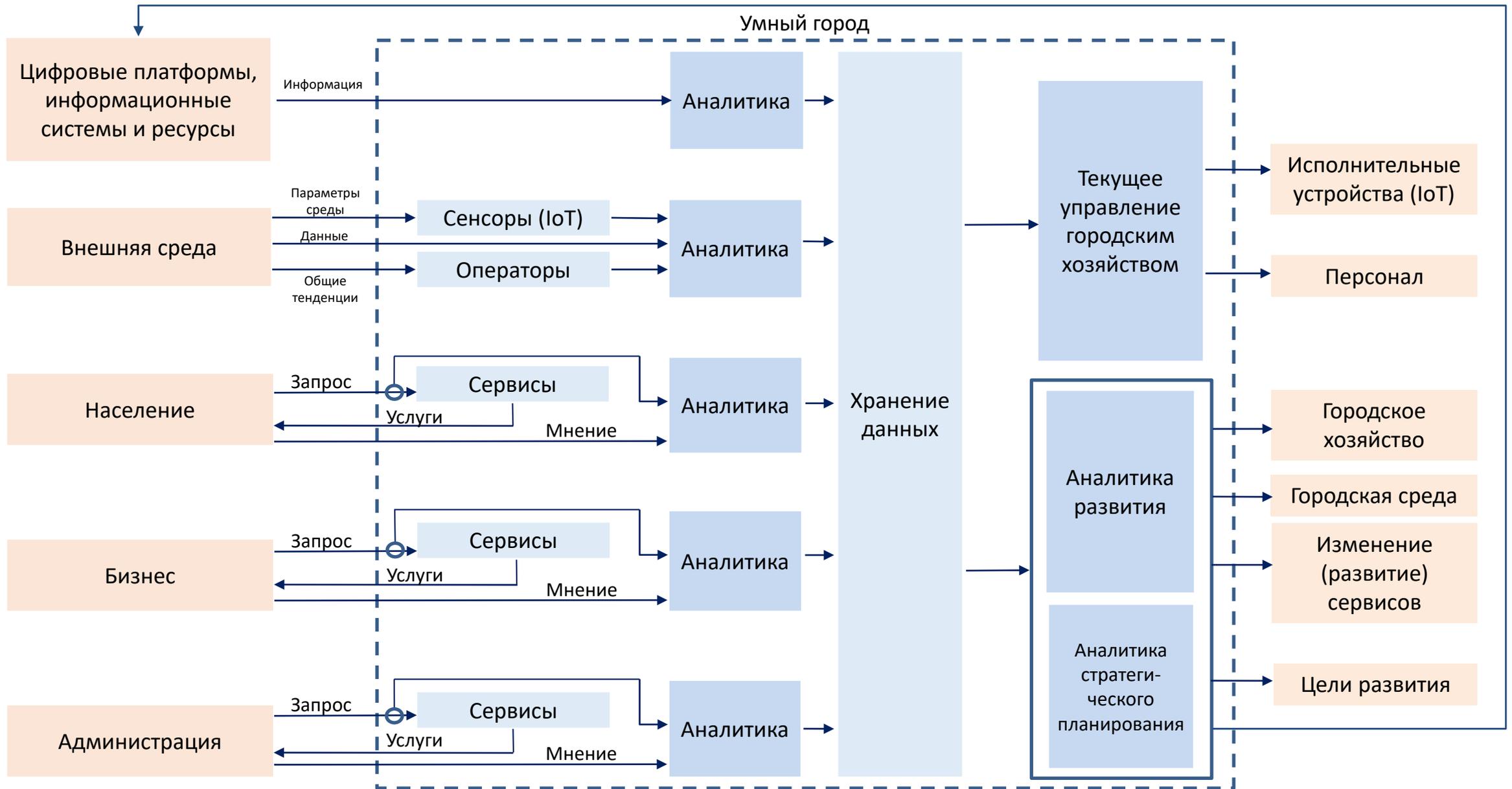


Архитектура типовой цифровой платформы «умного города»

Потетенко Сергей Викторович

начальник научно-исследовательского отдела инфокоммуникаций ОАО «Гипросвязь»

«Умный город» как адаптивная организационно-техническая система



Основные виды деятельности «Умного города» - управление (городским хозяйством и т.п.) и предоставление услуг.

Внешние поставщики данных для платформы «умного города (региона)»

Межведомственные цифровые платформы

- ✓ Общегосударственная автоматизированная информационная система;
- ✓ Белорусская интегрированная сервисно-расчетная система

Отраслевые цифровые платформы

- ✓ Цифровая платформа управления социально-экономическим развитием;
- ✓ Централизованная информационная система здравоохранения;
- ✓ Республиканская информационно-образовательная среда;
- ✓ Цифровая платформа Министерства внутренних дел;
- ✓ Цифровая платформа отрасли связи и информатизации;
- ✓ Цифровая платформа социально-трудовой сферы;
- ✓ Цифровая платформа Министерства промышленности;
- ✓ Госстройпортал;
- ✓ Национальный геопортал;
- ✓ АИС «ДомУчет»

IoT-платформы

- ✓ Унифицированная система управления, контроля и учета информации инженерных систем интеллектуальных зданий;
- ✓ Программно-аппаратный комплекс «SMART-платформа»;
- ✓ Интеллектуальная транспортная система в Республике Беларусь;
- ✓ Система онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды;
- ✓ Республиканская система мониторинга общественной безопасности;
- ✓ Платформа «Видеоконтроль»

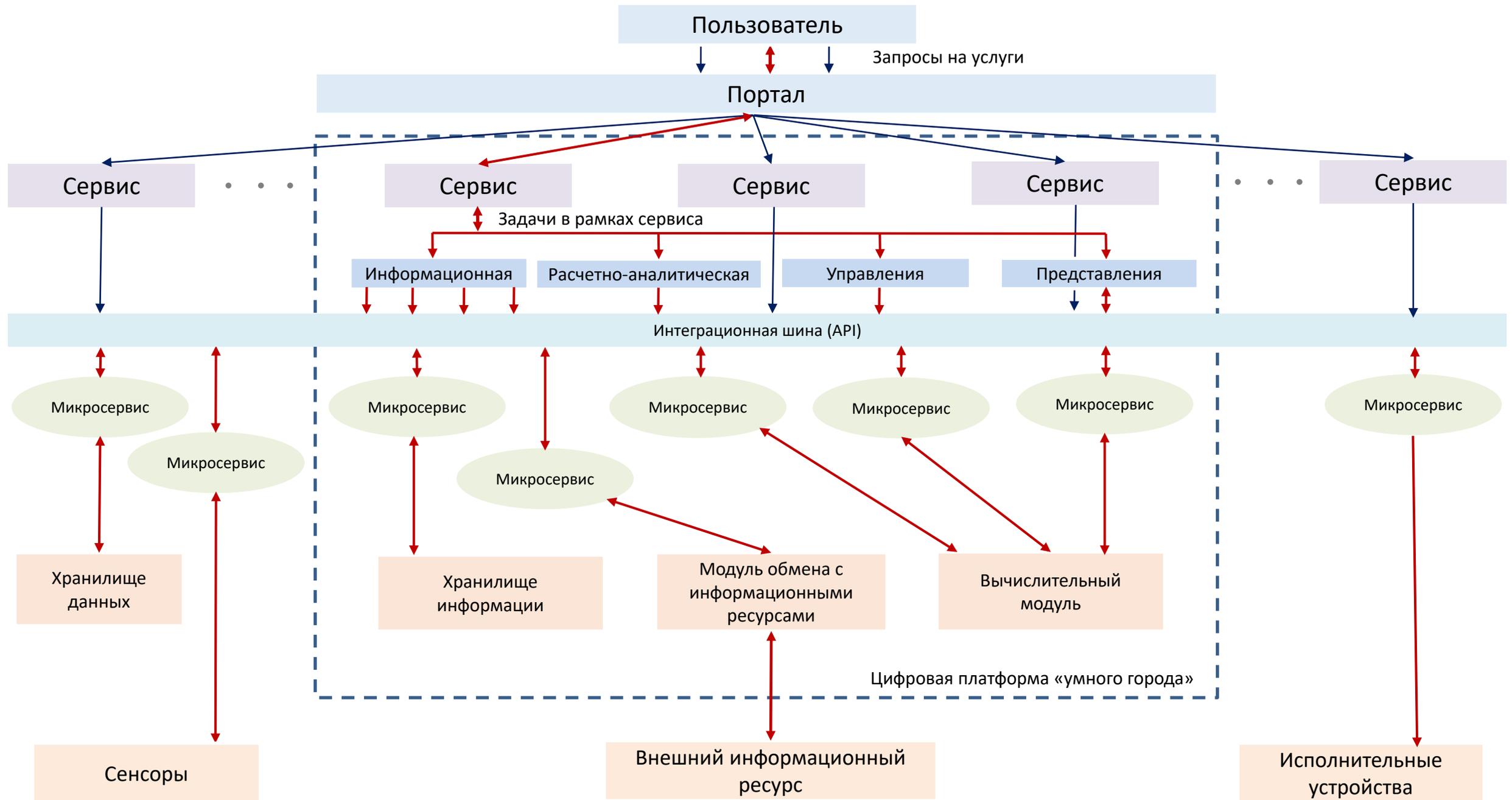
Иные поставщики данных

- ✓ Национальный портал открытых данных;
- ✓ Портал рейтинговой оценки качества оказания услуг организациями Республики Беларусь;
- ✓ Единая (интегрированная) республиканская информационная система учета и обработки обращений граждан и юридических лиц;
- ✓ Государственные информационные ресурсы: Регистр населения, Единый реестр АТЕ и ТЕ, ЕГР и т.д.

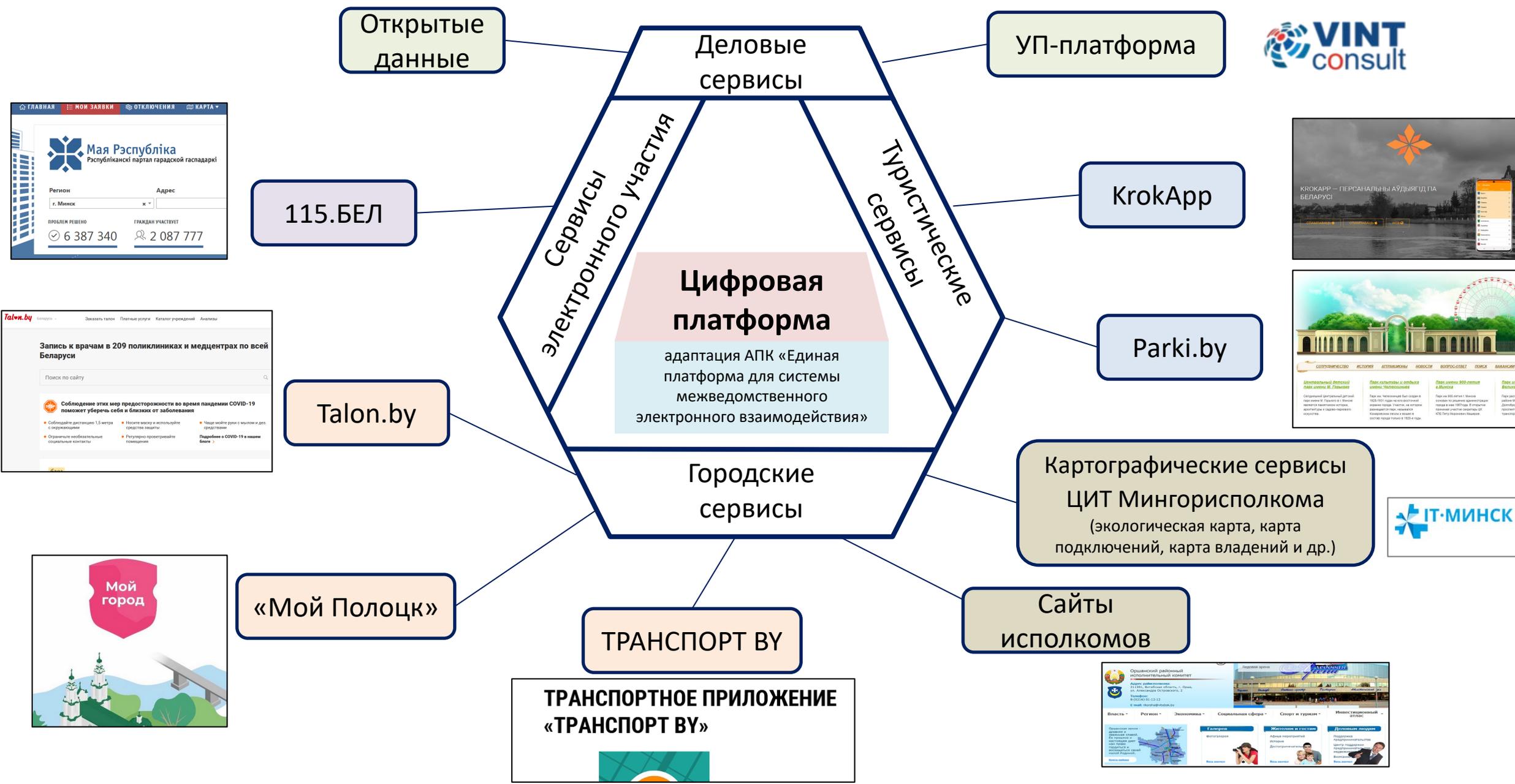
Архитектура цифровой платформы «умного города (региона)»



Обобщенная схема функционирования цифровой платформы «умного города» по предоставлению услуги



Прикладные сервисы «умного города (региона)», которые целесообразно интегрировать (мигрировать) с цифровой платформой





Благодарю за внимание!

Сергей Потетенко

Начальник научно-исследовательского отдела инфокоммуникаций ОАО «Гипросвязь»
Республика Беларусь, 220012, г. Минск, ул. Сурганова, 24 www.giprosvjaz.by
Тел.: (+375 17) 293 81 30 E-mail: potetenko@giprosvjaz.by