

ДЕНЬ 1

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

21 НОЯБРЯ		ГИС	МАСТЕР-КЛАССЫ 1	МАСТЕР-КЛАССЫ 2	OpenStreetMap	
11:00	ОТКРЫТИЕ	Открытие конференции				
11:20		Илья Зверев. Дивный новый мир				
11:40		Jeff McKenna. The OSGeo Foundation: Supporting Communities				
12:00	ПЕРЕРЫВ 20 минут					
12:20	НОВОЕ	Дмитрий Барышников. GDAL 2.0, что нового	12:20 Андрей Кармацкий. Дизайн карты мира	12:20 Артём Светлов. Организация сбора геоданных на мобильных устройствах в NextGIS Mobile	12:20 Сергей Зайченко. Как Спутник делает мир лучше с помощью OpenStreetMap	
12:40		Александр Мурый. GRASS 7 — обзор, новшества, перспективы			12:40 Анна Смирнова. «Метро для всех»: сбор и использование открытых данных о доступности общественного транспорта в навигационных приложениях	
13:00		Глеб Былов. QGIS для пользователей коммерческих ГИС приложений			13:00 Юрий Астрахан. Почему в Википедии (пока) нет карт?	
13:20		Victor Olaya. Spatial data versioning with GeoGig and the GeoGig QGIS plugin			13:20 ПЕРЕРЫВ 20 минут	
13:40	ПЕРЕРЫВ 20 минут		13:40 Константин Гордеев. Создание хороллета с помощью D3js: от данных к веб-карте	13:40 Александр Лисовенко. Создание python плагинов QGIS для начинающих	13:40 Дмитрий Киселев. Разбор наименований улиц для эффективного геокодирования	
14:00	ФОРМАТЫ	Николай Лебедев. Обзор актуальных форматов векторных геоданных			14:00 Дорофей Пролесковский. Локализация географических названий	
14:20		Александр Паршин. Между CartoDB и GISCloud: гибридный формат для рендеринга векторных данных в браузере			14:20 Лев Драгунов. Поваренная книга OSRM	
14:40		Евгений Никулин. GeoPackage - долгожданное избавление от ESRI Shapefile?			14:40 Константин Мошков. Каждый день я mapper	
15:00	ОБЕД 1 час		15:00 ОБЕД 1 час	15:00 ОБЕД 1 час	15:00 ОБЕД 1 час	
16:00	WEB-GIS	Николай Устинов. Hexagon Smart M.Apps Открытая платформа для разработки и распространения картографических облачных сервисов	16:00 Станислав Петряков. Создание Android-приложения для сбора данных о городских проблемах на базе NextGIS SDK	16:00 Игорь Белов. Создание координатных систем города и линейного объекта в QGIS	16:00 Алексей Купреев. Использование норм традиционной картографии в OpenStreetMap	
16:20		Евгений Паниди. Веб-геосервисы без веб-геосервера, об обеспечении мобильности и лёгкой публикации пространственных данных и сервисов			16:20 Павел Златовратский. ФИАС и ОСМ	
16:40		Василий Суслов. Опыт разработки муниципальных и промышленных WEB ГИС с использованием PostGis, OpenLayers и OpenGL/WebGL			16:40 Анна Блинова. Работа с открытыми данными для создания окружения для архитектурного или градостроительного проекта	
17:00		Денис Рыков. Функциональное сравнение GeoServer и NextGIS Web			17:00 Марк Мухамедзянов. Разработка сервиса публикации растровых покрытий на Node.JS	
17:20		Андрей Жуков. Работа с CSS-стилями в GeoServer			17:20 Илья Юдин. Программа +Vector от DigitalGlobe	
17:40	Иван Ковалёв. Разработка клиентских виджетов на базе открытой ГИС NextGIS Web	17:40 Юрий Астрахан. Карты Википедии: редактируем стили и устанавливаем собственный векторный tile server	17:40 Алексей Новичков. Оформление интерактивной картосхемы.	17:40 ПЕРЕРЫВ 20 минут		
18:00	ПЕРЕРЫВ 20 минут				18:00 Константин Гордеев. Данные OpenStreetMap: работа с линиями в PostgreSQL + PostGIS	
18:20	ДЗЗ	Светлана Ломп. Открытые геоинформационные технологии в аэронавигационном обеспечении полетов			18:20 Дорофей Пролесковский. Непростые геометрические типы	
18:40		Мария Пономаренко. Спутниковая радарная съемка: открытые данные и технологии			18:40 Владимир Елистратов. Планы этажей в картографических приложениях: кто виноват и что делать?	
19:00		Дмитрий Колесов. Выделение типов растительного покрова по восстановленным кривым спектральной яркости	19:00	19:00	19:00 Дмитрий Киселев. 3D в OSM	
21 НОЯБРЯ		ГИС	МАСТЕР-КЛАССЫ 1	МАСТЕР-КЛАССЫ 2	OpenStreetMap	

22 НОЯБРЯ		ГИС	МАСТЕР-КЛАССЫ 1	МАСТЕР-КЛАССЫ 2	OpenStreetMap/ГИС				
10:40	ОБРАЗОВАНИЕ	Дарья Свидзинская. Инициатива GeoForAll			10:40	РАЗРАБОТКА	Михаил Бородин. Использование ГИС-компонентов с открытым исходным кодом в Платформе Геоаналитика		
11:00		Андрей Чечин. Опыт использования геосервера MapGuide Open Source в образовательных, научных и производственных проектах	11:00	Денис Рыков. Корпоративная ГИС за 60 минут	11:00		Александр Клешнин. Создание веб-картографического приложения для конкурса NP@Mapillary 2015	Максим Хитрин. Опыт разработки системы мониторинга сельского хозяйства на основе компонентов с открытым исходным кодом	
11:20		Алексей Колесников. Опыт работы лаборатории открытых геопространственных технологий СГУГиТ						11:20	Сергей Потапов. Разработка муниципальной единой геоинформационной системы городского округа Фрязино на основе открытой платформы NEXTGIS
11:40		Антон Дворников. Опыт использования QuantumGIS и PostGIS в учебном процессе в Московском государственном университете геодезии и картографии (МИИГАиК)	11:40	Никита Платонов. Разработка пакета для работы с многоканальными растровыми геоданными в R					
12:00		Александр Карандеев. Учебные пособия для преподавания открытых ГИС в ВУЗах	12:00	Андрей Пирогов. Использование открытых данных и ОГИС в геомаркетинге					
12:20		Эдуард Казаков. Открытые геотехнологии и геоданные в научно-образовательных процессах Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета	12:20	Дмитрий Киселев. Анализ плотности населения на данных OSM					
12:40	ПЕРЕРЫВ 20 минут			12:40	ПЕРЕРЫВ 20 минут				
13:00	ОТРАСЛИ	Андрей Кармацкий. Картография городских данных			13:00	MOBILE	Илья Зверев. Осторожно открываются: исходный код MAPS.ME		
13:20		Александр Паршин. Открытые данные и ГИС-технологии в отечественной геологоразведке: эффективность, проблемы и перспективы			13:20		Артём Светлов. Mapillary — снимаем streetview под открытой лицензией сами		
13:40		Владислав Филиппов. Открытые ГИС в муниципальных и региональных органах власти Томской области	13:40	Victor Olaya. Creating OL3 applications from QGIS using the Web App Builder plugin	13:40	Максим Дементьев. Использование API Спутник/Карт	КОРОТКИЕ ДОКЛАДЫ	Виктор Щерб. Сложности и нюансы создания картостиля для мобильных offline карт с максимумом детализации	
14:00		Дмитрий Суворов. Проект «Паспорт объектов железнодорожной инфраструктуры», как интеграционная платформа для создания систем управления реальным временем Белорусской железной дороги						14:00	СЕКЦИЯ КОРОТКИХ ДОКЛАДОВ ПО 5-7 МИНУТ
14:20		Дарья Свидзинская. Открытые тематические наборы геоданных: уроки извлеченные из инвентаризации Рамсарских водно-болотных угодий Украины							
14:40		Дмитрий Ульянов. Использование открытых ГИС-технологий для обеспечения градостроительной деятельности на примере ИАС «Градоустройство» 3.0							
15:00	ОБЕД 1 час			15:00	ОБЕД 1 час				
16:00	ТЕХНОЛОГИИ	Сергей Голубев. Наземное фотограмметрическое картирование в QGIS	16:00	Илья Зверев. Missing Maps.	16:00	ЭКОЛОГИЯ	Иван Ковалёв. NextGIS Bio — опыт разработки открытой ГИС для мониторинга биоразнообразия		
16:20		Александр Карандеев. Сеточный векторный анализ в открытых ГИС с использованием открытых данных					16:20	Илона Журавлёва. Открытая геобазаданных «Малонарушенные лесные территории мира»: концепция, методология выделения и мониторинга	
16:40		Александр Семенов. Разработка математического и программного обеспечения для системы позиционирования в линейных сетях					16:40	Анна Комарова. Классификация и картографирование темнохвойных лесов Северо-Западного Кавказа с помощью открытых технологий	
17:00		Юрий Рябов. Алгоритм решения задачи коммивояжера и проблемы посылного на графе с использованием триангуляции Делоне и дополнительной оптимизации маршрута					17:00	Борис Фельдман. Выявление трансформации внегородских пространств Московской области в 1990-2011 годах: Landsat, IRS, SPOT	
17:20		Александр Лисовенко. Поиск мобильных устройств с помощью собственной GSM сети и отображение их местоположения на карте			17:20	Наталья Волгушева. Обработка и интерпретация данных Landsat 8 (OLI) средствами GRASS GIS 7			
17:40	ПЕРЕРЫВ 20 минут			17:40	ПЕРЕРЫВ 20 минут				
18:00	MOBILE	Станислав Петряков. Набор открытых библиотек NextGIS SDK для Android	18:00	Георгий Потапов. Открытый конфигуризатор карт для Geotixer и Leaflet	18:00	СВЕРХ ЭКОЛОГИЯ	Артур Махмутов. Использование QGIS для составления карт природных объектов		
18:20		Алексей Колесников. Картографические мобильные приложения на базе открытого ПО					18:20	Юрий Рябов. "Экологический анализ" – модуль комплексного мониторинга и оценки качества окружающей среды для QGIS	
22 НОЯБРЯ	ГИС		МАСТЕР-КЛАССЫ 1	МАСТЕР-КЛАССЫ 2	OpenStreetMap/ГИС				