

Пленарное заседание
**«ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ КАК ДРАЙВЕР УСТОЙЧИВОГО
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ПРОСТРАНСТВЕННОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**Новосибирск Экспоцентр,
ул. Станционная, 104
конференц-зал № 3 (3 этаж)
17 мая, 10.30–13.30**



Ссылка для подключения к конференции в формате видеоконференции:

[Для перехода по ссылке нажмите здесь](#)

Организаторы:

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии,
г. Москва

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», г. Новосибирск

ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», г. Москва

АО «Роскартография», г. Москва

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии», г. Москва

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

МОО «Российское общество геодезии, картографии и землеустройства»,
г. Москва

Цель мероприятия: обсуждение вопросов, связанных с использованием пространственных данных в качестве драйвера устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации; обобщение передового опыта в различных функциональных областях геопространственной деятельности; мотивация развития промышленных и научно-исследовательских коопераций и коллабораций.

Модераторы:

Обиденко Владимир Иванович, проректор по среднему профессиональному образованию – директор НТГиК, к. т. н., г. Новосибирск, Россия

Адров Виктор Николаевич, генеральный директор АО «РАКУРС», к. т. н., почётный профессор СГУГиТ, г. Москва, Россия

Побединский Геннадий Германович, директор АО «Научно-производственное объединение геодезии и геодинамики», председатель Центрального правления

МОО «Российское общество геодезии, картографии и землеустройства», к.т.н., г. Нижний Новгород, Россия

Секретариат:

Середович Сергей Владимирович, к. т. н., директор Института геодезии и менеджмента, СГУГиТ, г. Новосибирск

Косарев Николай Сергеевич, к. т. н., доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

- основы геопространства: геоинформация, новые тенденции в технологиях и исследованиях, методы представления пространственных данных, геопространственные данные в системах поддержки принятия решений;
- национальная система пространственных данных: текущее состояние и перспективы развития;
- большие геоданные: визуализация динамических данных; анализ, обработка и хранение больших геоданных, облачное хранение и обработка геоданных;
- развитие городов: территориальные решения и органы городского планирования, карты и оптимизация транспортных потоков, карты выбросов CO₂.
- геопространственные веб-сервисы: приложения, поиск информации, моделирование, пространственный анализ, совместимость геопространственных веб-сервисов;
- оценка качества пространственных данных: автоматизированные методы оценки качества, показатели качества пространственных данных;
- геоинформационные системы: веб- и мобильные ГИС, интеграция данных, статистические данные и прикладные модели, государственные и публичные ГИС;
- пространственное моделирование и визуализация: 2D и 3D визуализация, моделирование динамических процессов, геовизуализация и геоаналитика; визуализация геопространственной неопределённости;
- цифровая картография: исследовательская картография, автоматизированное картирование и генерализация карт;
- дистанционное зондирование Земли: технологии и системы наблюдения Земли;
- управление геопространственными данными.

Доклады:

1. Побединский Г. Г., АО «НПО-Гео», г. Нижний Новгород
Общественному объединению научных и инженерно-технических работников отрасли геодезии и картографии 50 лет
2. Карпик А.П., Обиденко В. И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Инновационные подходы в сохранении фондов пространственных данных

3. Дробиз М.В., генеральный директор, АО «Балтийское аэрогеодезическое предприятие», г. Калининград
Тематические карты – неотъемлемый элемент инфраструктуры пространственных данных
4. Анашкин П. А., АО «Уралгеоинформ», г. Екатеринбург
Современные тренды в развитии региональных продуктов, сервисов и услуг на основе пространственных данных
5. Карпик А.П., Мусихин И.А., Оприцова О.А., Тараненко С.В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Системный подход к социально-экономическому и пространственному развитию территорий на основе интеграции геопространственных технологий и сценарных планов
6. Мазурова Е.М., Столяров И.А., ППК «Роскадастр», г. Москва
О развитии геодезических сетей и системы координат ГСК-2011
7. Волегжанин Д.Н., Ханты-Мансийский филиал ФАУ «Главгосэкспертиза России», г. Ханты-Мансийск
Об использовании материалов цифровой аэрофотосъемки при осуществлении градостроительной деятельности
8. Адров В.Н., АО «РАКУРС», г. Москва
Развитие фотограмметрических технологий PHOTOMOD для решения производственных задач
9. Середович В.А., СРО АСОНО, г. Новосибирск
Середович С.В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Дмитриенко О.Р., ООО «ГЕОСКАН», г. Новосибирск
Задачи геодезического обеспечения строительства в период цифровой трансформации
10. Пластинин Л.А., Ступин В.П., ИРНИТУ, г. Иркутск
Мазуров С.Ф., АО «ВостСиб АГП», г. Иркутск
Зализнюк А.Н., Виноградов Д.В., ВТУ ГШ ВС РФ, г. Москва
Владимиров И.Н., ИГ им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск
Научно-методические и организационно-технические принципы организации Сибирского НОПЦ «Сибирь и Арктика из космоса» на базе ИРНИТУ и его партнеров в г. Иркутск
11. Саенко Ю. В., частная юридическая практика, г. Иркутск
«Гражданские амнистии» – новый способ уточнения границ территорий земель