

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОСИСТЕМ И
ТЕХНОЛОГИЙ»
(СГУГиТ)



СГУГиТ

СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

**XIII Международная выставка и научный конгресс
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2017»
«Электронное геопространство на службе общества»
Форум № 1 в России 17-21 апреля, Новосибирск**

ПРОГРАММА

Новосибирск
СГУГиТ
2017

Уважаемые коллеги!

Сибирский государственный университет геосистем и технологий
приглашает Вас принять участие в работе
XIII Международной выставки и научного конгресса
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2017»
«Электронное геопространство на службе общества»

Регламент работы конгресса:

Доклады пленарного заседания	20 минут
Доклады на секциях	15 минут
Обсуждение докладов	5 минут

Адрес университета:

630108, г. Новосибирск, 108, ул. Плеханова, 10

Оргкомитет конгресса: тел./факс: (383) 361-06-16

e-mail: rectorat@ssga.ru

geosib@ssga.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Состав организационного комитета Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2017»	6
--	---

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия»	11
--	----

Секция 1: Геодезическое и маркшейдерское обеспечение строительства и эксплуатации инженерных сооружений и горнопромышленных комплексов	11
--	----

Секция 2: Наблюдения техногенных и сейсмоопасных территорий и деформаций земной поверхности по данным геодезических, спутниковых, геофизических, гравиметрических и маркшейдерских измерений.....	13
---	----

Секция 3: Картография, геоинформатика и инфраструктура пространственных данных	13
--	----

Секция 4: Современные ГНСС-технологии для сбора и обработки данных для решения задач устойчивого развития территорий	14
--	----

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Недропользование. Горное дело. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология»	15
--	----

Секция 1: Направления и перспективы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых Сибири	16
--	----

Секция 2: Геологическое, геофизическое и геохимическое обеспечение поиска и разведки полезных ископаемых. Геотехнологии. Геоэкология.....	16
---	----

Секция 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности	17
---	----

Секция 4: Актуальные вопросы недропользования и экономики нефтегазового сектора.....	18
--	----

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью»	19
--	----

Секция 1: Экономика природопользования. Проблемы экономического развития Сибири и Дальнего Востока	19
--	----

Секция 2: Технологические аспекты осуществления кадастровой деятельности на современном этапе развития земельно-имущественных отношений: проблемы, пути решения.....	20
Секция 3: Лесное хозяйство, лесоустройство и государственная инвентаризация лесов.....	21
Секция 4: Топографо-геодезическое обеспечение объектов и инфраструктуры недвижимости для устойчивого развития территорий.....	22

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Молодежь. Наука. Технологии»	23
--	-----------

Секция 1: Социальные и экономические проблемы инновационного развития	23
---	----

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»	24
---	-----------

Секция 1: Современные методы анализа, обработки, интерпретации и визуализации геопространственных данных по материалам аэрокосмических, лидарных, радарных, тепловых, спектрональных и гравиметрических съемок	24
--	----

Секция 2: Мониторинг Земли: технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования	25
--	----

Секция 3: Мониторинг и математическое моделирование процессов в атмосфере, гидросфере и литосфере Земли.....	25
--	----

Секция 4: Исследования, мониторинг и прогноз состояния природной среды.....	26
---	----

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«СибОптика-2017».....	28
------------------------------	-----------

Секция 1: Фундаментальные проблемы оптики	29
---	----

Секция 2: Лазерная оптика и технологии	30
--	----

Секция 3: Оптическое приборостроение.	30
--	----

Секция 4: Теплофизические исследования, микротехника, нанотехнологии	31
--	----

Секция 5: Технологии оптического и электронного приборостроения	32
---	----

Секция 6: Приборные и метрологические аспекты измерительной техники	32
ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Наука. Оборона. Безопасность-2017»	34
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Геопространство в социогуманитарном дискурсе».....	36
Секция 1: Социогуманитарные проблемы развития общества	36
Секция 2: Кластерный подход в геоменеджменте	37
Секция 3: Пространство языка и языки пространств в филологическом и лингводидактическом аспектах	37
Секция 4: Роль физической культуры и студенческого спорта в формировании здорового образа жизни у молодежи в высших учебных заведениях	38

**СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО КОНГРЕССА
«ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2017»**

- 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
- Соболев А. К. Заместитель губернатора Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Орлов В. В. Начальник Главного управления МЧС России по НСО, генерал-майор внутренней службы, г. Новосибирск, Россия
- Молчанова О. В. Заместитель Председателя Правительства Новосибирской области, министр экономического развития, г. Новосибирск, Россия
- Пронькин В. А. Заместитель Председателя Правительства Новосибирской области, министр сельского хозяйства, г. Новосибирск, Россия
- Шмидт И. В. Министр труда, занятости и трудовых ресурсов Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Шилохвостов Р. Г. Член Правительства Новосибирской области, руководитель департамента земельных и имущественных отношений, г. Новосибирск, Россия
- Дюбанов А. В. Член Правительства Новосибирской области, руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий, к.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Побединский Г. Г. Директор ФГБУ «Центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных», к.т.н., г. Москва, Россия
- Бернадский Ю. И. Президент Новосибирской торгово-промышленной палаты, г. Новосибирск, Россия
- Шапоренко В. В. Генеральный директор банка «Левобережный» (ПАО), г. Новосибирск, Россия
- Красников Д. М. Генеральный директор ОАО «Роскартография», г. Москва, Россия
- Рассохин В. А. Генеральный директор АО «Швабе-Оборона и Защита», АО «Швабе-Приборы», г. Новосибирск, Россия

- Алямов А. Э. Генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт электронных приборов», г. Новосибирск, Россия
- Рягузова С. Е. Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Тюрина О. А. Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области, г. Кемерово, Россия
- Громова Т. А. Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю, г. Красноярск, Россия
- Жердев В. П. Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Иркутской области, г. Иркутск, Россия
- Золоткова Е. Г. Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Томской области, г. Томск, Россия
- Калашников Ю. В. Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Алтайскому краю
- Чаплин С. А. Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Омской области, г. Омск, Россия
- Телегин И. И. Департамент анализа рисков, управление проектами, директор по развитию, г. Новосибирск, Россия
- Лукаш И. В. Директор ФБУ «Кадастровая палата» по Новосибирской области, г. Новосибирск, Россия
- Куценко С. А. Начальник военного института имени генерала армии И. К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации, генерал-майор
- Шалагин А. М. Академик РАН, профессор, д.ф.-м.н., директор Института автоматизации и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск, Россия
- Эпов М. И. Директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, академик РАН, профессор, д.т.н., г. Новосибирск, Россия
- Кабанихин С. И. директор Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, член-корреспондент РАН, профессор, д.ф.-м.н., г. Новосибирск.
- Алексеев С. В. директор Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, чл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н., г. Новосибирск, Россия

- Суслов В. И. Заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, чл.-корр. РАН, профессор, д.э.н., г. Новосибирск, Россия
- Тимонов В. А. Заместитель начальника департамента строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска – главный архитектор города, г. Новосибирск, Россия
- Криси А. Потсиу Президент Международной федерации геодезистов (FIG), Национальный технический университет в Афинах, доктор наук, Греция
- Кристиан Хайпке Президент Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (ISPRS), Университет им. Лейбница, доктор технических наук, профессор, Германия
- Менно-Ян Краак Президент Международной картографической ассоциации (ICA), Университет Твенте, профессор, доктор наук, Нидерланды
- Кристоф Рек Вице-президент Союза немецких геодезистов (DVW e. V.), Германия
- Аммация Пелед Президент Израильского общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, председатель Рабочей группы III/7 ISPRS, почётный член ISPRS, почётный профессор СГУГиТ, профессор кафедры географии и исследований окружающей среды Университета Хайфы, д.т.н., Израиль
- Ласло Зентаи Генеральный секретарь и казначей Международной картографической ассоциации (ICA), Университет им. Лоранда Этвёша в Будапеште, профессор, доктор наук, Венгрия
- Милан Конечны Председатель Комиссии Международной картографической ассоциации (ICA) «Картография для раннего предупреждения и управления кризисными ситуациями», академик и вице-президент Международной академии наук Евразии, директор Лаборатории геоинформатики и картографии, Университет им. Масарика, профессор, доктор наук, почётный член ICA с 2013г., почётный профессор СГГА, Чешская Республика
- Готтфрид Конечный Заслуженный профессор Ганноверского университета им. Лейбница, почётный член ISPRS, почётный профессор СГУГиТ, Германия
- Евгений Левин Мичиганский технологический университет, зав. кафедрой прикладной геодезии, доктор наук, профессор, лицензированный фотограмметрист, США
- Гюнтер Шмитт Институт геодезии Технологического университета Карлсруэ, профессор, др.-инж. почётный профессор

	СГУГиТ, Германия
Карэл Радэй	Директор Научно-исследовательского института геодезии, топографии и картографии (VÚGTK), д.т.н., Чешская Республика
Фолькер Швигер	Директор Института инженерной геодезии, Университет Штутгарта, профессор, др.- инж. председатель FIG Комиссии 5 “Позиционирование и измерения”, Германия
Райнер Ягер	Университет прикладных наук Карлсруэ, факультет управления информацией и мультимедиа, Институт геоматики, профессор, др.-инж. почётный профессор СГУГиТ, Германия
Аксель Польшманн	Президент DVW Саксонии, Германия
Майкл Мудра	Региональный директор компании «Leica Geosystems AG», Швейцария
Сиси Златанова	Дельфтский технологический университет, президент технической комиссии «Геопространственные науки» Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования ISPRS TC IV, доцент, доктор наук, Нидерланды
Карел Вах	Директор EuroGV, сопредседатель Рабочей группы ISPRS V/7 «Инновационные технологии в обучении инженеров и архитекторов», др.-инж., Чешская Республика
Иржи Лехнер	Заведующий отделом, Научно-исследовательский институт геодезии, топографии и картографии (VÚGTK), Чешская Республика
Ямбаев Х. К.	Московский государственный университет геодезии и картографии, профессор, д.т.н., Москва, Россия
Алябьев А. А.	Директор АО «Урало-Сибирская Геоинформационная Компания», к.т.н., Екатеринбург, Россия
Горн Г. В.	Директор ООО «ГЕОКАД плюс», г. Новосибирск, Россия
Мураев И. Г.	Директор филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект», к.э.н., г. Новосибирск, Россия
Опанасенко В. И.	Генеральный директор, ООО Земельно-кадастровая компания «ГЕОСТАРТ», г. Новосибирск, Россия
Крылов Д. А.	Директор СРО Ассоциация «ОКИС», г. Новосибирск, Россия
Лавров С. Н.	Директор, ООО «Новосибирский инженерный центр», г. Новосибирск, Россия
Обиденко В. И.	Проректор по учебной и воспитательной работе СГУГиТ, к.т.н., г. Новосибирск, Россия
Ардеев А. В.	Проректор по общим и правовым вопросам СГУГиТ

- 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
- Ветошкин Д. Н. Директор Института кадастра и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск, Россия
- Шабурова А. В. Директор Института оптики и оптических технологий СГУГиТ, доцент, д.э.н., г. Новосибирск, Россия
- Горобцова О. В. Директор Центра дополнительного образования и маркетинговых коммуникаций СГУГиТ, г. Новосибирск, Россия
- Рязанцева И. В. Директор Центра тестирования и профориентации СГУГиТ, к.э.н., 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:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск
- Карагандинский государственный университет им. академика Е.А. Букетова, г. Караганда, Республика Казахстан
- Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан

Координаторы:

- Лисицкий Дмитрий Витальевич, директор НИИ стратегического развития СГУГиТ, д.т.н., профессор, г. Новосибирск
- Середович Сергей Владимирович, к.т.н., доцент, директор Института геодезии и менеджмента СГУГиТ, г. Новосибирск
- Хорошилов Валерий Степанович, д.т.н., профессор кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск
- Низаметдинов Фарит Камалович, д.т.н, профессор, заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Карагандинского государственного университета им. академика Е.А. Букетова, г. Караганда, Республика Казахстан

Секретари:

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

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

18 апреля, 10.00-15.00, СГУГиТ, ауд. 310

Организаторы:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск
- Карагандинский государственный университет им. академика Е.А. Букетова, г. Караганда, Республика Казахстан

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.

Сопредседатели:

- Низаметдинов Фарит Камалович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Карагандинского государственного университета им. академика Е.А. Букетова, г. Караганда, Республика Казахстан
- Ипалаков Тулеген Турсунович, д.т.н., профессор кафедры геодезии, землеустройства и кадастра Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан

Секретари:

- Рябова Надежда Михайловна, к.т.н., старший преподаватель кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск.
 - Медведская Татьяна Михайловна, старший преподаватель кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела, СГУГиТ, г. Новосибирск.
 - Аубакирова Сымбат Муратовна аспирант кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск.
- e-mail:** ryabovanadezhda@mail.ru, mtm2112@yandex.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

17 апреля, 10.30, СГУГиТ, ауд. 230

Председатели:

- Мазуров Борис Тимофеевич, д.т.н., профессор кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск
- Каленицкий Анатолий Иванович, д.т.н., член-корреспондент Академии наук высшей школы, профессор кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Павловская Ольга Геннадьевна, к.т.н., старший преподаватель 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

19 апреля, 10.15-17.00, СГУГиТ, ауд. 422

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

Тематика секции:

- методология и практика геоинформационного картографирования;
- концепция, проблемы, задачи создания и функционирования геоинформационного пространства;
- опыт разработки и применения инфраструктуры пространственных данных;

- новые направления в картографии: трехмерное, анимационное, навигационное и web-картографирование;
- разработка и реализация ГИС-проектов и ГИС-приложений разного назначения;
- результаты и перспективы применения открытых геопространственных технологий;
- геоинформационное обеспечение туризма;
- другие вопросы геоинформационной направленности.

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

18 апреля, 14.00, СГУГиТ, ауд. 539

Председатель:

- Антонович Константин Михайлович, д.т.н., доцент, профессор-консультант кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск
- *Сопредседатель:*
- Косарев Николай Сергеевич, к.т.н., старший преподаватель кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Липатников Леонид Алексеевич, к.т.н., директор центра коллективного пользования «ГНСС-технологии – основы развития современного информационного общества» СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: lipatnikov_1@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:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск
- Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
- АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья», г. Новосибирск
- Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск

Координаторы:

- Эпов Михаил Иванович, д.т.н., академик РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
- Конторович Алексей Эмильевич, д.г.-м.н., академик, председатель Президиума Кемеровского научного центра СО РАН, г. Кемерово; научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
- Кондратенко Андрей Сергеевич, к.т.н., директор Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск
- Ефимов Аркадий Сергеевич, к.г.-м.н., генеральный директор АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья», г. Новосибирск
- Неволько Александр Иванович, начальник департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу Федерального агентства по недропользованию «Роснедра», г. Новосибирск

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

**17-21 апреля, 9.00-18.00,
главный конференц-зал ИНГГ СО РАН (холл 2 этаж),
малый конференц-зал ИНГГ СО РАН (к. 413)
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Председатели:

- 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
- Старосельцев Валерий Степанович, д.г.-м.н., научный руководитель АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья», г. Новосибирск

Секретарь:

- Садыкова Яна Владиславовна, к.г.-м.н., старший научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: SadykovaYV@ipgg.sbras.ru

Тематика секции:

- геология и геохимия нефти и газа осадочных бассейнов Сибири;
- литология, седиментология;
- тектоника и геодинамика;
- стратиграфия, палеонтология;
- нефтегазовая гидрогеология и геоэкология.

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

**17-21 апреля, 9.00-18.00,
главный конференц-зал ИНГГ СО РАН (холл 2 этаж),
конференц-зал ИНГГ СО РАН корпуса геофизики, ауд. 315
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Председатель:

- Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., зам. директора по научной работе Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

- Козлова Марина Петровна, научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
- *e-mail*: KozlovaMP@ipgg.sbras.ru

Тематика секции:

- геофизические методы исследования скважин;
- электроразведка, электрическое зондирование скважин, электропрофилирование, решение прямых и обратных задач электроразведки, электротомография, МТЗ;
- ядерная геофизика, геохимическая съемка;
- инженерно-сейсмологические исследования, сейсмология, сейсмотомография, изучение сейсмичности;
- гравиразведка;
- изучение физических свойств материалов в полевых и лабораторных условиях;
- сейсморазведка;
- аэрогеофизика;
- другие вопросы.

**СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы
горнодобывающей промышленности**

**19 апреля, 10-00, конференц-зал ИГД СО РАН
(Красный проспект, 54)**

Председатель:

- Кондратенко Андрей Сергеевич, к.т.н., директор Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск

Сопредседатель:

- Леонтьев Аркадий Васильевич, д.т.н., главный научный сотрудник Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

- Васильев Александр Михайлович, инженер Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: vam1@misd.ru

СЕКЦИЯ 4: Актуальные вопросы недропользования и экономики нефтегазового сектора

21 апреля, 10-00, конференц-зал ИНГГ СО РАН

Председатели:

- Эдер Леонтий Викторович, д.э.н., заведующий лабораторией Экономики недропользования и прогноза развития нефтегазового комплекса Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
- Филимонова Ирина Викторовна, д.э.н., ведущий научный сотрудник, Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

- Мамахатов Тлеш Муратович, к.э.н., научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, доцент Новосибирского государственного университета, г. Новосибирск
e-mail: tmamakhatov@gmail.com

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
- Мураев Игорь Геннадьевич, директор Западно-Сибирского филиала ФГБУ «Рослесинфорг», г. Новосибирск
- Ветошкин Дмитрий Николаевич, директор Института кадастра и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск
- Татаренко Валерий Иванович, д.э.н., профессор, зав. кафедрой техносферной безопасности СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Дегтярева Наталья Викторовна, к.п.н., доцент кафедры управления бизнес-процессами СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Экономика природопользования. Проблемы экономического развития Сибири и Дальнего Востока

21 апреля, 10.00-18.00, конференц-зал Президиума СО РАН

Организаторы:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск
- Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, г. Новосибирск

Председатели:

- Суслов Виктор Иванович, д.э.н., профессор, чл.-корр. РАН, зам. директора ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
- Татаренко Валерий Иванович, д.э.н., профессор, зав. кафедрой техносферной безопасности СГУГиТ, г. Новосибирск

Зам. председателя:

- Гагарин Анатолий Иванович, к.и.н., профессор, зав. кафедрой управления бизнес-процессами СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретари:

- Казанцева Лидия Кузьминична, к.и.н., старший научный сотрудник ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
- Дегтярева Наталья Викторовна, к.п.н., доцент кафедры управления бизнес-процессами СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: klk@ieie.nsc.ru

СЕКЦИЯ 2: Технологические аспекты осуществления кадастровой деятельности на современном этапе развития земельно-имущественных отношений: проблемы, пути решения

18 апреля, 10.00-13.00, СГУГиТ, ауд. 202

Организаторы:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск
- Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Председатель:

- Ивчатова Наталья Сергеевна, заместитель руководителя Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Со-председатель:

- Аврунев Евгений Ильич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Эксперты:

- Гончаров Иван Александрович, начальник департамента по инвестиционной политике и территориальному развитию аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, г. Новосибирск
- Рягузова Светлана Евгеньевна, руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
- Ивчатова Наталья Сергеевна, заместитель руководителя Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

- Сорокин Вячеслав Викторович, заместитель руководителя Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
- Крылов Денис Анатольевич, директор СРО НП «ОКИС», г. Новосибирск

Секретарь:

- Ильиных Анастасия Леонидовна, доцент кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: geosibir-cadastre@yandex.ru
- Ершов Анатолий Викторович, ассистент кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: er-tos@inbox.ru

Тематика секции:

- методика и практика осуществления землеустроительных мероприятий, кадастровой деятельности и ведения государственного кадастра недвижимости;
- опыт разработки и применения электронных земельных информационных ресурсов;
- новые направления в кадастре недвижимости: трехмерный кадастр, применение BIM технологий;
- разработка и реализация ГИС-проектов и ГИС-приложений для целей кадастра недвижимости и кадастровых работ;
- другие вопросы территориального планирования, кадастровой оценки, землеустройства, кадастров и земельных отношений.

**СЕКЦИЯ 3: Лесное хозяйство, лесоустройство
и государственная инвентаризация лесов**

**20 апреля, 10.00, Западно-Сибирский филиал
ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект»
(ул. Немировича-Данченко, д. 137/1), актовый зал, 1 этаж**

Организатор:

- Западно-Сибирский филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект», г. Новосибирск

Председатель:

- Мураев Игорь Геннадьевич, директор Западно-Сибирского филиала ФГБУ «Рослесинфорг», г. Новосибирск

Секретарь:

- Бакиева Динара Раисовна, Помощник директора филиала ФГБУ «РОСЛЕ-СИНФОРГ» «ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ», г. Новосибирск
e-mail: bakieva.dr@roslesinforg.ru

**СЕКЦИЯ 4: Топографо-геодезическое обеспечение
объектов и инфраструктуры недвижимости
для устойчивого развития территорий**

21 апреля, 10.00-12.00, СГУГиТ, ауд. 202

Председатель:

- Колмогоров Вячеслав Георгиевич, д.т.н., профессор кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости СГУГиТ, г. Новосибирск

Зам. председателя:

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

Секретарь:

- Силаева Анастасия Александровна, аспирант кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: silseva_91@mail.ru

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

**КОНФЕРЕНЦИЯ
«МОЛОДЕЖЬ. НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ»**

**СЕКЦИЯ 1: Социальные и экономические проблемы
инновационного развития**

17 апреля, 10.00-13.00, СГУГиТ, ауд. 202

Организатор:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Председатель:

- Ершов Анатолий Викторович, ассистент кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Горбачёва Александра Алексеевна, лаборант кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск
 - Козицина Юлия Сергеевна, лаборант кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск
- e-mail:** er-tos@inbox.ru

Тематика секции:

- изменения законодательства в сфере земельно-имущественных отношений;
- инновации в управлении земельно-имущественным комплексом;
- разработка и внедрению новых технологических решений в области земельно-имущественных отношений и кадастровой деятельности;
- совершенствование системы земельно-имущественных отношений.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

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

Организаторы:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск
- Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
- Институт химической кинетики и горения СО РАН, г. Новосибирск
- Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск

Координаторы:

- Гук Александр Петрович, д.т.н., профессор, профессор-консультант кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск
- Кузин Виктор Иванович, д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
- Пяткин Валерий Павлович, д.т.н., профессор, зав. лабораторией цифровой обработки изображений Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
- Комиссаров Александр Владимирович, д.т.н., директор ООО «СИБГЕО-МАР», доцент кафедры физической геодезии 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 апреля, 14.00, СГУГиТ, ауд. 240

Председатели:

- Гук Александр Петрович, д.т.н., профессор, профессор-консультант кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск

- Комиссаров Александр Владимирович, д.т.н., директор ООО «СИБГЕО-МАР», доцент кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Оприатова Ольга Анатольевна, директор Сибирского учебного научно-производственного картографического центра СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: ooolg@yandex.ru

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

**17 апреля, 10.00, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,
(пр. Академика Лаврентьева, 6)**

Организаторы:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск
- Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ИВМиМГ СО РАН), г. Новосибирск

Председатель:

- Пяткин Валерий Павлович, д.т.н., профессор, зав. лабораторией цифровой обработки изображений ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

- Русин Евгений Владимирович, к.т.н., с.н.с. лаборатории обработки изображений ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: rev@ooi.sccc.ru

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

**19 апреля, 10.00-17.30, ИВМиМГ СО РАН,
малый конференц-зал (каб. 1-233), (пр. Академика Лаврентьева, 6)**

Организаторы:

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

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Председатель:

- Кузин Виктор Иванович, д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Сопредседатель:

- Ковалевский Валерий Викторович, д.т.н., профессор, зам. директора по научной работе, зав. лабораторией геофизической информатики ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

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

Тематика секций:

- моделирование процессов в атмосфере и гидросфере;
- исследование загрязнения атмосферного воздуха;
- мониторинг состояния природной среды;
- сейсмологические исследования Земли.

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

20 апреля, 12.00, СГУГиТ, ауд. 432

Организаторы:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск
- Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН (ИХКиГ СО РАН), г. Новосибирск

Председатели:

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

Секретарь:

- Дубовик Дмитрий Сергеевич, к.г.н., доцент кафедры экологии и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: d.d@ngs.ru

Тематика секции:

- методы исследования и оценка антропогенной трансформации природной среды;
- мониторинг окружающей среды по данным дистанционного зондирования Земли;
- использование картографического моделирования для инвентаризации и оценки качества окружающей среды.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«СибОптика-2016»

Организатор: Сибирский государственный университет геосистем и технологий,

- Институт оптики и оптических технологий, г. Новосибирск

Соорганизаторы:

- Сибирское отделение Оптического общества им. Д.С. Рождественского, г. Новосибирск
- Институт автоматики и электрометрии СО РАН (ИАиЭ СО РАН), г. Новосибирск
- Институт лазерной физики СО РАН (ИЛФ СО РАН), г. Новосибирск
- Институт теплофизики СО РАН, г. Новосибирск
- Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН (КТИНП СО РАН), г. Новосибирск
- ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт метрологии» («СНИИМ»), г. Новосибирск

Координаторы:

- Шабурова Аэлита Владимировна, д.э.н., доцент, директор ИОиОТ СГУГиТ, г. Новосибирск
- Пальчикова Ирина Георгиевна, д.т.н., зав. лабораторией КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Эксперты:

- Потатуркин Олег Иосифович, д.т.н., заместитель директора по науке ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
- Полещук Александр Григорьевич, д.т.н., заведующий лабораторией ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
- Батомункуев Юрий Цыдыпович, к.т.н., доцент кафедры физики СГУГиТ, г. Новосибирск
- Чесноков Дмитрий Владимирович, к.т.н., зав. кафедрой наносистем и опто-техники СГУГиТ, г. Новосибирск
- Поллер Борис Викторович, д.т.н., профессор, зав. лабораторией лазерных информационных систем ИЛФ СО РАН, г. Новосибирск
- Чугуй Юрий Васильевич, д.т.н., профессор, директор КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск
- Пальчикова Ирина Георгиевна, д.т.н., зав. лабораторией КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

- Чесноков Владимир Владимирович, д.т.н., профессор кафедры физики СГУГиТ, г. Новосибирск
- Кузнецов Владимир Васильевич, д.ф.-м.н., зав. отделом Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе, г. Новосибирск
- Петров Павел Вадимович, к.т.н., доцент кафедры метрологии и технологии оптического производства СГУГиТ, г. Новосибирск
- Минин Олег Владиленович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой метрологии и технологии оптического производства СГУГиТ, г. Новосибирск
- Шувалов Геннадий Владимирович, директор ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск

Секретарь:

- Макарова Диана Георгиевна, инженер НИС СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Фундаментальные проблемы фотоники

17 апреля, 10.00-13.00, СГУГиТ, ауд. 242

Председатели:

- Потатуркин Олег Иосифович, д.т.н., заместитель директора по науке ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
- Полещук Александр Григорьевич, д.т.н., зав. лабораторией ИАиЭ 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.

Результаты работы: выпуск сборника материалов РИНЦ, публикация лучших докладов в журнале Scopus/Web of science «Компьютерная оптика».

СЕКЦИЯ 2: Лазерная оптика и технологии

17 апреля, 14.00-17.00, СГУГиТ, ауд. 242

Председатели:

- Чесноков Дмитрий Владимирович, к.т.н., зав. кафедрой наносистем и опто-техники СГУГиТ, г. Новосибирск
- Поллер Борис Викторович, д.т.н., профессор, зав. лабораторией лазерных информационных систем Института лазерной физики СО РАН (ИЛФ СО РАН), г. Новосибирск

Секретарь:

- Егоренко Марина Петровна, старший преподаватель кафедры наносистем и опто-техники СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: e_m_p@mail.ru

Тематика секции:

- взаимодействие лазерного излучения с веществом;
- создание микро- и наноструктур с помощью лазерного излучения;
- лазерная техника;
- лазерные технологии.

Результаты работы: выпуск сборника материалов РИНЦ, публикация лучших докладов в журнале Scopus/Web of science «Компьютерная оптика».

СЕКЦИЯ 3: Оптическое приборостроение

17 апреля, 10.00-17.00, СГУГиТ, ауд. 240

Председатель:

- Чугуй Юрий Васильевич, д.т.н., профессор, директор КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Зам. председателя:

- Пальчикова Ирина Григорьевна, д.т.н., профессор, зав. лабораторией КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Секретари:

- Иванченко Татьяна Сергеевна, руководитель группы организационно-технического сопровождения КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск
- Звягинцева Полина Александровна, старший преподаватель кафедры наносистем и опто-техники, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: polinasgugit@mail.ru

Тематика секции:

- оптические и оптико-электронные приборы и системы;
- компьютерные технологии в оптике (вычислительная оптика, расчет оптических систем, адаптивная оптика);
- тепловидение в медицине и промышленности;
- история оптики;
- оптика для биологии и медицины;
- светотехника;
- нейроконика.

Результаты работы: выпуск сборника материалов РИНЦ, публикация лучших докладов в журнале Scopus/Web of science «Компьютерная оптика».

**СЕКЦИЯ 4: Теплофизические исследования,
микротехника, нанотехнологии**

17 апреля, 10.00-13.00, СГУГиТ, ауд. 230

Председатели:

- Кузнецов Владимир Васильевич, д.ф.-м.н., зав. отделом Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (ИТ СО РАН), г. Новосибирск
- Чесноков Владимир Владимирович, д.т.н., профессор кафедры физики СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Карманов Игорь Николаевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой физики СГУГиТ, г. Новосибирск
- e-mail:** i.n.karmanov@ssga.ru

Тематика секции:

- микротехника и теплофизические исследования;
- микро- и наносистемы;
- оптическая наноэлектроника;
- нанофотоника;
- микро- и нанотехнологии;
- источники света;
- фотоприемные устройства, в том числе на новых физических принципах.

Результаты работы: выпуск сборника материалов РИНЦ, публикация лучших докладов в журнале Scopus/Web of science «Компьютерная оптика».

Рабочий язык конференции: русский, английский.

СЕКЦИЯ 5: Технологии оптического и электронного приборостроения

17 апреля, 14.00-17.00, СГУГиТ, ауд. 230

Председатель:

- Глухов Александр Викторович, начальник ОКБ, АО «НЗПП с ОКБ», г. Новосибирск
- Петров Павел Вадимович, к.т.н., доцент кафедры метрологии и технологии оптического производства СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Шергин Сергей Леонидович, к.т.н., доцент кафедры физики СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: serkron@mail.ru

Тематика секции:

- изготовление оптических приборов и их деталей;
- оптические технологии нанесения покрытий;
- сборка, юстировка, контроль;
- технологичность;
- волоконная оптика;
- подготовка производства;
- новые материалы (получение, исследование, применение);
- технологии электронного приборостроения;
- робототехника и автоматизация производства.

Результаты работы: выпуск сборника материалов РИНЦ, публикация лучших докладов в журнале Scopus/Web of science «Компьютерная оптика».

СЕКЦИЯ 6: Приборные и метрологические аспекты измерительной техники

17 апреля, 14.00-17.00, СГУГиТ, ауд. 134

Председатели:

- Минин Олег Владиленович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой метрологии и технологии оптического производства СГУГиТ, г. Новосибирск
- Шувалов Геннадий Владимирович, директор ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск

Секретарь:

- Соловьева Татьяна Михайловна, к.т.н., старший преподаватель кафедры метрологии и технологии оптического производства СГУГиТ
e-mail: s_t_m_83@mail.ru

Тематика секции:

- прикладные аспекты метрологического обеспечения;
- метрологические аспекты контроля углеводов;
- метрологическое обеспечение измерительной техники;
- метрологическое обеспечение функционирования ГЛОНАСС;
- метрология фотоники.

Результаты работы: выпуск сборника материалов РИНЦ, публикация лучших докладов в журнале Scopus/Web of science «Компьютерная оптика».

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУКА. ОБОРОНА. БЕЗОПАСНОСТЬ-2017»

**Научно-исследовательский институт электронных приборов
г. Новосибирск, ул. Писарева,53
21 апреля, 14.00 – 17.00**

Организатор:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Институт оптики и оптических технологий, г. Новосибирск
- Научно-исследовательский институт Электронных приборов, г. Новосибирск

Цель мероприятия: обсуждение наиболее актуальных тем современной оборонной промышленности и информационной безопасности

Рассматриваемые вопросы:

- 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.
- Охранные датчики и системы;
- Пожарно-охранные системы и технические системы диагностики предотвращения ЧС
- Компьютерные системы безопасности;
- Технологии информационной безопасности.

Эксперты:

- Алямов Амир Энверович, к.э.н., директор НИИ ЭП, г. Новосибирск
- Эдвабник Валерий Григорьевич д.э.н., член корр. РА РАН, заместитель директора по кадровым вопросам НИИ ЭП, г. Новосибирск
- Шабурова Аэлита Владимировна д.э.н., директор института оптики и оптических технологий СГУГиТ, г. Новосибирск
- Айрапетян Валерик Сергеевич д.т.н., заведующий кафедрой специальных устройств и технологий СГУГиТ, г. Новосибирск
- Фомин Павел Аркадьевич к.ф.-м.н., доцент кафедры СУиТ, г. Новосибирск

Модераторы:

- Эдвабник Валерий Григорьевич д.э.н. член корр. РА РАН, заместитель директора по кадровым вопросам НИИ ЭП, г. Новосибирск
- Айрапетян Валерик Сергеевич д.т.н., заведующий кафедрой специальных устройств и технологий СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Соловьева Татьяна Михайловна, ст. преподаватель кафедры Метрологии и технологии СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: s_t_m_83@mail.ru

Результаты работы: выпуск сборника материалов РИНЦ, публикация лучших докладов в журналах SCOPUS/WEBOFSCIENCE.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геопространство в социогуманитарном дискурсе»

Организатор:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Координаторы:

- Колоткин Михаил Николаевич, д.и.н., профессор кафедры правовых и социальных наук СГУГиТ, г. Новосибирск
- Кичеев Владимир Георгиевич, д.и.н., доцент, заведующий кафедрой правовых и социальных наук СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Социогуманитарные проблемы развития общества

19 апреля, 10.00, СГУГиТ, ауд. 220

Организатор:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Председатель:

- Колоткин Михаил Николаевич, д.и.н., профессор кафедры правовых и социальных наук СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Сотникова Елена Вячеславовна, к.и.н., доцент кафедры правовых и социальных наук СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: sotnikovaev@mail.ru

Тематика секции:

- вопросы политического и социокультурного развития России и Сибири в прошлом и настоящем;
- революция 1917 года и генезис евразийства;
- базовые ценности российского общества и проблемы высшего образования на современном этапе.

СЕКЦИЯ 2: Кластерный подход в геоменеджменте

18 апреля, 10.00-15.00, СГУГиТ, ауд. 443

Организатор:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Председатель:

- Соловьева Юлия Юрьевна, к.э.н., доцент кафедры управления и предпринимательства СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Крутеева Оксана Владимировна, к.э.н., доцент кафедры управления и предпринимательства СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: frans_pays@mail.ru

Тематика секции:

- Кластерный подход в управлении региональной экономикой и обеспечении устойчивых темпов развития территории;
- Геоменеджмент как альтернатива традиционной отраслевой промышленной политики;
- Мировой опыт и примеры повышения конкурентоспособности территорий и производственных комплексов;
- Реализация кластер-ориентированной региональной политики;
- Кластерные проекты в геоменеджменте: от начальной стадии реализации до исследования будущего;
- Преимущества региональной экономической системы, организованной по схеме кластера;
- Региональные органы власти и органы местного самоуправления как основные инициаторы кластерных проектов геоменеджмента.

СЕКЦИЯ 3: Пространство языка и языки пространств в филологическом и лингводидактическом аспектах

12 апреля, 10.00, СГУГиТ, ауд. 301

Организатор:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Председатель:

- Жданов Сергей Сергеевич, к.ф.н., доцент, зав. кафедрой языковой подготовки и межкультурных коммуникаций СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

- Гаузер Ирина Владимировна, ассистент кафедры языковой подготовки и межкультурных коммуникаций СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: kaf.inyaz@ssga.ru

Тематика секции:

- семиотика языкового и культурного пространства;
- исследования пространственных универсалий и языковой картины мира;
- проблемы коммуникативного пространства и интертекстуальности.

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

19 апреля, 12.00, СГУГиТ, ауд. 230

Организатор:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Председатель:

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

Секретарь:

- Лопарев Александр Викторович, преподаватель кафедры физической культуры СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: virtual@ngs.ru

Тематика секции:

- 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.