

14 февраля 2019 г.

08:30 – 09:00

«Приветственный» кофе-брейк

09:00 – 10:00

Регистрация участников

Торжественное открытие конференции

Пленарное заседание

10:00 – 10:10

Спиренков Вячеслав Александрович, заместитель руководителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии – Приветственное слово

10:10 – 10:20

Красников Дмитрий Максимович, АО «Роскартография», Генеральный директор

10:20 – 10:30

Дудников Денис Игоревич, начальник управления геодезии, картографии, землеустройства и кадастровых работ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии

10:30 – 10:40

Ребрий Александр Валерьевич, руководитель ФГБУ «ЦЕНТР ГЕОДЕЗИИ», КАРТОГРАФИИ и ИПД» – Федеральный фонд пространственных данных: перспективы цифрового развития.

10:40 – 10:50

Непоклонов Виктор Борисович, научный руководитель, профессор МИИГАиК – О задачах развития научно-технического потенциала системы геодезического обеспечения Российской Федерации

10:50 – 11:00

Филатов Валерий Николаевич, АО «Российские космические системы» – История освоения космоса в вопросах решения задач космической геодезии с использованием КГК с альтиметрической и гравиградиентометрической аппаратурой на борту.

11:00 – 11:15

Охотин Анатолий Леонтьевич, Президент ISM (Международный Союз маркшейдеров) – Конгресс международного союза маркшейдеров, Россия, Иркутск 2019.

11:15 – 11:30

Шкуров Федор Вячеславович, Советник директора ФГБУ « Центр Геодезии, картографии и ИПД» – Возможности для развития в условиях Цифровой экономики.

11:30 – 11:50
Кофе-брейк

11.50 – 12.05

Гершензон Владимир Евгеньевич, НТИ АЭРОНЕТ

– Аэрофотосъемка и космосъемка в проектах НТИ Аэронет.

12:05 – 12:20

Варуценко Сергей Станиславович, ГК «ЭСТИ» – Российская геоинформационная платформа - Аксиома. ГИС, Аксиома.Wed, Аксиома. Сервер.

12:20 – 12:35

Болсуновский Михаил Александрович, Совзонд – Современное состояние и перспективы аэрокосмической съемки.

12:35 – 12:55

Фатеев Вячеслав Филиппович, начальник центра 82 НИО-8, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ ВНИИФТРИ – Релятивистская геодезия и ее практические приложения.

12:55 – 13:10

Серебряков Александр Васильевич, АНО ВО «Университет Иннополис» – 3D цифровой двойник территории месторождения и инженерной инфраструктуры на основе данных цифровой аэрофотосъемки и лазерного сканирования.

13:10 – 14:00
Обед

Секция 1

14:00 – 14:20

Мазуркевич Андрей Владимирович, Голуб Дарья Александровна, ВНИИФТРИ – Обновленная государственная проверочная схема для координатно-временных средств измерений.

14:20 – 14:40

Киселев Руслан Вениаминович, НекстГИС – ГИС Платформа, Геоданные и Сервисы НекстГИС для эффективной работы ваших специалистов.

14:40 – 15:00

Alexander Wiechert, Vexcel Imaging GmbH – Обновления линейки оборудования компании Vexcel Imaging.

15:00 – 15:30

Гримм Кристиан, IGI, Германия – IGI UrbanMapper-2: широкоформатная камера 2-го поколения для надирно-перспективной аэрофотосъемки.

Гримм Кристиан, IGI, Германия – Системы IGI для специального применения.

15:30 – 15:50

Емельянов Иван Геннадиевич, *НПК Фотоника, Санкт-Петербург* – Аэрофотосъемочные камеры и комплексы PHASE ONE.

15:50 – 16:05

Моисеева Нина Андреевна, *ООО «СКАНЭКС», Москва* - Опыт использования материалов космической съемки для мониторинга состояния и использования земель

15:55 – 16:05
Кофе-брейк

16:05 – 16:25

Шуляковский Всеволод Геннадьевич, *АртГео* – Лазерное сканирование с БПЛА. Основные преимущества использования сканеров RIEGL.

16:25 – 16:45

Вьюнов Михаил, *НПК «Йена Инструмент», Лазовская Ольга, Колледж геодезии и картографии МИИГАиК* – Сравнительный анализ качества фотограмметрических моделей, получаемых широкоформатной камерой с композитным кадром и среднеформатной камерой с монолитным сенсором.

16:45 – 17:00

Fabrizio Tadina, *Teledyne Optech Inc.* – Совершенствование воздушных и мобильных лидаров для высокоточного 3D- картографирования.

17:00 – 17:15

Низовцев Иван, *SOMAG AG Jena* – Гиростабилизированные платформы – выигрышное решение для экономичного сбора данных.

Секция 2

17:20 – 17:40

Середович Владимир Адольфович, *Директор центра лазерного сканирования в строительстве, председатель совета СРО "Ассоциация строительных организаций Новосибирской области", к.т.н., профессор, НГАСУ (Сибстрин)* – Значение современных геопространственных измерений для повышения эффективности проектирования, строительства и эксплуатации инженерных сооружений.

17:40 – 18:00

Гневанов Иван, *ГИТ АО «Мобиле»* – ДДЗ ALOS-2 и другие производные продукты для маркшейдерско-геодезической деятельности.

18:00 – 18:20

Борисенко Александр Николаевич, *ГБУ «Городское Управление кадастровой оценки» СПб* – Использование Геоинформационных технологий при проведении государственной кадастровой оценки в Санкт-Петербурге.

18:20 – 18:40

Кукареко Иван Сергеевич, *«КРЕДО-ДИАЛОГ»* – Технология обработки данных лазерного сканирования в комплексе программных продуктов КРЕДО.

18:40 – 19:00

Юдин Илья Антонович, *DigitalGlobe* – Сервис EarthWhatch. Простой доступ к глобальному архиву.

19:00 – 23:00

Торжественный ужин по поводу открытия конференции

15 февраля 2019 г.

10:00 – 10:30

«Приветственный» кофе-брейк

Секция 3

10:30 – 10:45

Вдовин Владимир Степанович, Сернов Виталий Геннадиевич, АО «Российские космические системы» – Основные задачи и результаты по развитию технологий спутникового позиционирования на базе системы СДКМ.

10:45 – 11:00

Фурсов Андрей Альбертович, Зайчиков Алексей Викторович, РКС – Определение высокоточных параметров движения низкоорбитального космического аппарата по изменениям бортового приемника навигационного сигнала ГЛОНАСС. Технология и результаты.

11:00 – 11:15

Аникеева Ирина, ФГБУ «Центр Геодезии, картографии и ИПД» – Сравнительный анализ материалов космической съемки, получаемых с КА «КАНОПУС-В» и «АИСТ-2Д»

11:15 – 11:30

Ходаков Павел Аркадьевич, ФГБУ «ЦГК И ИПД» – Современное состояние нивелирной сети России.

11:30 – 11:45

Андреев Василий Кириллович, АО «Атомэнергoproject» – Оценивание параметров локальной геодинамики геодезическими методами

11:45 – 12: 00

Загретдинов Ренат Вагизович, Казанский (Приволжский) федеральный университет – Использование мультисистемных ГНСС технологий в геодезии, геодинاميки и маркшейдерии.

12:00 – 12:15

Караванов Михаил Юрьевич, *Trimble Export Ltd* – Новые решения и технологии компании TRIMBLE.

12:15 – 12:25

Плюснин Евгений Анатольевич, НПК «Джи Пи Эс Ком» – Программные комплексы для траекторных ГНСС/ИНС измерений. Их возможности и отличия. Оптимальный подбор программного комплекса для решения ваших задач.

12:25 – 12:40

Самойловский Артем Александрович, ООО "АЗОТТЕХ" – Аппаратно-программные комплексы Luftera для получения точных геопространственных данных.

12:40 – 12:50

Хегай Дмитрий Климович, Университет ИТМО – Компетенции Университета ИТМО в области высокоточного позиционирования.

12:50 – 13:00

Сорокин Сергей Дмитриевич, директор НПК ИГС – Наземная инфраструктура ГНСС сейчас, что дальше?

Мастер-классы

10:30 – 11:30

(зал «Лондон») – Ругиэро Габриэль, Pix4D, Швейцария – Использование программного обеспечения Pix4D в сфере добычи полезных ископаемых, вычисление объемов и использование облачных сервисов. Построение 3D-моделей на основе видео с обычного смартфона.

11:45 – 14:20

(зал «Лондон») – Демиденко Роман Альбертович, АО КБ «Панорама»
-Применение геоинформационных технологий Панорама для создания геопорталов.

15:30 – 16:45

(зал «Лондон») – Шабалина Елена, компания Геоскан – Фотограмметрическая обработка программными средствами Agisoft Photo Scan (Agisoft Metashape) материалов аэрофотосъемки, получаемых с использованием программно-аппаратного комплекса аэрофотосъемки Геоскан, с целью определения координат точек границ и контуров объектов недвижимости для всех категорий земель.

16:45 – 17:30

(зал «Лондон») – Антошкин Денис Александрович, ГИСвер Интегро – Новый функционал ПО TERRASOLID. Обработка данных лазерной съемки объектов растительности.

17:30 – 18:00

(зал «Лондон») – Андрей Лютиков. Студия Аграрных систем – Обработка данных БПЛА eBee Plus, полученных в RTK, при помощи Pix4Dmapper и Quantum GIS для гидрологического анализа рисовых чеков.

18:00 – 18:30

Авакян Вячеслав Вениаминович, Профессор МИИГАиК. к.т.н.
- Издание книги «Прикладная геодезия: инженерно-геодезические изыскания и топографические съёмки». Авторы Авакян В.В. и Степанова Ю.А.

13:00 -13:05

Кофе-брейк

Секция 4

13:05 – 13:25

Ругиэро Габриэль, *Pix4D, Швейцария* – Pix4D : фотограмметрия и мониторинг. Совместная работа с данными проекта.

13:25 – 13:45

Сечин Андрей Юрьевич, *Фирма Ракурс* – Фотограмметрическая система PHOTOMOD – новые возможности.

13:45 – 14:05

Демко Екатерина Владимировна, Кадничанский Сергей Алексеевич, *Геоскан* – Аэрофотографическая съемка контуров и границ объектов недвижимости с использованием БПЛА.

14:05 – 14:25

Лебедев Алексей Сергеевич, *АртГео* – Новинки технологии SLAM – сканер ZEB – HORIZON. Особенности использования. Анализ данных.

14:25 – 14:45

Алиакбаров Мирахмад, *senseFly, Швейцария* – 2019: senseFly eBee X.

14:45 – 15:30

Обед

Секция 5

15:30 – 15:50

Бровко Е.А., *АО «НИИП центр «Природа»* – Современные и перспективные подходы, методы и технологии актуализации пространственных данных на основе материалов космической съемки и спутниковой навигации.

15:50 – 16:10

Кадничанский Сергей Алексеевич, *Геоскан* – Потребность нормативного регулирования технологии аэрофототопографической съемки в целях обеспечения пространственными данными решениями различных народнохозяйственных задач

16:10 – 16:30

Бабашкин Николай Михайлович, Сергей Степанович Нехин, Сергей Алексеевич Кадничанский, *ФГБУ «ЦГК И ИПД»* – Актуальные задачи нормативно-правового и нормативно-технического регулирования в области пространственной информации.

16:30 – 16:50

Железняков Андрей Владиславович, *АО КБ «Панорама»* - Автоматизированное ведение банка данных цифровых карт и ДЗЗ.

16:50 – 17:10

Середович Владимир Адольфович, Директор центра лазерного сканирования в строительстве, председатель совета СРО "Ассоциация строительных организаций Новосибирской области", к.т.н., профессор, НГАСУ (Сибстрин)- тема уточняется

17:10 – 17:25

Кофе-брейк

Секция 6

17:25 – 17:45

Голыгин Николай Христофорович, Главный метролог, к.т.н., доцент МИИГАиК - Система калибровки мобильных координатных оптико-электронных средств измерений.

17:45 – 18:05

Дейкун А.В., Козаченков С.А., ФГУП ВНИИФТРИ – Особенности калибровки геодезических фазовых светодальномеров в качестве рабочих эталонов длины первого разряда.

18:05 – 18:20

Прохвостов Александр Юрьевич, НАО Максима – Эффективное применение оборудования GeoMax для геодезии и маркшейдерии

18:20 – 18:35

Кавешников М.Б., МИИГАиК – Системный подход к реверс-инжинирингу программных продуктов обрабатывающих векторные данные.

18:35 – 23:00

Заключительный ужин