон Александрович,** магистр Московского архитектурного института (МАрхИ) |
| 10:50-11:20 | **Презентация:*****Интерактивная карта города Москвы.****Ведущий:* **Стеженская Татьяна Владимировна**, ведущий специалист по экспозиционной и выставочной деятельности Информационно-аналитического центра Стройкомплекса города Москвы |
| 11:30-12:10 | **Публичная лекция:** ***«BIM-технологии в образовании: подготовка специалистов в строительстве и архитектуре»*** *Докладчик:* **Калашникова Мария Владимировна,** специалист по образовательным программам GRAPHISOFT |
| 12:10-12:40 | **Публичная лекция:*****«Профессиональная подготовка IT специалистов для строительной отрасли. Профессиональные стандарты»****Докладчик:* **ГИНЗБУРГ Александр Витальевич**, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой Информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве Московского Государственного Строительного Университета (МГСУ) |
| 12:50-13:20 | **Публичная лекция:*****«Программное обеспечение для инвестиционного аналитика: современность и перспективы»****Докладчик:* **Борисов Александр Николаевич**, Руководитель программы MBA «Управление инвестиционно-строительным бизнесом» Московской международной высшей школы бизнеса МИРБИС |
| 13:20-14:00 | **Перерыв на кофе-брейк** |
| 14:00-17:00 | ***Полуфинальный отбор конкурса*** ***«Московский молодежный старт» по программе «УМНИК»*** *Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II:***Неклюдов Алексей Николаевич**, заместитель начальника УНИР;**Рюмин Максим Геннадьевич**, старший преподаватель кафедры «Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты». |
| 17:00-17:30 | **Закрытие 2-го дня форума** |