

XX Международная выставка
и научный конгресс

Интерэкспо

ГЕО-Сибирь 2024



**НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР**

15-17 мая
МВК «Новосибирск Экспоцентр»

Уважаемый Алексей Павлович!

Приглашаю Вас и ваших коллег принять участие в юбилейной XX Международной выставке и научном конгрессе «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» - крупнейшего в России Форума в области геопространственной деятельности.

15-17 мая 2024 года пройдет юбилейная XX Международная выставка и научный конгресс **«Интерэкспо ГЕО-Сибирь»** - крупнейший в России форум в области геопространственной деятельности. Форум состоится на площадке МВК «Новосибирск Экспоцентр».

Организаторы форума: Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Правительство Новосибирской области, Мэрия города Новосибирска, ППК «Роскадастр» и МВК «Новосибирск Экспоцентр».

В 2024 году все мероприятия форума объединены темой **«Геопространственная экосистема как основа цифровой трансформации общества»**.

Благодаря своей открытости форум является транснациональной междисциплинарной площадкой для обмена опытом и интеграции различных информационных ресурсов для создания высокотехнологичной геопространственной экосистемы.

Деловая программа форума нацелена на практический результат в области внедрения инноваций, масштабирования лучших практик, взаимодействия органов государственной власти, бизнеса и институтов развития.

Выставочная экспозиция «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» презентует новинки в разработке беспилотных летательных аппаратов, оптическом приборостроении, технологиях лазерного сканирования, робототехнике, автоматизации, специализированном программном обеспечении (фотограмметрия, картография, ГИС, цифровые платформы), цифровых сервисах и системах для внедрения в городскую среду, сельское хозяйство, управление территориями и пр.

Ежегодно в работе «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» участвуют более 3500 руководителей организаций и учреждений, ведущих специалистов предприятий, учёных, преподавателей и студентов из России, стран ближнего и дальнего зарубежья, что говорит о высоком интересе к формату и тематике форума.

Форум проводится при участии Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, Союза германских геодезистов, Международной картографической ассоциации и Международного общества «Цифровая Земля».

Форум проводится при поддержке аппарата полномочного представителя Президента России в Сибирском федеральном округе, Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, при участии губернатора Новосибирской области и представителей крупнейших российских и зарубежных компаний, университетов, институтов СО РАН.

В ходе форума планируется рассмотреть вопросы, связанные с геопространственной деятельностью:

- ◆ Государственная политика в области геодезии, картографии и пространственных данных: отечественный и зарубежный опыт;
- ◆ Роль геопространственной экосистемы в успешной цифровой трансформации различных бизнес-процессов и общества;
- ◆ Результаты геопространственной деятельности: продукция, услуги, решения, технологии, программные приложения;
- ◆ Региональное развитие: пространственная трансформация, направления экономического роста; выработка региональной политики;
- ◆ Современные инструменты, оборудование, программное обеспечение и технологии;
- ◆ БПЛА и космическая деятельность: аэрофото- и космическая съёмка, обработка данных дистанционного зондирования, картографирование и мониторинг;
- ◆ Пространственное моделирование и визуализация;
- ◆ Геоинформационные системы и ВМ: платформенные решения, умный город, виртуальная и дополненная реальность, интернет-вещей, планирование и управление;
- ◆ Спутниковые навигационные и геодезические системы;
- ◆ Показатели качества и автоматизированные методы оценки качества пространственных данных;
- ◆ Большие данные, нейронные сети и искусственный интеллект;
- ◆ Землеустройство, кадастры и мониторинг земель;
- ◆ Геоэкология и рациональное природопользование;
- ◆ Инженерно-геодезические изыскания: геотехнический и геодезический мониторинг, инспекторская деятельность и надзор;
- ◆ Картография и геоинформатика: интеллектуальный анализ пространственных данных;
- ◆ Информационная безопасность: сбор, обработка, анализ и защита данных;

- ◆ Специальное приборостроение. Лазерные, микро- и нанотехнологии. Фотоника. Оптико-электронные приборы. Метрологическое обеспечение высокотехнологического производства;
- ◆ Земельно-имущественные отношения;
- ◆ Инновационные технологии реализации образовательного процесса в вузе: подготовка кадров в условиях перехода к цифровой экономике;
- ◆ Техносферная безопасность;
- ◆ Цифровые двойники – как цифровая (виртуальная) модель объектов, систем и процессов.

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

Ответственный секретарь организационного комитета – Малыгина Олеся Игоревна, тел.: +7 (383) 361-01-09, +7-913-000-13-32

Адрес проведения форума: г. Новосибирск, ул. Станционная 104, МВК «Новосибирск Экспоцентр».

С уважением,
председатель организационного
комитета «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»,
ректор



А.П. Карпик