

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 2023

XIX Международная выставка и научный конгресс

**«ЭЛЕКТРОННОЕ ГЕОПРОСТРАНСТВО
НА СЛУЖБЕ ОБЩЕСТВА»**

17–19 мая 2023 года

Программа международных
и национальных научных конференций

Новосибирск
СГУГиТ
2023

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет
приглашает Вас принять участие в работе
XIX Международной выставки и научного конгресса
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2023»
«ЭЛЕКТРОННОЕ ГЕОПРОСТРАНСТВО
НА СЛУЖБЕ ОБЩЕСТВА»

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий
Правительство Новосибирской области
Мэрия города Новосибирска
АО «Роскартография»
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
МВК «Новосибирск Экспоцентр»

Информационная поддержка:

Информационно-рекламное издание «ТЕХСОВЕТ Премиум»
Научно-технический журнал «Информация и Космос»
Научно-технический журнал по геодезии, картографии и навигации
«Геопрофи»
Издание сибирского отделения РАН «Наука в Сибири»

Регламент работы:

Доклады на секциях	15 минут
Обсуждение докладов	5 минут

Адрес университета:
630108, г. Новосибирск, 108, ул. Плеханова, 10

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

СОДЕРЖАНИЕ

Состав оргкомитета Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2023».....	10
----------------------------------------------------------------------------------------	----

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».....	7
-------------------------------------------------------------------	----------

СЕКЦИЯ 1: Геодезическое и маркшейдерское обеспечение строительства и эксплуатации инженерных сооружений и горнопромышленных комплексов. 7

СЕКЦИЯ 2: Наблюдения техногенных и сейсмоопасных территорий и деформаций земной поверхности по данным геодезических, спутниковых, геофизических, гравиметрических и маркшейдерских измерений..... 9

СЕКЦИЯ 3: Картография, геоинформатика и инфраструктура пространственных данных 9

СЕКЦИЯ 4: Современные ГНСС-технологии сбора и обработки данных для решения задач устойчивого развития территорий..... 10

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология».....	12
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

СЕКЦИЯ 1: Направления и перспективы поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых..... 13

СЕКЦИЯ 2: Геологическое, геофизическое и геохимическое обеспечение поиска и разведки полезных ископаемых. Геотехнологии. Геоэкология 14

СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности. 14

СЕКЦИЯ 4: Экономика недропользования 15

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».....	17
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

СЕКЦИЯ 1: Современные технологии при выполнении кадастровых работ и анализ действующего законодательства в сфере кадастровой деятельности. 17

СЕКЦИЯ 2: Топографо-геодезическое обеспечение объектов и инфраструктуры недвижимости для устойчивого развития территорий 18

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».....	20
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

СЕКЦИЯ 1: Современные методы анализа, обработки, интерпретации и визуализации геопространственных данных по материалам аэрокосмических, лидарных, радарных, тепловых, спектрально-зонных и гравиметрических съемок.....	20
СЕКЦИЯ 2: Мониторинг Земли: технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования....	21
СЕКЦИЯ 3: Мониторинг и математическое моделирование процессов в атмосфере, гидросфере и литосфере Земли.....	21
СЕКЦИЯ 4: Исследования, мониторинг и прогноз состояния природной среды	22

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геопространственные аспекты исторических, правовых и социокультурных процессов».....	24
----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

СЕКЦИЯ 1: Новые возможности гуманитарных наук в цифровом мире.....	24
СЕКЦИЯ 2: Пространство языка и языки пространств в филологическом, культурологическом и лингводидактическом аспектах.....	25
СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы и перспективы развития цифровизации экономики в России	26
СЕКЦИЯ 4: Роль физической культуры и студенческого спорта в формировании здорового образа жизни у молодежи в высших учебных заведениях.....	27

НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «СибОптика-2023. Актуальные вопросы

высокотехнологичных отраслей»	28
СЕКЦИЯ 1: Фундаментальные проблемы фотоники и лазерных технологий.....	28
СЕКЦИЯ 2: Оптическое и оптико-электронное приборостроение.....	29
СЕКЦИЯ 3: Специальные устройства и технологии.....	30
СЕКЦИЯ 4: Управление в технических системах	31
СЕКЦИЯ 5: Информационная безопасность в высокотехнологичных отраслях	31
СЕКЦИЯ 6: Наука и производство глазами молодых.....	32

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО КОНГРЕССА «ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2023»

- Карпик А. П. – председатель оргкомитета, ректор СГУГиТ, профессор, д.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Мусихин И. А. – заместитель председателя оргкомитета, проректор по международной и инновационной деятельности СГУГиТ, председатель Рабочей группы ISPRS V/2 «Продвижение международных совместных образовательных программ», к.п.н., г. Новосибирск, Россия
- Аврунев Е.И. – Заместитель председателя Организационного комитета, советник при ректорате по научной деятельности СГУГиТ, к.т.н., доцент, г. Новосибирск, Россия
- Гончаров И. А. – начальник департамента по инвестиционной политике и территориальному развитию аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, г. Новосибирск, Россия
- Семка С.Н. – Заместитель губернатора Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Пармон В. Н. – председатель Сибирского отделения Российской академии наук, академик РАН, г. Новосибирск, Россия
- Карутин С. Н. – генеральный директор АО «Роскартография», к.т.н., г. Москва, Россия
- Шмидт И. И. – министр строительства Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Федорчук С. В. – министр образования Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Гончаров А.А. – Министр промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Васильев В.В. – Министр науки и инновационной политики Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Цукаръ С.С. – Министр цифрового развития и связи Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Метяев А. В. – Руководитель филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект», г. Москва, Россия
- Камынина Н. Р. – ректор Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК), доцент, д.э.н., г. Москва, Россия
- Халоунова Л. – Президент Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (ISPRS), Технический университет в Праге, д. т. н., профессор, Чешская Республика

- Райзман Ю.Г. – Директор компании «GeoCloud» Ltd., к.т.н., Израиль
- Польманн Аксель – Президент DVW Саксонии, г. Дрезден, Германия
- Рягузова С. Е. – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Лукаш И. В. – директор филиала ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Росреестра» по Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Шилохвостов Р. Г. – руководитель департамента земельных и имущественных отношений Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Ананич М. И. – помощник Губернатора Новосибирской области, к.т.н., доцент, г. Новосибирск, Россия
- Мазурова Е. М. – советник директора ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», профессор, д.т.н., г. Москва, Россия
- Корякин А.А. – Директор ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Сибирскому федеральному округу», Новосибирск, Россия
- Дяков А. И. – директор ГБУ НСО «Фонд пространственных данных Новосибирской области», г. Новосибирск, Россия
- Крюков В. А. – директор Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, академик РАН, профессор, д.э.н., г. Новосибирск, Россия
- Бабин С. А. – директор ФГБУН Институт автоматизации и электротехники СО РАН, чл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н., г. Новосибирск, Россия
- Глинских В.Н. – директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, профессор, д.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Маркович Д. М. – директор Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, академик РАН, профессор, д.ф.-м.н., г. Новосибирск, Россия
- Хмелинин А.П. – Директор Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, к.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Адров В. Н. – генеральный директор АО «РАКУРС», к.т.н., г. Москва, Россия
- Марченко М. А. – директор Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, профессор РАН, д.ф.-м.н., г. Новосибирск, Россия
- Зырянов А.С. – Генеральный директор Агентства инвестиционного развития Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Завьялов П.С. – Помощник директора по научно-техническим проектам Конструкторско-технологического института научного приборостроения СО РАН, к.т.н., г. Новосибирск, Россия

- Шакиров С.Р. – директор Конструкторско-технологического института научного приборостроения СО РАН, к.ф.-м.н., г. Новосибирск, Россия
- Обиденко В. И. – проректор по среднему профессиональному образованию – директор НТГиК, к.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Лисицкий Д. В. – директор НИИ стратегического развития СГУГиТ, профессор, д.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Середович С. В. – директор Института геодезии и менеджмента СГУГиТ, доцент, к.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Шабурова А. В. – директор Института оптики и технологий информационной безопасности СГУГиТ, доцент, д.э.н., г. Новосибирск, Россия
- Дубровский А.В. – Директор Института кадастра и природопользования СГУГиТ, доцент, к.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Горобцова О. В – директор Центра дополнительного образования и маркетинговых коммуникаций СГУГиТ, г. Новосибирск, Россия
- Степанов П. В. – генеральный директор ООО «Геоскан», г. Санкт-Петербург, Россия
- Анашкин П. А. – генеральный директор АО «Уральский региональный информационно-аналитический центр «Уралгеоинформ», г. Екатеринбург, Россия
- Дробиз М.В. – Генеральный директор АО «Балтийское аэрогеодезическое предприятие», к.г.н., г. Калининград, Россия
- Погорелов В.В. – Генеральный директор АО «Северо-Кавказское аэрогеодезическое предприятие», г. Пятигорск, Россия
- Бернадский Ю. И. – президент Новосибирской торгово-промышленной палаты, г. Новосибирск, Россия
- Вдовин В. С. – руководитель сектора, АО «Российские космические системы», г. Москва, Россия
- Левин Е.Л. – Директор международных программ, Факультет прикладных вычислительных наук, Медицинский колледж Мехарри, доктор наук, профессор, лицензированный фотограф-метрист, Нэшвилл, США
- Райнер Я. – Университет прикладных наук Карлсруэ, факультет управления информацией и мультимедиа, Институт геоматики, профессор, др.-инж., почетный профессор СГГА, г. Карлсруэ, Германия
- Побединский Г. Г. – 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

- Щербаков В. В. – зав. кафедрой «Инженерная геодезия», Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС), доцент, д.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Алябьев А. А. – директор АО «Урало-Сибирская Геоинформационная Компания», к.т.н., г. Екатеринбург, Россия
- Крылов Д. А. – директор СРО Ассоциация «ОКИС», г. Новосибирск, Россия
- Горн Г. В. – директор ООО «ГЕОКАД плюс», г. Новосибирск, Россия
- Опанасенко В. И. – генеральный директор, ООО Земельно-кадастровая компания «ГЕОСТАРТ», г. Новосибирск, Россия
- Малыгина О. И. – ответственный секретарь оргкомитета «Интерэкспо ГЕО-Сибирь», к.т.н., г. Новосибирск, Россия

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

17 мая, 10.10 12.00, СГУГиТ, ауд. 310

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, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск

Сопредседатели:

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

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

Секретарь:

Алтынцев Максим Александрович, доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: mnbcv@mail.ru

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.

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

16 мая, 10.30-12.30, СГУГиТ, ауд. 539

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.

СЕКЦИЯ 3: Картография, геоинформатика и инфраструктура пространственных данных

15 мая, 10.00–13.00, СГУГиТ, ауд. 421

Председатель:

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

Секретарь:

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

Тематика секции:

- методология и практика геоинформационного картографирования;
- концепция и проблемы функционирования геоинформационного пространства в условиях развития цифровой экономики;
- опыт разработки и применения инфраструктуры пространственных данных;
- новые направления в картографии: трехмерное, анимационное, навигационное и web-картографирование, дополненная и виртуальная реальности;
- концепции и методология формирования и применения геопространственных знаний;
- разработка и реализация ГИС-проектов и ГИС-приложений различного назначения;
- применение открытых геопространственных технологий: состояние и перспективы.

**СЕКЦИЯ 4: Современные ГНСС-технологии
сбора и обработки данных для решения задач
устойчивого развития территорий**

15 мая, 13.00 – 17.00, СГУГиТ, ауд. 538

Председатель:

Липатников Леонид Алексеевич, к.т.н., научный сотрудник научно-исследовательский институт стратегического развития СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Мареев Артём Владимирович, к.т.н., доцент кафедры космической и физической геодезии СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Долин Сергей Владимирович, инженер научно-проектного центра информационных технологий, аспирант, ассистент кафедры космической и физической геодезии СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: sergeydolin@mail.ru

Тематика секции:

- глобальные навигационные спутниковые системы, подсистемы усиления ГНСС наземного и космического базирования;
- методы позиционирования в космической геодезии, навигации, геодезической и навигационной астрономии, методика наблюдений и обработки;
- применение методов ГНСС-позиционирования для решения задач устойчивого развития территорий.

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

АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья» (АО «СНИИГГиМС»), г. Новосибирск

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

Координаторы:

Конторович Алексей Эмильевич, д.г.-м.н., академик РАН, профессор, советник РАН группы советников РАН Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Эпов Михаил Иванович, д.т.н., академик РАН, профессор, заместитель председателя СО РАН, управляющий директор АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья» (АО «СНИИГГиМС»), г. Новосибирск

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

Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник 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

Смирнов Евгений Валерьевич, директор по региональной геологии АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья», г. Новосибирск

Партолин Алексей Евгеньевич, начальник департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу Федерального агентства по недропользованию «Роснедра», г. Новосибирск

Сопредседатели:

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

Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник 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

Секретари:

Фадеев Денис Игоревич, н.с., Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск;

e-mail: FadeevDI@ipgg.sbras.ru

Гладких Кристина Дмитриевна, лаборант Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск;

e-mail: GladkikhKD@ipgg.sbras.ru

Сотнич Инга Сергеевна, к.г.-м.н., старший научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: SotnichIS@ipgg.sbras.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

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

**15-19 мая, ИНГГ СО РАН, конференц-зал
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Сопредседатели:

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

Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник 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

Секретарь:

Сотнич Инга Сергеевна, научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: SotnichIS@ipgg.sbras.ru

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

***15-19 мая,
конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)
(пр. Академика Коптюга, 3)***

Сопредседатели:

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

Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Фадеев Денис Игоревич, н.с., Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск;
e-mail: FadeevDI@ipgg.sbras.ru

**СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы
горнодобывающей промышленности**

***конференц-зал ИГД СО РАН
(Красный проспект, 54)***

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

СЕКЦИЯ 4: Экономика недропользования

***ИНГГ СО РАН, конференц-зал 322
(пр. Академика Коптюга, 3)***

Организаторы:

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

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

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

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:

Гладких Кристина Дмитриевна, лаборант Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск;

e-mail: GladkikhKD@ipgg.sbras.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.

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 технологической безопасности, СГУГиТ, г. Новосибирск

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

15 мая, 12.00–14.00, СГУГиТ, ауд. 202

Организаторы:

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

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

Модератор:

Пархоменко Иван Викторович, зам. руководителя Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Председатель:

Макаренко Оксана Юрьевна. Заместитель директора филиала ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Росреестра» по НСО, г. Новосибирск

Сопредседатели:

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

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

Секретари:

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

e-mail: ilinykh_al@mail.ru

Клименко Елизавета Олеговна, обучающийся кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Тематика секции:

– методика и практика осуществления землеустроительных мероприятий, кадастровой деятельности и ведения Единого государственного реестра недвижимости;

– опыт разработки и применения цифровых многомерных земельных информационных систем и ГИС-технологий;

– новые направления в кадастре недвижимости: трехмерный кадастр, BIM-технологии; «Большие данные», «Smart City»;

– разработка и реализация ГИС-проектов и ГИС-приложений для целей кадастра, землеустройства, мониторинга и охраны земель;

– территориальное планирование и пространственное развитие территорий, управление земельно-имущественными комплексами;

– кадастровая оценка объектов недвижимости, инвестиционная привлекательность территорий, стратегическое планирование.

**СЕКЦИЯ 2: Топографо-геодезическое обеспечение
объектов и инфраструктуры недвижимости
для устойчивого развития территорий**

16 мая, СГУГиТ, 12.00, ауд. 217

Председатель:

Дударев Владимир Иванович, д.т.н., профессор кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости, СГУГиТ, г. Новосибирск

Модератор:

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

Секретарь: Таныгина Елена Александровна, 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.

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., и.о. 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, спектральных и гравиметрических съемок

15 мая, 10.00–13.00, СГУГиТ, ауд. 344

Председатели:

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

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

**15 мая, 10.00 – 15.00, ИВМиМГ СО РАН,
мемориальный кабинет
Г. И. Марчука, А. С. Алексеева и Б. Г. Михайленко (к. 3-346)
(пр. Академика Лаврентьева, 6)**

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.sccc.ru

Тематика секции:

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

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

**16-17 мая, 10.00 – 17.00, ИВМиМГ СО РАН,
малый конференц-зал
(пр. Академика Лаврентьева, 6)**

Организаторы:

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

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

Со председатели:

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

Ковалевский Валерий Викторович, д.т.н., заместитель директора по научной работе ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Леженин Анатолий Александрович, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории математического 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, геоинформатика и геоэкология.

**СЕКЦИЯ 4: Исследования, мониторинг
и прогноз состояния природной среды**

16 мая, 13.00–15.00, СГУГиТ, ауд. 432

Организаторы:

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

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

Председатель:

Трубина Людмила Константиновна, д.т.н., профессор кафедры экологии и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Беленко Олеся Александровна, к.т.н., руководитель экспертной группы по негосударственной экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий ООО «Эксперт-Проект»

Секретарь:

Майманова Елена Аркадьевна, заведующая лабораторией кафедры экологии и природопользования, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: geosib.ecolog@mail.ru

Тематика секции:

- современные подходы к оценке состояния окружающей среды;
- мониторинг окружающей среды с использованием данных дистанционного зондирования Земли;
- Геоинформационные системы и цифровое картографирование в экологии и рациональном природопользовании;
- обеспечение экологической безопасности территорий и промышленных объектов.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

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

Организатор:

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

Координаторы:

Рубанцова Тамара Антоновна, д.ф.н., профессор, 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., доцент, зав. кафедрой языковой подготовки и межкультурных коммуникаций, СГУГиТ, г. Новосибирск

Соловьева Юлия Юрьевна, к.э.н., доцент кафедры 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

18 мая, 10.00–13.00, СГУГиТ, ауд. 220

Организатор:

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

Председатель:

Рубанцова Тамара Антоновна, д. филос. н., профессор, заведующая кафедрой правовых и социальных наук, СГУГиТ, г. Новосибирск

Эксперты:

Игнатъев Владимир Игоревич, д. филос. н., профессор кафедры социологии и массовых коммуникаций, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск

Черепанов Игорь Владимирович, к. филос. н., доцент кафедры философии, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск

Секретарь:

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

e-mail: kaf.gumanitar@ssga.ru

Тематика секции:

- проблемы и перспективы цифрового развития в сфере образования;
- проблемы цифровизации современного образования;
- проблемы внедрения искусственного интеллекта в гуманитарную сферу;
- социально-правовые аспекты земельно-имущественных отношений;
- социально-экономические проблемы Сибирского региона;
- актуальные вопросы гуманитаристики.

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

18 мая, 12:00–16:00, СГУГиТ, ауд. 301

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.

СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы и перспективы развития цифровизации экономики России

15 мая, 14.00–16.00, СГУГиТ, ауд. 446

Организатор:

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

Председатели:

Новоселов Александр Сергеевич, д.э.н., профессор, зав. отделом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экономики 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.

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

18 мая, 12.10–15.20, СГУГиТ, ауд. 230

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@ngs.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;
- спорт в условиях пандемии COVID-19: выводы и прогнозы;
- инновации педагогического процесса в вузах.

**НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«СибОптика-2023.**

Актуальные вопросы высокотехнологичных отраслей»

Организаторы:

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

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

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

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

Модераторы:

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

Шакиров Станислав Рудольфович, к.ф.-м.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 1: Фундаментальные проблемы фотоники
и лазерных технологий**

**16 мая, 10.00–13.00,
СГУГиТ, ауд. 313**

Председатель:

Потатуркин Олег Иосифович, руководитель научного направления «Нанотехнологии и информационные технологии», д.т.н., профессор, Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск

Сопредседатели:

Корольков Виктор Павлович, заместитель директора по научной работе, д.т.н., Институт автоматики и электрометрии СО РАН (ИАиЭ СО РАН), г. Новосибирск

Поллер Борис Викторович, д.т.н., профессор, зав. лабораторией лазерных информационных систем Института лазерной физики СО РАН (ИЛФ СО РАН), г. Новосибирск

Батомункуев Юрий Цыдыпович, к.т.н., доцент кафедры физики, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

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

e-mail: daria-83@mail.ru

Тематика секции:

- оптика фемто- и аттосекундных импульсов;
- квантовая оптика и фундаментальная спектроскопия;
- когерентные процессы взаимодействия света с веществом;
- новые принципы оптической передачи, обработки и хранения информации;
- оптические материалы фотоники;
- современные проблемы дифракционной оптики, голография;
- передача, восприятие и измерение цвета;
- волоконная оптика;
- взаимодействие лазерного излучения с веществом;
- лазерная техника и лазерные технологии.

СЕКЦИЯ 2: Оптическое и оптико-электронное приборостроение

**16 мая, 10.00–13.00,
СГУГиТ, ауд. 230**

Председатель:

Чугуй Юрий Васильевич, д.т.н., профессор, научный руководитель КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Пальчикова Ирина Георгиевна, д.т.н., г.н.с., заведующий лабораторией КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Сопредседатель:

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

Секретарь:

Сырнева Александра Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры физики, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: aleksandra-syrneva@yandex.ru

Тематика секции:

- оптические и оптико-электронные приборы и системы;
- компьютерные технологии в оптике (вычислительная оптика, расчет оптических систем, адаптивная оптика);
- новые материалы (получение, исследование, применение);
- технологии оптического приборостроения;
- изготовление оптических приборов и их деталей; сборка, юстировка, контроль;
- тепловидение в медицине и промышленности;
- фотоника для биологии, медицины и астрономии;
- робототехника и автоматизация производства;
- нейроиконика.

СЕКЦИЯ 3: Специальные устройства и технологии

***16 мая, 10.00–13.00,
СГУГиТ, ауд. 549***

Председатель:

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

Секретарь:

Попова Анастасия Сергеевна, инженер 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.

СЕКЦИЯ 4: Управление в технических системах

**16 мая, 10.00–13.00,
СГУГиТ, ауд. 550**

Председатель:

Симонова Галина Вячеславна, к.т.н., доцент кафедры специальных устройств, инноватики и метрологии, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Достовалов Николай Николаевич, ассистент кафедры специальных устройств, инноватики и метрологии, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: dostovalov@ssga.ru

Тематика секции:

- прикладные аспекты развития метрологического обеспечения высокотехнологического производства;
- совершенствование эталонной базы РФ и разработка высокоточных средств измерений;
- состояние метрологических служб и метрологической базы на предприятиях Новосибирска и Новосибирской области;
- развитие системы управления качеством на высокотехнологичных предприятиях;
- роль инноваций в цифровой экономике;
- управление технологическими инновациями на предприятиях;
- управление жизненным циклом оптико-электронных приборов и технических систем.

СЕКЦИЯ 5: Информационная безопасность в высокотехнологичных отраслях

**16 мая, 10.00–13.00,
СГУГиТ, ауд. 233**

Председатель:

Титов Дмитрий Николаевич, к.т.н., доцент кафедры информационной безопасности, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Поликанин Алексей Николаевич, старший преподаватель кафедры информационной безопасности, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: polikanin.an@yandex.ru

Тематика секции:

- методы, модели и средства выявления, идентификации и классификации угроз нарушения информационной безопасности объектов различного вида и класса;
- модели и методы оценки эффективности систем (комплексов) обеспечения информационной безопасности объектов защиты;
- технологии идентификации и аутентификации пользователей и субъектов информационных процессов. Системы разграничения доступа;
- теория и методология обеспечения информационной безопасности и защиты информации;
- системы документооборота (вне зависимости от степени их компьютеризации) и средства защиты циркулирующей в них информации;
- методы и средства (комплексы средств) информационного противодействия угрозам нарушения информационной безопасности в открытых компьютерных сетях, включая Интернет;
- анализ рисков нарушения информационной безопасности и уязвимости процессов переработки информации в информационных системах любого вида и области применения;
- принципы и решения (технические, математические, организационные и др.) по созданию новых и совершенствованию существующих средств защиты информации и обеспечения информационной безопасности;
- гуманитарные аспекты информационной безопасности;
- криптография и обеспечение целостности данных.

СЕКЦИЯ 6 Наука и производство глазами молодых

16 мая, 14.00- 16.00, СГУГиТ, ауд. 230

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.

ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2023

XIX Международная выставка и научный конгресс

«ЭЛЕКТРОННОЕ ГЕОПРОСТРАНСТВО НА СЛУЖБЕ ОБЩЕСТВА»

17–19 мая 2023 года

Программа международных
и национальных научных конференций

Программа подготовлена по информации,
представленной секциями

Редактор *Е. К. Деханова*

Компьютерная верстка: *О. И. Голиков*

Изд. лиц. ЛР № 020461 от 04.03.1997.
Подписано в печать 14.05.2021. Формат 60×84 1/16
Усл. печ. л. 5,4. Тираж 100. Заказ 41.

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

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