

ПРЕСС-РЕЛИЗ

17–19 мая 2023 г. состоится XIX Международная выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» – крупнейший в России форум в области геопространственной деятельности, организаторами которого являются Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Правительство Новосибирской области, мэрия города Новосибирска, АО «Роскартография» и МВК «Новосибирск Экспоцентр».

Цель форума – придать импульс развитию научно-практической площадки для конструктивного обсуждения проблем и лучших практик в области геопространственной деятельности.

По результатам работы научного конгресса издаются сборники научных трудов с постатейным размещением в Российском индексе научного цитирования и присвоением DOI.

Рабочие языки форума: русский, английский.

Участники научного конгресса и выставки: российские и зарубежные учёные, руководители и специалисты государственных и частных организаций, представители ведущих производственных компаний, преподаватели, аспиранты и обучающиеся профильных вузов.

Мероприятия форума проводятся очно с возможным подключением спикеров и участников в режиме онлайн.

Регламент работы форума:

- 17 мая 10.00 – 10.30. Церемония открытия XIX Международной выставки и научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь».
- 10.30 – 16.45. Пленарное заседание, конференции, мастер-классы, выставка.
- 18 мая 10.00 – 16.30. Конференции, круглые столы, разборы практических кейсов, выставка.
- 19 мая 10.00 – 15.30. Конференции, круглые столы, выставка.
- 15.45 – 16.25. Церемония закрытия.

В ходе мероприятий научного конгресса планируется рассмотреть актуальные вопросы сферы геопространственной деятельности.

1. Государственная политика и стратегия развития отечественной геоиндустрии в сложившейся геополитической ситуации. Прикладные аспекты геопространственных продуктов и технологий.

2. Геоиндустрия в эпоху цифровой трансформации. Инновации и технологические вызовы. Роль геоиндустрии в социально-экономическом и пространственном развитии Арктики и регионов Азиатской России.

3. Информационная безопасность.

4. Дистанционное зондирование, осуществляемое в целях картографирования и мониторинга территорий. Лазерное сканирование. Автоматизация процессов фотограмметрической обработки данных. Повышение качества и эффективности геодезических работ. Технологии искусственного интеллекта в решении задач ДЗЗ.

5. Геоинформационные системы и ВИС. Единые геоинформационные платформы. Умный город. Интернет вещей. Цифровые двойники. Интеллектуальный анализ данных.

6. Землеустройство, кадастры и мониторинг земель. Земельно-имущественные отношения. Автоматизация управления земельными ресурсами.

7. Геоэкология и рациональное природопользование. Мониторинг окружающей среды и чрезвычайных ситуаций. Лесоустройство и лесопользование.

8. Инженерно-геодезические изыскания. Геотехнический мониторинг строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Инспекторская деятельность и надзор.

9. Развитие экономики регионов: пространственная трансформация, глобальные вызовы и перспективы экономического роста. Роль геопространственной отрасли в развитии экономики Российской Федерации.

10. Геоинформатика: интеллектуальный анализ пространственных данных. Разработка сред дополненной / виртуальной реальности на основе геопространственных данных.

11. Подготовка кадров в условиях перехода к цифровой экономике.

12. Специальное приборостроение. Лазерные, микро- и нанотехнологии. Фотоника. Оптико-электронные приборы, системы и комплексы. Метрологическое обеспечение высокотехнологического производства.

13. Спутниковые навигационные и геодезические системы. Развитие ГЛОНАСС.

14. Сбор, обработка, анализ и защита пространственных данных.

15. Цифровая транспортная инфраструктура Российской Федерации.

16. Техносферная безопасность.

Регистрация на мероприятия форума доступна на сайте <https://sgugit.ru/geosibir/registratsiya/> с 13 февраля по 10 мая 2023 г.

Материалы, соответствующие тематике мероприятий (в формате *.doc, *.docx), представленные в соответствии с требованиями к оформлению, необходимо присылать на электронный адрес организационного комитета (geosib@ssga.ru) после прохождения онлайн-регистрации.

Материалы для публикации принимаются до 10 мая 2023 г.

Контактная информация:

тел. 8(383)343-25-39

электронная почта: i.a.musikhin_vr@ssga.ru

Контактное лицо: Мусихин Игорь Александрович, заместитель председателя организационного комитета

тел. +7-913-000-13-32

электронная почта: geosib@ssga.ru

Контактное лицо: Малыгина Олеся Игоревна, секретарь организационного комитета