



Максим
Дубинин
NextGIS



Алексей
Дударев
Gems
Development



Иван
Буслик



Андрей
Чернов
Самара-
Информспутник



Эльдар
Мамедов
Everpoint



Андрей
Пирогов
Ракурс / GISGeo

1. Назовите три основных технологических вызова, которые для вас являются наиболее значимыми в сфере своих ГИС разработок?

Андрей Пирогов	<ol style="list-style-type: none">1. Ускорение процессов обработки2. Автоматизация процессов (однокнопочное решение)3. Универсальность (поддерживать всё)
Максим Дубинин	<ol style="list-style-type: none">1. Пространственно-временные данные/процессы2. Увязка внутри своих разработок3. Интеграция с другими системами
Алексей Дударев	<ol style="list-style-type: none">1. Некачественность данных (СК, атрибуты, форматы)2. Интеграция с др системами (юр.аспекты, виджеты визуализ.)3. Координатное простран-во. Местные СК.
Эльдар Мамедов	<ol style="list-style-type: none">1. Доступность и простота. Желательно бесплатно или дешево.2. Некачественные данные и их разнообразность. Решение конкр.задачи.3. Интеграция в одну экосистему общероссийскую.
Андрей Чернов	<ol style="list-style-type: none">1. ГИС – интегратор больших данных. Без этого ГИС не взлетит2. Платформа, а не зоопарк решений. Партнёрство пользователей и производителей.3. Инструмент управления, а не мониторинга.
Иван Буслик	<ol style="list-style-type: none">1. Индекс реальности – объединение данных из любых источников2. Стандарты, массив данных, сшивка, нормализация3. ГИС- это IT. Кубики, лего. 4. Сшивка всех поставщиков.

О.Н.: Популяризация!

Вадим Горбачев. ГИС как основа предметного инструмент. Не технологии, а методология (процессы, описания)!

Наталья Резина. ГИС инструменты и прикладные решения.

2. Какие три модели организации архитектуры ГИС с вашей точки зрения будут определять будущее ГИС разработок?

Андрей Пирогов	<ol style="list-style-type: none">1. Облака.2. Скорость сети.3. ОС. Платформы (десктоп, мобильный, веб).
Максим Дубинин	<ol style="list-style-type: none">1. Мультиплатформенность2. Выбор инструмента. Веб, мобильность, десктоп. Взаимодействие? Разработка.3.
Алексей Дударев	<ol style="list-style-type: none">1. Универсальность – путь в никуда.2. Запрос на узкие решения. Внутренняя платформа (сервисы, библиотеки) для решения прикл. задач3. Переход от десктопа к веб, но аналоговый результат.
Эльдар Мамедов	<ol style="list-style-type: none">1. Собственная платформа для разработки сервисов.2. Облачные сервисы.3. Набор геокомпонентов. API
Андрей Чернов	<ol style="list-style-type: none">1. Объем данных, устойчивость. От кол-ва пользователей, до объемов.2. Мультиклиентность.3. Открытость. Понятность. Добавление собственных решений.
Иван Буслик	<ol style="list-style-type: none">1. Хранение данных, в том числе перс.2. Бесшовность – переходы от одной платформы к другой.3. Скорости обработки. 4. Кроссплатформенность.

В. Горбачев: Методология! Открытость. Не может быть одной платформы. Сложность интерфейса. Гетерогенные системы. Как вместе объединять ГИС. Новый единый формат обмена информации.

3. Какие модели работы с данными в ГИС будут наиболее востребованным?

Андрей Пирогов	<ol style="list-style-type: none">1. Плохие данные.2. Новых типы данных.3. Большие – разнообразие.
Максим Дубинин	<ol style="list-style-type: none">1. Связность данных (LD). Переиспользование данных.
Алексей Дударев	<ol style="list-style-type: none">1. Дублирование базовой информации (адреса, НПА).2. НСУД. Связность. Подход к управлению данными. Системы принятия решений!3. Правовой статус.
Эльдар Мамедов	<ol style="list-style-type: none">1. Качественные данные у государства – нет их.2. Непространственные данные, недвига. Модели. Коммерческие поставщики.3. Нет единых источников.
Андрей Чернов	<ol style="list-style-type: none">1. Интеграция всех данных, от соц сетей до гос данных.2. Добавленная стоимость – это интеграция данных.3. Источники плохих данных, зачастую они в ГИС из-за отсутствия ссылочной системы на исходники.4. Собственники данных локального уровня, как объединить?
Иван Буслик	<ol style="list-style-type: none">1. Источники данных – должно быть всё. Получение данных из разных источников.2. Стандартных наборов данных о стране нет.3. Data factory. Генераторы данных. Предиктивные модели появления данных.

К. Потанина: нужна ли единая платформа данных?

В. Горбачев. Какие модели данных будут востребованы: растр, вектор, а потом? Тополог. сети. Связность данных. Пространственная вложенность. Многоуровневое пространство. Модели работы с данными будут диктовать условия платформам.