

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
(СГУГиТ)



СГУГиТ

СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2025

XXI Международная выставка и научный конгресс
XI Всероссийский съезд кадастровых инженеров

«ЭКОНОМИКА
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ»

19–24 мая 2025 года

Программа международных
и национальных научных конференций

Новосибирск
СГУГиТ
2025

Уважаемые коллеги!

Сибирский государственный университет геосистем и технологий
приглашает вас принять участие в работе
XXI Международной выставки и научного конгресса
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2025»
«ЭКОНОМИКА
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ»

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий
Московский государственный университет геодезии и картографии
Ассоциация «Национальное объединение саморегулируемых организаций
кадастровых инженеров»
Правительство Новосибирской области
Мэрия города Новосибирска
АО «Роскартография»
ППК «Роскадастр»
МВК «Новосибирск Экспоцентр»

Информационная поддержка:

Аппарат полномочного представителя
Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе
Издание Сибирского отделения РАН «Наука в Сибири»
Информационный Интернет-сайт по геопространственным технологиям
«GEOPROFI.ru»
Научно-технический журнал «Информация и Космос»

Регламент работы:

Доклады на секциях	15 минут
Обсуждение докладов	5 минут

Адрес университета:
630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10

Оргкомитет конгресса: т/ф (383)361-06-16
e-mail: rectorat@ssga. ru
geosib@ssga. ru

СОДЕРЖАНИЕ

ДОКТОРСКАЯ СЕССИЯ

«Методологические, теоретические и технологические исследования в области цифровизации экономики Российской Федерации для ее устойчивого развития».....	5
---	---

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

«Молодежь. Инновации. Технологии».

СЕКЦИЯ 1 «Технологические решения в сфере земельно-имущественных отношений».....	9
СЕКЦИЯ 2 «Искусственный интеллект и робототехника»	11
СЕКЦИЯ 3 «Наукоемкие технологии в эпоху цифровизации».....	10

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия»..... 125 |

СЕКЦИЯ 1: Геодезическое и маркшейдерское обеспечение строительства и эксплуатации инженерных сооружений и горнопромышленных комплексов	127
СЕКЦИЯ 2: Наблюдения техногенных и сейсмоопасных территорий и деформаций земной поверхности по данным геодезических, спутниковых, геофизических, гравиметрических и маркшейдерских измерений.....	148
СЕКЦИЯ 3: Картография, геоинформатика и инфраструктура пространственных данных.....	15

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология»..... 19 |

СЕКЦИЯ 1: Направления и перспективы поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых	181
СЕКЦИЯ 2: Геологическое, геофизическое и геохимическое обеспечение поиска и разведки полезных ископаемых. Геотехнологии. Геоэкология.....	22
СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности	23
СЕКЦИЯ 4: Экономика недропользования	24

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью»	25
---	----

СЕКЦИЯ 1: Современные технологии при выполнении кадастровых работ и анализ действующего законодательства в сфере кадастровой деятельности	25
СЕКЦИЯ 2: Цифровая трансформация геодезии и топографо-геодезическое обеспечение объектов и инфраструктуры современного кадастра	26
МЕЖДУНАРОДНАЯ	КОНФЕРЕНЦИЯ
«Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»	28
СЕКЦИЯ 1: Современные методы анализа, обработки, интерпретации и визуализации геопространственных данных по материалам аэрокосмических, лидарных, радарных, тепловых, спектрально-радиометрических съемок	28
СЕКЦИЯ 2: Мониторинг Земли: технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования	30
СЕКЦИЯ 3: Мониторинг и математическое моделирование процессов в атмосфере, гидросфере и литосфере Земли	31
МЕЖДУНАРОДНАЯ	КОНФЕРЕНЦИЯ
«Электронное геопространство: философско-гуманитарное и социально-правовое измерение»	32
СЕКЦИЯ 1: Социальные, гуманитарные и правовые проблемы общества и образования в условиях цифровизации современного мира	32
СЕКЦИЯ 2: Пространство языка и языки пространств в филологическом, культурологическом и лингводидактическом аспектах	33
СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы и перспективы развития цифровизации экономики России	34
СЕКЦИЯ 4: Роль физической культуры и студенческого спорта в формировании здорового образа жизни у молодежи в высших учебных заведениях	35

ДОКТОРСКАЯ СЕССИЯ

«Методологические, теоретические и технологические исследования в области цифровизации экономики Российской Федерации для ее устойчивого развития»

19 – 20 мая, 10.00–17.00, СГУГиТ, конференц-зал 402

Организаторы:

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

Председатели:

Лисицкий Дмитрий Витальевич, д. т. н., профессор, председатель диссертационного совета № 24.2.402.02

Хорошилов Валерий Степанович, д.т.н., доцент, и.о. председателя диссертационного совета № Д212.251.02

Сопредседатели:

Аврунев Евгений Ильич, к. т. н., советник ректората по научной деятельности, СГУГиТ, г. Новосибирск

Дубровский Алексей Викторович, д. т. н., доцент, директор ИКиП, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретари:

Чернов Александр Викторович, к. т. н., доцент кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: avch-1011@mail. Ru

Каленская Екатерина Дмитриевна, обучающаяся кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Сидорова Алена Сергеевна, обучающаяся кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Тематика сессии:

– теория и методология картографирования территорий на основании геопространственных знаний;

– теоретические основы и методология обработки данных ДЗЗ для развития транспортной инфраструктуры Российской Федерации;

– разработка теории и технологий искусственного интеллекта для автоматизации решения задач цифровой картографии;

– методология применения геопространственного моделирования в задачах территориального планирования муниципальных образований Российской Федерации;

– методические и технологические решения в сфере земельно-имущественных отношений и координатного обеспечения объектов землеустроительных и кадастровых работ на современном этапе формирования структуры пространственных данных в форматах 2D, 3D и 4D.

**Международная научно-технологическая конференция
молодых ученых
«МОЛОДЕЖЬ. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ».**

**Секция 1 «Технологические решения
в сфере земельно-имущественных отношений»**

**17 мая, 10.00–15.00, СГУГиТ,
Ауд. 202**

Ссылка для онлайн-подключения:

Организаторы:

Министерство образования и науки Российской Федерации

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

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Цель мероприятия: рассмотрение современных практик применения технологий, технических и программных средств для автоматизации кадастрового учета, охраны и защиты земель, а также управления земельно-имущественными комплексами.

Председатель:

Дубровский Алексей Викторович, д. т. н., директор Института кадастра и природопользования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Ершов Анатолий Викторович, к. т. н., доцент кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Федорчук Александр Сергеевич, инженер кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: sasha.fedorchuk.2014@mail.ru

Эксперты:

Аврунёв Евгений Ильич, к. т. н., советник при ректорате по научной деятельности, СГУГиТ, г. Новосибирск

Малыгина Олеся Игоревна, к. т. н., доцент, заведующая кафедрой кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Мороз Татьяна Викторовна, начальник юридического отдела, г. Новосибирск, филиал ППК «Роскадастр» по Новосибирской области

Вылегжанина Валерия Владимировна, главный специалист эксперт Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Гиниятов Ильгиз Ахатович, к. т. н., доцент, доцент кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Стегниенко Елена Сергеевна, к. т. н., доцент кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Скоринская Елена Андреевна, главный специалист, Департамент имущества и земельных отношений Новосибирской области, г. Новосибирск

Музыка Олеся Сергеевна, старший преподаватель кафедры кадастров, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана, Республика Казахстан

Рассматриваемые вопросы:

- изменения законодательства в сфере земельно-имущественных отношений;
- инновации в управлении земельно-имущественным комплексом;
- разработка и внедрение новых технологических решений в области земельно-имущественных отношений и кадастровой деятельности;
- совершенствование системы земельно-имущественных отношений;
- опыт применения технических и программных средств для автоматизации кадастрового учета, охраны и защиты земель, а также управления земельно-имущественными комплексами.

Доклады:

**Международная научно-технологическая конференция
молодых ученых
«МОЛОДЕЖЬ. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ».
Секция «Искусственный интеллект и робототехника»**

**23 мая, 10.00–15.00, СГУГиТ,
Ауд. 202**

Ссылка для онлайн-подключения:

Организаторы:

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

ГАУ НСО «Новосибирский областной инновационный фонд», г. Новосибирск

Цель мероприятия: обсуждение вопросов интеграции технологий искусственного интеллекта и робототехники, имеющих практическое значение для современной промышленности и производства

Председатель:

Шарапов Артем Андреевич, ассистент кафедры прикладной информатики и информационных систем, СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Бугаков Петр Юрьевич, к. т. н., доцент кафедры картографии и геоинформатики, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Кацко Станислав Юрьевич, к. т. н., доцент кафедры прикладной информатики и информационных систем, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: s.katsko@ssga.ru

Эксперты:

Турова Ирина Витальевна, куратор молодежных программ, ГАУ НСО «Новосибирский областной инновационный фонд», г. Новосибирск

Орехова Надежда Анатольевна, менеджер проектов по направлению «Промышленные технологии и приборостроение», ГАУ «Новосибирский областной инновационный фонд», г. Новосибирск

Фомин Анатолий Александрович, коммерческий директор ООО «Центр образовательных решений», г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

- промышленные робототехнические системы;
- интеграция робототехнических устройств и искусственного интеллекта;
- методы и средства проектирования нейронных сетей;
- создание, развитие и внедрение технологий ИИ, их масштабирование и адаптация;
- компьютерные системы обработки и анализа данных;
- компьютерное зрение;
- обработка естественного языка: анализ и классификация высказываний, ведение машиной осмысленного диалога, поиск скрытых смыслов в текстах;
- перспективные ИИ: машинное обучение с помощью квантовых вычислений, синтез 3D-объектов и аватаров людей.

Доклады:

***Международная научно-технологическая
конференция молодых ученых
«МОЛОДЕЖЬ. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ».
Секция 3 «Наுகоемкие технологии в эпоху цифровизации»***

***19 мая, 12.00–15.00, СГУГУТ,
Ауд. 134***

Ссылка для онлайн-подключения:

Организаторы:

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

Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых, г. Новосибирск

Цель мероприятия: организация междисциплинарного диалога, обмен опытом и обобщение знаний в области наукоемких технологий, имеющих практическое значение; рассмотрение перспективных направлений научно-прикладных исследований.

Модераторы:

Никулин Дмитрий Михайлович, к. т. н., доцент кафедры фотоники и приборостроения, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Кутенкова Елена Юрьевна, старший преподаватель кафедры фотоники и приборостроения, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: kutenkova.elena@yandex.ru

Рассматриваемые вопросы:

- оптические и оптико-электронные приборы и системы;
- совершенствование технологических и производственных процессов;
- опыт ведущих предприятий по производству изделий приборостроения;
- современные оптические материалы фотоники;
- использование лазерного излучения в промышленности;
- компьютерные технологии в оптике;
- технологии оптоинформатики;
- современные технологии заготовительного производства;
- использование металлорежущего оборудования с ЧПУ и обрабатывающих центров при реализации технологических процессов;
- механизация и автоматизация операций технологических процессов;
- современные материалы в приборостроении;
- метрологическое обеспечение производственных процессов и оценка достоверности результатов измерений;
- проблемы нормативно-правового обеспечения оценки соответствия;
- инновационные процессы высокотехнологичных производств и организация наукоемкого производства в эпоху цифровизации;
- роль наукоемких технологий в развитии России;
- защита информации в высокотехнологичных производствах и правовое регулирование в сфере информационной безопасности;
- методы и средства защиты информации, выявления, идентификации и классификации угроз нарушения информационной безопасности, анализ рисков;
- криптография и обеспечение целостности данных.

Доклады:

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия»

Организаторы:

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

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), Республика Казахстан, г. Караганда

Координаторы:

Уставич Георгий Афанасьевич, д. т. н., профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск

Шоломицкий Андрей Аркадьевич, д. т. н., профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск

Скрипников Виктор Александрович, к. т. н., доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск

Низаметдинов Фарит Камалович, д. т. н., профессор кафедры маркшейдерского дела и геодезии Карагандинского государственного технического университета, Республика Казахстан, г. Караганда

Секретари:

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

Писарев Виктор Семенович, к. т. н., доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Геодезическое и маркшейдерское обеспечение строительства и эксплуатации инженерных сооружений и горнопромышленных комплексов

19 мая, 10.10–13.00, СГУГиТ, ауд. 428

Ссылка для онлайн-подключения:

Организаторы:

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

Карагандинский государственный технический университет, Республика Казахстан, г. Караганда

Председатели:

Уставич Георгий Афанасьевич, д. т. н., профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск

Шоломицкий Андрей Аркадьевич, д. т. н., профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск

Рахымбердина Маржан Есенбековна, к. т. н., зав. кафедрой геодезии, землеустройства и кадастра Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан

Сопредседатели:

Никонов Антон Викторович, к. т. н., ведущий инженер ЦЗиС АО «Сибтехэнерго», г. Новосибирск

Секретарь:

Минченко Елена Валерьевна, заведующая лабораторией кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: ovchinnikovaev86@gmail.com

Тематика секции:

– обсуждение технологических схем геодезического обеспечения процесса изысканий, строительства и эксплуатации зданий, инженерных сооружений и технологического оборудования;

– современные технологии создания геодезического и маркшейдерского обоснования; создание геодинамических полигонов;

– обсуждение современных методов создания трехмерных моделей территорий и инженерных объектов для решения прикладных геодезических и маркшейдерских задач;

– роль и значение моделирования в повышении качества создания проектной документации с применением геодезических данных для целей строительства;

– обсуждение требований к подготовке кадров для решения прикладных геодезических и маркшейдерских задач;

– обсуждение существующего состояния нормативно-технической документации и проблемы ее совершенствования.

Доклады:

СЕКЦИЯ 2: Наблюдения техногенных и сейсмоопасных территорий и деформаций земной поверхности по данным геодезических, спутниковых, геофизических, гравиметрических и маркшейдерских измерений

20 мая, 10.30–14.00, СГУГиТ, ауд. 539

Ссылка для онлайн-подключения:

Председатель:

Хорошилов Валерий Степанович, д. т. н., профессор кафедры космической и физической геодезии, СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Елагин Александр Викторович, к. т. н., доцент кафедры космической и физической геодезии, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретари:

Кобелева Наталья Николаевна, к. т. н., доцент кафедры космической и физической геодезии, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: n.n.kobeleva@mail.ru

Павловская Ольга Геннадьевна, к. т. н., доцент кафедры высшей математики, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: pavlovskaya@ssga.ru

Тематика секции: наблюдения техногенных и сейсмоопасных территорий и деформаций земной поверхности по данным геодезических, спутниковых, геофизических, гравиметрических и маркшейдерских измерений.

Доклады:

СЕКЦИЯ 3: Картография, геоинформатика и инфраструктура пространственных данных

20 мая, 10.00–17.00, СГУГиТ, ауд. 421

Ссылка для онлайн-подключения:

Председатели:

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

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

Секретари:

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

e-mail: komissarova_e@mail.ru

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

e-mail: alexeykw@mail.ru

Тематика секции:

– концепция и проблемы функционирования единого геоинформационного пространства в условиях цифровизации экономики и общества;

– методология и практика геоинформационного картографирования;

– новые направления в картографии: трехмерное, анимационное, навигационное и web-картографирование, дополненная и виртуальная реальности, цифровые двойники;

– опыт разработки и применения инфраструктур пространственных данных;

– разработка и реализация ГИС-проектов и ГИС-приложений различного назначения и тематики;

– концепции и методология формирования и применения геопространственных знаний;

– использование технологий машинного обучения для автоматизации обработки пространственных данных;

– опыт импортозамещения данных и программного обеспечения в картографо-геодезической отрасли России.

–

Доклады:

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология»

Организаторы:

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

ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН» (ИНГГ СО РАН), г. Новосибирск

Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН (ИГД СО РАН), г. Новосибирск

ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Экономический факультет, г. Новосибирск

Координаторы:

Эпов Михаил Иванович, д. т. н., академик РАН, профессор, научный руководитель АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья» (АО «СНИИГГиМС»), научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Глинских Вячеслав Николаевич, д. ф.-м. н., чл.-корр. РАН, профессор РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Хмелинин Алексей Павлович, к. т. н., директор Института горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск

Сопредседатели:

Глинских Вячеслав Николаевич, д. ф.-м. н., чл.-корр. РАН, профессор РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Эпов Михаил Иванович, д. т. н., академик РАН, профессор, научный руководитель АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья» (АО «СНИИГГиМС»), научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Каширцев Владимир Аркадьевич, д. г.-м. н., чл.-корр. РАН, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Никитенко Борис Леонидович, д. г.-м. н., чл.-корр. РАН, заместитель директора по научной работе Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Бурштейн Лев Маркович, д. г.-м. н., чл.-корр. РАН, заведующий лабораторией Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Конторович Владимир Алексеевич, д. г.-м. н., чл.-корр. РАН, заведующий лабораторией Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Секретари:

Космачева Алина Юрьевна, к. г.-м. н., старший научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: kosmachevaay@ipgg.sbras.ru

Кузнецова Екатерина Андреевна, к. э. н., научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: ekaterina.zemnuhova@mail.ru

Левичева Александра Викторовна, к. г.-м. н., старший научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: levichevaav@ipgg.sbras.ru

Мезина Ксения Александровна, младший научный сотрудник Института геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: mezinaka@igm.nsc.ru

СЕКЦИЯ 1: Направления и перспективы поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых

**19–23 мая, 9.00–17.30,
ИНГГ СО РАН, конференц-зал
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Ссылка для онлайн-подключения:

Председатель:

Каширцев Владимир Аркадьевич, д. г.-м. н., чл.-корр. РАН, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Секретари:

Космачева Алина Юрьевна, к. г.-м. н., старший научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: kosmachevaay@ipgg.sbras.ru

Тематика секции:

- геология и геохимия нефти и газа осадочных бассейнов;
- литология, седиментология;
- тектоника и геодинамика;
- стратиграфия, палеонтология;
- гидрогеология и геоэкология;
- гидроминеральное сырье;
- другие вопросы.

Доклады:

СЕКЦИЯ 2: Геологическое, геофизическое и геохимическое обеспечение поиска и разведки полезных ископаемых. Геотехнологии. Геоэкология

**19–23 мая, 9.00–18.00,
конференц-зал ИНГГ СО РАН
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Ссылка для онлайн-подключения:

Сопредседатели:

Кожевников Николай Олегович, д. г.-м. н., главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Санчаа Айдиса Михайловна, к. г.-м. н., ведущий научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Левичева Александра Викторовна, к. г.-м. н., старший научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: levichevaav@ipgg.sbras.ru

Мезина Ксения Александровна, младший научный сотрудник Института геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: mezinaka@igm.nsc.ru

Доклады:

СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности

**22 мая, 9.30–17.00,
конференц-зал ИГД СО РАН
(Красный проспект, 54)**

Ссылка для онлайн-подключения:

Председатель:

Хмелинин Алексей Павлович, к. т. н., директор Института горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Гаврилов Владимир Леонидович, к. т. н., заведующий лабораторией открытых работ, заместитель директора по научной работе Института горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Чецин Дмитрий Олегович, к. т. н., старший научный сотрудник Института горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: geosibmisd@mail.ru

Тематика секции:

- геомеханика, горное дело;
- обогащения минерального сырья;
- приборы и оборудование;
- цифровизация, роботизация горных технологических процессов;
- механизация горного производства;
- технологии освоения месторождений полезных ископаемых;
- ресурсосберегающее использование недр;
- другие вопросы.

Доклады:

СЕКЦИЯ 4: Экономика недропользования

***19–24 мая, 9.00–17.00,
ИНГГ СО РАН, конференц-зал 322
(пр. Академика Коптюга, 3)***

Ссылка для онлайн-подключения:

Председатель:

Филимонова Ирина Викторовна, д. э. н., профессор, зав. центром экономики недропользования нефти и газа ИНГГ СО РАН им. А. А. Трофимука, г. Новосибирск

Секретарь:

Кузнецова Екатерина Андреевна, к. э. н., научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: ekaterina.zemnuhova@mail.ru

Тематика секции:

- экономические вопросы недропользования;
- экономические проблемы развития нефтегазового комплекса;
- эффективность функционирования компаний ТЭК;
- направления ресурсного развития регионов;
- энергетические рынки;
- оценка инвестиционных проектов;
- проблемы комплексного освоения недр;
- применение государственно-частного партнерства в отраслях ТЭК.

Доклады:

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью»

Координаторы:

Суслов Виктор Иванович, д. э. н., профессор, чл.-корр. РАН, зам. директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (ИЭОПП СО РАН), г. Новосибирск

Рягузова Светлана Евгеньевна, руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Татаренко Валерий Иванович, д. э. н., профессор, зав. кафедрой техносферной безопасности, СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Современные технологии при выполнении кадастровых работ и анализ действующего законодательства в сфере кадастровой деятельности

8 мая, 10.00–14.00, СГУГиТ, ауд. 202

Ссылка для онлайн-подключения:

Организаторы:

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

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Ассоциация «Объединение кадастровых инженеров», г. Новосибирск

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

ООО «Геосити», г. Новосибирск

Председатели:

Зайцева Наталья Владимировна, зам. руководителя управления Росреестра по НО, г. Новосибирск

Крылов Д. А., СРО Ассоциации «Объединение кадастровых инженеров», г. Новосибирск

Аврунев Евгений Ильич, к. т. н., советник ректората по научной деятельности СГУГиТ, г. Новосибирск

Дубровский Алексей Викторович, к. т. н., доцент, директор ИКиП, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретари:

Чернов Александр Викторович, к. т. н., доцент кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: avch-1011@mail.ru

Ильиных Анастасия Леонидовна, к. т. н., доцент кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: ilinykh_al@mail.ru

Агеенко Екатерина Сергеевна, обучающаяся кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Каленская Екатерина Дмитриевна, обучающаяся кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Сидорова Алена Сергеевна, обучающаяся кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Тематика секции:

– современные новеллы российского земельно-имущественного законодательства;

– анализ изменения законодательства в сфере землеустроительной и кадастровой деятельности;

– создание в территориальных образованиях РФ структуры пространственных данных;

– проблемы координатного обеспечения объектов кадастровых работ на современном этапе развития структуры пространственных данных в форматах 2D, 3D и 4D.

Доклады:

**СЕКЦИЯ 2: Цифровая трансформация геодезии
и топографо-геодезическое обеспечение объектов
и инфраструктуры современного кадастра**

19 мая, СГУГиТ, 12.00, ауд. 217

Ссылка для онлайн-подключения:

Председатель:

Жарников Валерий Борисович, к. т. н., доцент кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Модератор:

Мизин Владимир Евгеньевич, к. т. н., доцент кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Ильин Александр Алексеевич, ст. преподаватель кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: yel_tan@mail.ru

Тематика секции: топографо-геодезическое обеспечение объектов и инфраструктуры недвижимости для устойчивого развития территорий.

Доклады:

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»

Организаторы:

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

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ИВМиМГ СО РАН), г. Новосибирск

Институт химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского СО РАН (ИХКиГ СО РАН), г. Новосибирск

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН (ИПиА СО РАН), г. Новосибирск

Координаторы:

Платов Геннадий Алексеевич, д. ф.-м. н., зав. лабораторией математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Комиссаров Александр Владимирович, д. т. н., зав. кафедрой фотограмметрии и дистанционного зондирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Современные методы анализа, обработки, интерпретации и визуализации геопространственных данных по материалам аэрокосмических, лидарных, радарных, тепловых, спектрозональных и гравиметрических съемок

19 мая, 10.00–13.00, СГУГиТ, ауд. 344

Ссылка для онлайн-подключения:

Председатель:

Комиссаров Александр Владимирович, д. т. н., зав. кафедрой фотограмметрии и дистанционного зондирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Дедкова Валерия Вячеславовна, ассистент кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования, СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: dedkova.val@yandex.ru

Доклады:

СЕКЦИЯ 2: Мониторинг Земли: технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования

19 мая, 14.00–18.00 (только онлайн)

Ссылка для онлайн-подключения:

Организаторы:

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

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск

Председатель:

Русин Евгений Владимирович, к. т. н., старший научный сотрудник лаборатории математического моделирования гидродинамических процессов в природной среде ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Русин Евгений Владимирович, к. т. н., старший научный сотрудник лаборатории математического моделирования гидродинамических процессов в природной среде ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: rev@ooi.sgcc.ru

Тематика секции:

- технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования Земли;
- решение конкретных задач прикладных дистанционных исследований.

Доклады:

СЕКЦИЯ 3: Мониторинг и математическое моделирование процессов в атмосфере, гидросфере и литосфере Земли

14 мая

10.00–17.30 (очно, онлайн)

**ИВМиМГ СО РАН, Большой конференц-зал
(пр. Академика Лаврентьева, 6)**

Ссылка для онлайн-подключения:

Организаторы:

Институт вычислительной математики и математической геофизики
СО РАН (ИВМиМГ СО РАН), г. Новосибирск
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и техно-
логий», г. Новосибирск

Сопредседатели:

Платов Геннадий Алексеевич, д. ф.-м. н., зав. лабораторией математиче-
ского моделирования процессов в атмосфере и гидросфере ИВМиМГ
СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Леженин Анатолий Александрович, к. ф.-м. н., в. н. с. лаборатории математи-
ческого моделирования процессов в атмосфере и гидросфере ИВМиМГ СО РАН,
г. Новосибирск
e-mail: lezhenin@ommfao.sccc.ru

Тематика секции:

- численное моделирование процессов в атмосфере и гидросфере;
- мониторинг состояния природной среды;
- исследования загрязнения атмосферы и поверхностных вод;
- мониторинг и математическое моделирование процессов в Земле, геоин-
форматика и геоэкология.

Доклады:

**15 мая, 10.00–17.30
ИВМиМГ СО РАН, онлайн
Большой конференц-зал
(пр. Академика Лаврентьева, 6)**

Ссылка для онлайн-подключения:

Председатель:

Ковалевский Валерий Викторович, д. т. н., зав. лабораторией геофизической
информатики ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Кайсина Надежда Валериановна, вед. инженер ИВМиМГ СО РАН, г. Новоси-
бирск
e-mail: kaisina@sccc.ru

Тематика секции:

– мониторинг и математическое моделирование процессов в Земле, геоинформатика и геоэкология.

Доклады:

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Электронное геопространство: философско-гуманитарное и социально-правовое измерение»

Организатор:

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

Координаторы:

Сотникова Елена Вячеславовна, к. и. н., доцент, зав. кафедрой правовых и социальных наук, СГУГиТ, г. Новосибирск

Данилов Игорь Борисович, к. ю. н., зав. кафедрой юриспруденции СГУГиТ, г. Новосибирск

Жданов Сергей Сергеевич, д. филол. н., профессор, зав. кафедрой языковой подготовки и межкультурных коммуникаций, СГУГиТ, г. Новосибирск

Павленко Валерия Александровна, к. э. н., доцент, зав. кафедрой цифровой экономики и менеджмента, СГУГиТ, г. Новосибирск

Теплухин Евгений Иванович, к. п. н., доцент кафедры физической культуры, СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Социальные, гуманитарные и правовые проблемы общества и образования в условиях цифровизации современного мира

22 мая, 10.00–13.00, СГУГиТ, ауд. 220

Ссылка для онлайн-подключения:

Организатор:

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

Председатель:

Сотникова Елена Вячеславовна, к. и. н., доцент, зав. кафедрой правовых и социальных наук, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Хальченко Алена Витальевна, ведущий инженер кафедры правовых и социальных наук, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: kaf. gumanitar@ssga. ru

Тематика секции:

- исторические, гуманитарные и культурные аспекты развития Сибири в XXI веке;
- проблемы и перспективы цифрового развития в сфере образования;
- проблемы сохранения исторической памяти в современном образовании и обществе;
- проблемы сохранения культурного наследия в обществе и образовании;
- проблемы внедрения искусственного интеллекта в гуманитарную сферу;
- правовые аспекты земельно-имущественных отношений;
- социально-экономические проблемы Сибирского региона;
- актуальные вопросы гуманитаристики.

Доклады:

**СЕКЦИЯ 2: Пространство языка и языки пространств
в филологическом, культурологическом
и лингводидактическом аспектах**

22 мая, 12.00–16.00, СГУГиТ, ауд. 301

Ссылка для онлайн-подключения:

Организатор:

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

Председатель:

Жданов Сергей Сергеевич, д. филол. н., доцент, зав. кафедрой языковой подготовки и межкультурных коммуникаций, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Гаузер Ирина Владимировна, кандидат культурологии, старший преподаватель кафедры правовых и социальных наук, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: fstud2008@yandex.ru

Тематика секции:

- исследования художественного пространства, языковой картины мира;
- лингвистический анализ дискурсивных практик;
- вопросы литературной имагологии;
- проблематика диалога культур и культурного трансфера;
- лингводидактические аспекты вхождения в инокультурное пространство.

Доклады:

**СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы
и перспективы развития цифровизации экономики России**

19 мая, 12.00–14.00, СГУГиТ, ауд. 446

Ссылка для онлайн-подключения:

Организатор:

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

Председатели:

Новоселов Александр Сергеевич, д. э. н., профессор, зав. отделом ИЭиОПП СО РАН и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск

Павленко Валерия Александровна, к. э. н., доцент, зав. кафедрой цифровой экономики и менеджмента, СГУГиТ, г. Новосибирск

Вдовин Сергей Александрович, к. э. н., доцент кафедры цифровой экономики и менеджмента, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Межуева Татьяна Васильевна, к. т. н., доцент кафедры цифровой экономики и менеджмента, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: t.mejuewa@mail.ru

Тематика секции:

- тенденции развития цифровой экономики в России и за рубежом;
- развитие инфраструктуры экономики для реализации программ цифровизации;
- снижение и управление отраслевыми рисками в условиях цифровой экономики;
- повышение уровня владения цифровыми технологиями, обучение и переподготовка специалистов;

- обеспечение надёжности и безопасности цифровой инфраструктуры;
- цифровое взаимодействие на финансовом рынке;
- применение цифровых технологий в сфере управления недвижимым имуществом;
- цифровой менеджмент.

Доклады:

СЕКЦИЯ 4: Роль физической культуры и студенческого спорта в формировании здорового образа жизни у молодежи в высших учебных заведениях

22 мая, 12.00–15.20, СГУГиТ, ауд. 422

Ссылка для онлайн-подключения:

Организатор:

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

Председатель:

Теплухин Евгений Иванович, к. п. н., доцент кафедры физической культуры, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Лопарев Александр Викторович, старший преподаватель кафедры физической культуры, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: virtual-81@ya.ru

Тематика секции:

- значение физической культуры и спорта в патриотическом воспитании учащейся молодежи;
- физическая культура и здоровьесберегающие технологии в вузах;
- студенческий спорт, спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия в молодежной среде вуза;
- формирование компетенций на уроках физической культуры;
- инновации педагогического процесса в вузах.

Доклады:

НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«СибОптика-2025.

Актуальные вопросы высокотехнологичных отраслей»

Организаторы:

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

Конструкторско-технологический институт научного приборостроения (КТИ НП СО РАН), г. Новосибирск

Институт автоматики и электрометрии СО РАН (ИАиЭ СО РАН), г. Новосибирск

Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН (ИТ СО РАН), г. Новосибирск

Модераторы:

Шабурова Аэлита Владимировна, д. э. н., доцент, директор ИОиОТ СГУГиТ, г. Новосибирск

Завьялов Петр Сергеевич, к. т. н., директор КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Михайлова Дарья Сергеевна, старший преподаватель кафедры физики СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: siboptica@ssga.ru

СЕКЦИЯ 3: Специальные устройства и технологии

20 мая, 10.00, АО «НИИЭП», г. Новосибирск

Председатель:

Эдвабник Валерий Григорьевич, генеральный директор АО «НИИЭП», д. э. н., с. н. с., профессор кафедры специальных устройств, инноватики и метрологии СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Айрапетян Валерик Сергеевич, д. т. н., заведующий кафедрой специальных устройств, инноватики и метрологии СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Кузнецов Максим Михайлович, помощник генерального директора по научным вопросам, к. т. н., доцент кафедры специальных устройств, инноватики и метрологии СГУГиТ, г. Новосибирск

Попова Анастасия Сергеевна, ассистент кафедры специальных устройств, инноватики и метрологии СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: kaf.suit@ssga.ru

Макеев Александр Викторович, ассистент кафедры Специальных устройств, инноватики и метрологии СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: kaf.suit@ssga.ru

Тематика секции:

- особенности действия боеприпасов и взрывчатых веществ в различных средах и условиях;
- разработка методов экспериментального определения параметров боеприпасов и взрывчатых веществ;
- исследования и оптимизация конструкции боеприпасов и взрывателей.

Доклады:

СЕКЦИЯ 4: Наука и производство глазами молодых

19 мая, 12.00–15.00, СГУГиТ, ауд. 134

Председатель:

Никулин Дмитрий Михайлович, к. т. н., доцент кафедры фотоники и приборостроения, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Ларина Татьяна Вячеславовна, старший преподаватель кафедры фотоники и приборостроения, СГУГиТ

e-mail: larina_t_v@mail.ru

Тематика секции:

- современные инструментальные и конструкционные материалы в производстве;
- проблемы современных производств;
- опыт ведущих наукоемких предприятий;
- технологии тонких пленок;

- научно-техническая подготовка производства;
- организация современных мероприятий и управление производством;
- инновации в технике и технологиях точного машино- и приборостроения, обработке оптики и металлообработке;
- опыт работы и состояние метрологических служб и метрологической базы на предприятиях Новосибирска и Новосибирской области;
- задачи инноваций в цифровой экономике;
- управление жизненным циклом оптико-электронных приборов и технических систем;
- оптические и оптико-электронные приборы и системы;
- современные аспекты информационной безопасности;
- современные способы обеспечения целостности данных.

Доклады:

ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2025

XXI Международная выставка и научный конгресс

«ЭКОНОМИКА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ»

19–24 мая 2025 года

Программа международных
и национальных научных конференций

Программа подготовлена по информации,
представленной секциями

Редактор *Е. К. Деханова*

Компьютерная верстка

Изд. лиц. ЛР № 020461 от 04.03.1997.

Подписано в печать 08.05.2024. Формат 60×84 1/16

Усл. печ. л. 5,58. Тираж 100. Заказ 59.

Редакционно-издательский отдел СГУГиТ
630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 10.

Отпечатано в картопечатной лаборатории СГУГиТ
630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 8.