



Программа научно-практической конференции

«Инновационные технологии в геодезической практике»

Организаторы конференции:

ЗАО «Геостройизыскания»

ЗАО «Геодезические приборы»

Конференция проводится при поддержке:

- **Института наук о Земле Санкт-Петербургского Государственного Университета**

- **Санкт-Петербургского общества геодезии и картографии**

- **Корпорации TOPCON – SOKKIA**

Место проведения: **Институт наук о Земле Санкт-Петербургского Государственного Университета, Актный зал.**

Адрес: **г. Санкт-Петербург, 10-ая линия В. О., дом 33-35.**

День первый, 4 марта 2014 г.

Время	Докладчик	Тема
9 ³⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников семинара	
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	- Директор Института наук о Земле СПбГУ д.г-м.н, проф. Сергей Витальевич Аплонов; - Председатель Совета директоров ЗАО «Геостройизыскания» Андрей Михайлович Шагаев; - От Правления Санкт-Петербургского общества геодезии и картографии, начальник геолого-геодезического отдела Комитета по градостроительству и архитектуре г.Санкт-Петербурга к.т.н. Анатолий Станиславович Богданов; - Генеральный директор ЗАО «Геодезические приборы» Михаил Дмитриевич Алексеев	Приветственное слово. Открытие семинара

10 ³⁰ – 10 ⁵⁰	Представитель корпорации TOPCON-SOKKIA - Стив Купер	Геодезия будущего в видении корпорации Topcon
10 ⁵⁰ – 11 ³⁰	Председатель Совета директоров ЗАО «Геостройизыскания» Андрей Михайлович Шагаев	Двадцатилетие холдинга ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ. Опыт ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ в практике мировой дистрибуции продукции геодезического назначения. Достижения и перспективы дальнейшего совершенствования качества обслуживания партнёров
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Главный геодезист-руководитель геодезической службы генподрядной строительной компании ООО «СПС-ПРО» (г.Санкт-Петербург) Владимир Александрович Буланаков.	Актуальные вопросы нормативного обеспечения инновационных технологий, применяемых в инженерно-геодезических изысканиях
12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Кофе-брейк, осмотр исторической экспозиции «Чем измеряли Россию», общение со специалистами инженерно-консультационного центра: ответы на вопросы, технические консультации, демонстрация работы современной геодезической техники.	
13 ³⁰ – 14 ²⁰	Ведущий инженер по высокоточным измерительным системам ЗАО «Геостройизыскания» Дмитрий Александрович Кукушкин.	Технологии с применением инженерных, моторизованных и роботизированных тахеометров (демонстрация тахеометров серий DS, DX, серий PS, SX и роботизированного комплекса серии IS
14 ²⁰ – 14 ⁵⁰	Ведущий инженер ГНСС-направления ЗАО «Геостройизыскания» Михаил Александрович Петров, Главный специалист ЗАО «Геодезические приборы» Иван Евгеньевич Стариков.	Программный комплекс Magnet
14 ⁵⁰ – 15 ²⁰	Руководитель ГНСС-направления ЗАО «Геостройизыскания» Сергей Евгеньевич Сигачёв.	Новейшие разработки Topcon – Sokkia в области ГНСС технологий
15 ²⁰ – 15 ⁵⁰	Представитель НП «ГЛОНАСС», Михаил Евгеньевич Кораблёв (г. Москва), Генеральный директор ОАО «Кировгипрозем» Олег Геннадьевич Созинов (г.Киров)	Сеть базовых станций на территории Ленинградской области (реализация проекта ЭРА ГЛОНАСС)
15 ⁵⁰ – 16 ⁰⁰	Председатель Совета директоров ЗАО «Геостройизыскания» Андрей Михайлович Шагаев	Подведение итогов первого дня работы конференции
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Осмотр исторической экспозиции «Чем измеряли Россию», общение со специалистами инженерно-консультационного центра: ответы на вопросы, технические консультации, демонстрация работы современной геодезической техники. Фуршет	

День второй, 5 марта 2014 г.

Время	Докладчик	Тема
9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Начало работы экспозиции музея и инженерно - консультационного центра	
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Генеральный директор ЗАО «Геодезические приборы» Михаил Дмитриевич Алексеев	Открытие второго дня конференции, информация по регламенту
10 ¹⁵ – 11 ⁰⁰	Инженер ЗАО «Геостройизыскания» Дмитрий Александрович Кукушкин	Современные системы наземного лазерного сканирования. Возможности системы мобильного сканирования Topcon IP-S2, демонстрация получаемых результатов
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Представители компании Helgilab (г.Москва) Сергей Юрьевич Геворков, Олег Анатольевич Ильичев	Трехмерные городские панорамы - решение для управления городом на базе данных мобильного лазерного сканирования
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Генеральный директор НПП «Фотограмметрия» (г.Санкт-Петербург), к.т.н., Александр Евгеньевич Войнаровский Исполнительный директор НПП «Фотограмметрия» Сергей Геннадьевич Тихонов	ScanIMAGER – специализированная система обработки данных лазерного сканирования при съемках архитектурных объектов
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Кофе-брейк, осмотр исторической экспозиции «Чем измеряли Россию», общение со специалистами инженерно-консультационного центра: ответы на вопросы, технические консультации, демонстрация работы современной геодезической техники.	
13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Представители кафедры Географии, природопользования и пространственного развития Института природопользования, территориального развития и градостроительства БФУ им. И. Канта к.г.н., доц. Ирина Игоревна Волкова, к.г.н., доц. Татьяна Владимировна Шаплыгина, к.г.н., доц. Николай Сергеевич Белов (г.Калининград)	Применение НЛС для решения задач моделирования и мониторинга природных объектов (опыт Балтийского Федерального Университета им. И. Канта, г.Калининград)
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰	Руководитель геодезической службы ООО «КВС» Александр Николаевич Рыжиков, геодезист компании Николай Сергеевич Шеманаев, главный специалист ЗАО «Геодезические приборы» Иван Евгеньевич Стариков	Применение ГНСС оборудования на строительной площадке (опыт ООО «КВС», г.Санкт-Петербург)
14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	Инженер ЗАО «Геостройизыскания» Владимир Владимирович Обухов	Георадиолокация – особенности технологии поиска подземных коммуникаций, демонстрация функционирования георадара и результатов выполненных работ, требования к подготовке специалистов

14 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Ведущий инженер ЗАО «Геостройизыскания» Александр Алексеевич Чернявцев	Программный комплекс Toposad
15 ¹⁵ – 15 ⁴⁵	Генеральный директор ООО «ИЦ Ямал» (г. Санкт-Петербург) Василий Анатольевич Герасимов, специалисты компании к.т.н. доцент Сергей Геннадьевич Суворов, Сергей Игоревич Шишкин	Обеспечение безопасной эксплуатации инженерных сооружений в районах распространения многолетнемерзлых грунтов
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	- Председатель Совета директоров ЗАО «Геостройизыскания» Андрей Михайлович Шагаев; - От Правления Санкт-Петербургского общества геодезии и картографии, начальник геолого-геодезического отдела Комитета по градостроительству и архитектуре г. Санкт-Петербурга к.т.н. Анатолий Станиславович Богданов; - Генеральный директор ЗАО «Геодезические приборы» Михаил Дмитриевич Алексеев	Закрытие второго дня конференции, подведение итогов. Информация о работе выставки и инженерно-консультационного центра
16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Осмотр исторической экспозиции «Чем измеряли Россию», общение со специалистами инженерно-консультационного центра: ответы на вопросы, технические консультации, демонстрация работы современной геодезической техники	

День третий, 6 марта 2014 г.

Время	
9 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Свободное посещение экспозиции «Чем измеряли Россию», для всех желающих. Посещение экспозиции «Чем измеряли Россию» студентами учебных заведений. Работа инженерно-консультационного центра: ответы на вопросы, технические консультации, демонстрация работы современной геодезической техники