

**Международная конференция**  
**«РАЗВИТИЕ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭПОХУ**  
**«БОЛЬШИХ ДАННЫХ»**

**Новосибирск Экспоцентр,**  
**ул. Станционная, 104**  
**конференц-зал № 2 (3 этаж)**  
**19 мая, 10.00–12.15, 12.45–15.15**



Ссылка для подключения к конференции в формате видеоконференции:

[Для перехода по ссылке нажмите здесь](#)

***Модераторы:***

Лисицкий Дмитрий Витальевич, д.т.н., профессор, директор НИИ стратегического развития, СГУГиТ, г. Новосибирск

Пошивайло Ярослава Георгиевна, к.т.н., зав. кафедрой картографии и геоинформатики, СГУГиТ, г. Новосибирск

***Секретариат:***

Комиссарова Елена Владимировна, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики, СГУГиТ, г. Новосибирск

Колесников Алексей Александрович, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики, СГУГиТ, г. Новосибирск

***Рассматриваемые вопросы:***

- состояние и перспективы развития картографии, геоинформатики геодезии и дистанционного зондирования;
- применение технологий и методов обработки геопространственной информации для предупреждения, мониторинга и ликвидации последствий кризисных и чрезвычайных ситуаций;
- мобильность управления и принятия управленческих решений в эпоху «Больших данных»;
- состояние и перспективы развития геопространственной отрасли;
- технологии искусственного интеллекта и алгоритмы машинного обучения в обработке геопространственных данных;
- новые формы представления, визуализации и использования геопространственных данных.

***Доклады:***

1. Лисицкий Д. В., СГУГиТ, г. Новосибирск  
*Аналого-цифровой метод картографирования*

2. Бровко Е. А., АО «Роскартография», г. Москва  
*Система государственного топографического мониторинга: механизм формирования баз геопространственных знаний об изменениях местности*
3. Пошивайло Я. Г., СГУГиТ, г. Новосибирск  
*Развитие методологии тематического картографирования с позиции цифровой трансформации*
4. Побединский Г. Г., АО «НПО-Гео», г. Нижний Новгород  
*Проблемы геодезического и картографического обеспечения границ субъектов Российской Федерации*
5. Крылов С. А., Загребин Г. И., МИИГАиК, г. Москва  
*Разработка комплекса средств для автоматизированного создания мультимасштабных карт*
6. Янкелевич С. С., СГУГиТ, г. Новосибирск  
*Методология когнитивного картографирования территории*
7. Бямба Оюунханд, Монгольский государственный университет, г. Улан-Батор, Монголия  
*Отображение тематического содержания на цифровой туристской карте аймака Хэнтий Монголии*
8. Сыдыкова К. Р., Центр ГИС и ДЗ, г. Алматы, Республика Казахстан  
*Региональная ГИС в рамках реализации законопроекта о цифровизации данных*
9. Мазуров С. Ф., Федоров П. А., АО «ВостСиб АГП», г. Иркутск  
Пластинин Л. А., ИрНИТУ, г. Иркутск  
*Новая цифровая специализированная топографическая карта Сибири – единая картографическая основа (ЕКО) картографических произведений региона*
10. Ступин В. П., ИрНИТУ, г. Иркутск  
*Идентификация растительности по результатам ГИС - анализа данных ДЗЗ в интересах картографирования растительного покрова Сибири*
11. Маммедов А. А., ЗАО Горнодобывающая компания «Azergold», г. Баку, Азербайджанская Республика  
*Возможности современных ГИС для обработки и визуализации данных в добывающей отрасли*
12. Радченко Л. К., СГУГиТ, г. Новосибирск  
*О методе познавательной картографии*
13. Мирмахмудов Э. Р., Бахтиярова Д. Ш., Казахбаева М., Национальный университет Узбекистана, г. Ташкент, Республика Узбекистан  
*О топографических картах для цифровой модели рельефа окрестности Сарезского озера*
14. Мирмахмудов Э.Р., Тастемирова М.Г., Национальный университет Узбекистана, г. Ташкент, Республика Узбекистан

*Об исходных данных цифровой модели рельефа города Ташкента*

15. Николаева О. Н., Валишин А. Б., МИИГАиК, г. Москва  
*Об опыте использования ГИС для создания исторических карт*
16. Пылаева А. В., Кольченко О. В., ГУЗ, г. Москва  
*Мониторинг рынка недвижимости в условиях создания Национальной системы пространственных данных*
17. Абжапарова Д. А., Ошский государственный университет, г. Ош, Республика Кыргызстан  
*Создание крупномасштабных карт для производства инженерно-геодезических работ в горной местности Кыргызстана (на примере Перевала Тоо-Ашуу)*
18. Осипенко Н. С., СПбГУ, г. Санкт-Петербург  
*«Темные данные» Росреестра на примере государственного земельного надзора*
19. Гулямова Л. Х., Ташкентский государственный технический университет, г. Ташкент, Республика Узбекистан  
*Геопространственные исследования расселения населения Узбекистана*
20. Логинов Д. С., ООО Целевой Горизонт, г. Москва  
*Геоинформационное картографирование геологических рисков: практические решения на примере слабо изученных районов*
21. Лазебник О. А., СПбГУ, г. Санкт-Петербург  
*Современный подход к оценке карт XVIII–XIX вв. на предмет уникальности*
22. Фещенко А. П., Крылов С. А., МИИГАиК, г. Москва  
*Принципы создания и размещения подписей населенных пунктов на мультимасштабной карте*
23. Правский Е. В., Крылов С. А., МИИГАиК, г. Москва  
*Веб-картографирование промышленности: современное состояние и перспективы развития*
24. Кузьмин П. В., СПбГУ, г. Санкт-Петербург  
Карпенко М. С., Институт географии РАН, г. Санкт-Петербург  
Паниди Е. А., СПбГУ, г. Санкт-Петербург  
Себенцов А. Б., Институт географии РАН, г. Санкт-Петербург  
*Особенности учёта реальных транспортных связей при оценке характеристик расселения, квазибольшие вычисления*
25. Барабанова С. Н., СПбГУ, г. Санкт-Петербург  
*Анализ картографической коллекции в контексте использования старинных карт в современном картографическом методе исследования*