

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»
(ФГБОУ ВПО «СГГА»)



ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ-2012

VIII Международная выставка и научный конгресс

Работа международного научного конгресса:

10–20 апреля 2012 г.

Сибирская государственная геодезическая академия

17–19 апреля 2012 г.

Новосибирск Экспоцентр

Работа международной выставки:

17–19 апреля 2012 г.

Новосибирск Экспоцентр

Пригласительный билет и программа

Новосибирск
СГГА
2012

Уважаемые коллеги!

Сибирская государственная геодезическая академия
приглашает Вас принять участие в работе
VIII Международной выставки и научного конгресса
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012».

Выставка и конгресс будут проводиться с 10 по 20 апреля 2012 года.

Регламент работы:

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

Адрес академии:
630108, Новосибирск, 108, Плахотного, 10

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

Уважаемые коллеги! Дамы и господа!

В 2012 году при поддержке губернатора Новосибирской области В.А. Юрченко и Министерства экономического развития Новосибирской области VIII Международная выставка и научный конгресс «ГЕО-Сибирь» **ВПЕРВЫЕ** проводятся в новом современном выставочном центре «Новосибирск Экспоцентр» и в новом формате – «Интерэкспо ГЕО-Сибирь», что свидетельствует о все более возрастающем уровне международного научного форума.

В программе «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» много интересных мероприятий, которые привлекут внимание широкого спектра специалистов геоотрасли, специалистов различных департаментов мэрии и администраций субъектов СФО. Современный формат форума реализуется с новым партнером – выставочным оператором ООО «Интер ГЕО-Сибирь».

Проект «ГЕО-Сибирь» развивается и совершенствуется, и его новый формат – «Интерэкспо ГЕО-Сибирь», безусловно, позволит укрепить его возрастающий авторитет и интерес к нему на мировом уровне.

Приглашаю всех специалистов, коллег и наших друзей к активному участию в мероприятиях международного научного форума 17–19 апреля на новой площадке МВК «Новосибирск Экспоцентр».

Выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» по своей отраслевой принадлежности рассчитаны на взаимодействие производителей и потребителей различных отраслей промышленности, народного хозяйства. Это **современный центр коллективного пользования** для привлечения инвесторов и профессионалов, которые будут способствовать устойчивому развитию Сибирских регионов и России в целом!

Мы прозрачны и открыты для сотрудничества и взаимодействия!

С уважением,

ректор академии,

руководитель проекта «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» Александр Карпик



Приветствие от президента Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (ISPRS)



Мне, как президенту
Международного общества
фотограмметрии и
дистанционного зондирования
(ISPRS), очень приятно
приветствовать Вас в связи с
открытием VIII Международной
специализированной выставки и
научного конгресса «Интерэкспо
ГЕО-Сибирь-2012».

Я с благодарностью
принимаю приглашение
участвовать в этом событии

вместе с другими коллегами из различных международных научных организаций и особенно из Объединенного совета обществ по геопространственным данным.

Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования играет важную роль в сборе, обработке, отображении и анализе пространственной информации и обеспечении правительства (органов власти) пространственными данными. Мы живем в эпоху перемен, которая раскрывает важность сбора и обработки пространственных данных для деятельности правительства и общества. Совершенно очевидно, что пространственные информационные системы оказывают поддержку и осуществляют управление многими жизненно важными для людей решениями. Это и не удивительно, так как люди очень мобильны и, следовательно, их взаимоотношения, инфраструктура, а также изменения в окружающей среде требуют соответствующей регистрации. Правительство, обеспечиваемое пространственными данными, способно быстрее принимать решения, затрагивающие людей на национальном и местном уровнях.

У многих правительств появляется знание, что такое пространственная информация и как с ней работать. Но еще многого нужно достигнуть, чтобы гарантировать эффективное использование пространственной информации на благо людей во всех странах. Данный форум и выставка являются волнующим событием, которое должно стать значительным, особенно для правительства, для понимания важности пространственной информации.

профессор Орхан Алтан
Президент МОФДЗ

Дорогие коллеги!

Приветствую вас от лица Международной федерации геодезистов.

Для МФГ большая честь быть партнером «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012» – VIII Международной выставки и научного конгресса в области геодезии, картографии, ГИС-технологий, управления земельными ресурсами и недвижимостью, дистанционного зондирования Земли, геоэкологии, лесоустройства, геологии, геофизики и специализированного приборостроения, которая состоится в Новосибирске с 17 по 19 апреля 2012 года. За свою семилетнюю историю выставка и конгресс приобрели хорошую репутацию и достигли высокого мирового уровня в области геодезии.

Я убежден, что новый формат и изменение названия на «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» лучше раскрывают содержание и дух этого форума, что позволит организаторам достичь главной цели – сделать конгресс местом встречи ведущих ученых и профессионалов, создать платформы для демонстраций инновационных разработок в области геодезии и геопромышленности. Сосредоточенность на решении проблем охраны окружающей среды очень хорошо соответствует цели международной программы. Например, FIG создала новую Целевую группу по геодезистам и изменению климата. Это характеризует одну из главных экологических проблем, с которыми сталкивается мир. К другим ключевым областям относятся экологические риски и управление рисками при использовании природных ресурсов.

«Интерэкспо ГЕО-Сибирь» превратилась в важное событие не только для профессионалов в Сибири и области, но также и для зарубежных участников, которые собираются, чтобы обсудить вопросы, важные для профессии и для общества.

К сожалению, в этом году я не смогу посетить выставку «Интерэкспо ГЕО-Сибирь», но я надеюсь приехать в будущем, так как считаю, что это исключительное событие в Центральной Азии. Очень рад, что некоторые активные члены нашего общества будут среди вас и смогут поделиться своим опытом и общаться с вами во время конгресса.

Мне бы хотелось пожелать организаторам выставки и научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» и СГГА, а также всем участникам успешных результатов на выставке и конгрессе.



ации геодезистов

Глубокоуважаемые дамы и господа, дорогие коллеги!



Союз немецких геодезистов (DVW e. V.), общество по геодезии, геоинформации и земельному менеджменту, связывает с Сибирской государственной геодезической академией долгосрочное, плодотворное и дружеское сотрудничество.

«Интерэкспо ГЕО-Сибирь» в Новосибирске и INTERGEO[®], который проводится каждый год в разных городах Германии, всегда являются хорошим поводом для наших встреч.

Благодаря своей интересной и насыщенной программе в сочетании с научными инновациями и практическими применениями, геобизнесом, а также организаторам, выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» являются оптимальной платформой для конструктивного диалога.

Самой главной темой являются надёжные геопространственные данные местного, регионального, национального и глобального назначения. Геоинформационные услуги пользуются всё более возрастающим спросом. Административное управление и геобизнес работают всё больше и больше во взаимодействующих системах и структурах. Геопространственная информация создает для этого основу. Поэтому геодезические отрасли должны в будущем ещё лучше организовывать и форсировать своё сотрудничество. Многообразие тем на предстоящей повестке дня, таких как геодезия, картография, геофизика, землеустройство, вопросы недвижимости, фотограмметрия и дистанционное зондирование, лесное хозяйство и окружающая среда подчёркивают необходимость интенсивного профессионального диалога. Для этого нет лучше форума, чем «Интерэкспо ГЕО-Сибирь».

От имени съезда и президиума DVW я хочу передать сердечный привет восьмой выставке и научному конгрессу «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» в новом формате и пожелать этому всегда успешно проводимому мероприятию и в этот раз экономического успеха и продуктивных дискуссий.

С дружеским коллегиальным приветом.

Ваш

Доктор-инженер, профессор Карл-Фридрих Тёне
Президент Союза немецких геодезистов (DVW e. V.)

Участникам «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012»

Обращаюсь к Вам как президент Международной картографической ассоциации (ICA). Тематика и направления «ГЕО-Сибири» имеют важное значение для нашей ассоциации. В течение ряда лет ICA создало комиссии, деятельность которых охватывает все современные проблемы обработки геоданных и современную картографию.

У меня лично огромный интерес к «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012» в Новосибирске и я уверен, что это будет замечательное событие с интересными презентациями, докладами, дискуссиями и новыми идеями.

Я хочу послать свои специальные поздравления и особые пожелания всем участникам этой конференции. Кроме того, я хотел бы пригласить всех вас присоединиться ко всемирной семье картографов в Международной картографической ассоциации, установить связь с любой из комиссией (www.icaci.org) или принять участие в будущих конференциях и мероприятиях.



С наилучшими пожеланиями из Вены.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Georg Gartner'. The script is fluid and cursive, with the first name 'Georg' and last name 'Gartner' clearly distinguishable.

профессор Георг Гартнер
Президент Международной картографической ассоциации

Уважаемые коллеги!



Рабочая группа Международной картографической ассоциации «Картография для раннего предупреждения и управления кризисными ситуациями» была создана с целью объединения усилий и более широкого использования и интегрирования картографии, геоинформации, дистанционного зондирования (включая малые спутники), навигационных систем и других методов. Недавние крупные природные катастрофы (цунами и землетрясение в Японии) и антропогенные стихийные бедствия ясно показали различные недостатки и неудачи существующих технологий и политики для эффективного раннего предупреждения и ликвидации

чрезвычайных ситуаций. Одним из наиболее важных аспектов является наличие всех необходимых пространственных и непространственных данных, а также интеграция информации и знаний. Они должны быть доступными в виде инфраструктур, и необходима возможность использования в системах безопасности инфраструктур различных видов (инфраструктура пространственных данных, объекты жизнеобеспечения, инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий и т. д.). Раннее предупреждение и управление кризисными ситуациями требует использования систем различного типа. Эти системы должны быть ориентированы на пользователей и доступны каждому (специалисту или гражданину) с целью получения информации, которая поможет ему избежать потери жизни и разрушений объектов жизнеобеспечения.

На выставках «ГЕО-Сибирь» и конференциях мы, главным образом, обращаем внимание на геоинформационные методы, которые уже доказали, что они в значительной степени содействуют управлению в чрезвычайных ситуациях. Аналоговые и цифровые карты, современные методы, используемые повсеместно, картографирование ситуаций, адаптивное картографирование могли бы играть ключевую роль в анализе ситуаций, геосотрудничестве и принятии решений на прогрессивно высоком уровне. Как показали последние катастрофы (например, в Японии), люди хотят быть хорошо и правдиво информированы, что помогло бы им избежать бесполезной паники и недоразумений.

Рабочая группа Международной картографической ассоциации запланировала ряд мероприятий по всему миру, а именно, в Чешской республике, Болгарии, Китае, США, Южной Америке, и одно из самых важных

мероприятий здесь, в Новосибирске. МКА обладает обширными знаниями, технологическим и социальным потенциалами, которыми активно пользуются в СГГА (особенно проф. Д. Лисицкий, зав. кафедрой картографии и геоинформации) при поддержке высшего руководства СГГА (проф. А. Карпик и проф. В. Середович). Наше сотрудничество – хороший пример накопления лучших знаний и превосходный пример результата взаимовыгодных стратегий в прогрессивно развивающихся областях раннего предупреждения и управления кризисными и чрезвычайными ситуациями.

Я бы хотел пригласить вас стать частью проекта (замысла), который становится все более и более важным и актуальным для решения все более сложных ситуаций, чем в предыдущие годы.

Доктор наук, профессор Милан Конечны

Председатель Рабочей группы Международной картографической ассоциации «Картография для раннего предупреждения и управления кризисными ситуациями», экс-президент МКА

СОДЕРЖАНИЕ

Оргкомитет научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»	15
Открытие Международного научного конгресса и специализированной выставки «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»	19
Пленарное заседание.....	19
Круглый стол № 1. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территории на основе данных системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности.....	24
Круглый стол № 2. Интеграция информационных систем государственного кадастра недвижимости, единого государственного реестра прав, информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и налогового реестра в целях устойчивого развития территорий.....	25
Круглый стол № 3. Современные задачи маркшейдерского обеспечения горнодобывающих и нефтегазодобывающих отраслей.....	27
Круглый стол № 4. Интеграция взаимодействия образования, научных учреждений и производственных предприятий в развитии оптотехники и приборостроения в Сибирском регионе	28
Круглый стол № 5. Проектирование 3D-объектов промышленного и гражданского назначения	29
Второй съезд союза геодезистов и картографов Сибири и Урала	30
Ярмарка вакансий.....	30
Семинар «Геоинформационные технологии КБ "Панорама"».....	31
Семинар «Комплексная обработка материалов радарной и оптической космической съемки в программном обеспечении Geomatica 2012»	31
Семинар «Формирование системы профессиональной подготовки и аттестации специалистов в области геодезии, картографии, землеустройства и кадастра»	31
Семинар «Неадаптивная классификация объектов цифровых изображений По "IDIMA" – новое автоматизированное средство для анализа пространственных данных и тематической обработки данных ДЗЗ»	32
Семинар «Применение лазерного сканирования в дорожной отрасли»	33
Семинар-презентация беспилотных малых летательных аппаратов для мониторинга территорий	33
Семинар «Новые возможности по обработке данных дистанционного зондирования в цифровой фотограмметрической системе PHOTOMOD»	34

Мастер-класс «Система комплексного мониторинга территориальной инфраструктуры методами мобильного лазерного сканирования и мобильной цифровой фотосъемки».....	34
Семинар «Неотектонические и техногенные геодинамические процессы Сибири и Дальнего Востока».....	35
Семинар «Использование сервисов активных базовых станций для развития и управления территориями»	36
Презентация геопортала «СГГА – центр коллективного пользования субъекта Федерации»	36
Мастер-класс «Использование мобильных лидарных систем для съемки трамвайных путей на примере Хельсинки»	37
Мастер-класс «Применение наземных лазерных сканеров VZ4000 в маркшейдерии»	37
Стендовые презентации	37
Демонстрация работы лазерного сканера Topcon GLS-1500.....	37
Мобильное лазерное сканирование для задач транспортной отрасли	38
Опыт применения мобильного лазерного сканирования в России.....	38
Мобильное сканирование железных дорог Германии.....	38
ТОPOCAD – универсальный инструмент для обработки результатов геодезических измерений	38
Презентация геодезического приемника компакт-класса Trimble Geoxr.....	38
Мастер-класс «Определение параметров железнодорожных путей по результатам мобильного лазерного сканирования средствами программного комплекса TechNet SiRailScan»	39
Презентация тахеометра Trimble M3 DR с программным обеспечением Trimble Access.....	39
Мастер-класс «Геоинформационное обеспечение решения экологических проблем Новосибирского водохранилища»	39
Презентация технологии тематической обработки спутниковой информации, используемой в Сибирском центре ФГБУ «НИЦ "Планета"»	39
ТОPOCAD – универсальный инструмент для обработки результатов геодезических измерений	40
Презентация технологий «Trimble Vision» и «Trimble Integrated Surveying»	40
Презентация приемников Topcon-Sokkia, Topcon GR-5, Sokkia GRX1.....	40
Представление продукции для ГИС компании Trimble	40

Игра «Архитектурно-исторический геокэшинг»	40
Мастер-класс «Персональные навигационные приемники ГЛОНАСС/ GPS от фирмы Garmin-Навиком»	41
Презентация оборудования компании Riegl.....	41
Мобильное лазерное сканирование для маркшейдерских задач.....	41
Мастер-класс «Программное обеспечение Riscan Pro с функцией Multi Station Adjustment»	41

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Раннее предупреждение и управление в кризисных
и чрезвычайных ситуациях: стратегии, технологии,
социальные и экономические аспекты

Первое заседание	42
Второе заседание	43

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия

Секция 1: Геодезическо-маркшейдерское обеспечение городов, промышленных предприятий и нефтегазодобывающих комплексов	45
Секция 2: Геодинамический мониторинг природно-технических систем	49
Секция 3: Геоинформационное обеспечение территорий, современные технологии геоинформационного картографирования разработки ГИС, создание и ведение цифрового города и региона	51
Секция 4: Спутниковые навигационные системы	55
Секция 5: Применение лазерного сканирования для решения прикладных задач	57

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Недропользование. Горное дело. Новые направления
и технологии поиска, разведки и разработки
месторождений полезных ископаемых

Секция 1: Новые направления и перспективы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых Сибири.....	60
Секция 2: Геологическое, геофизическое и геохимическое обеспечение новых методов поиска, разведки и добычи полезных ископаемых	64
Секция 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности	68

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока.
Экономика природопользования, землеустройство,
лесоустройство, управление недвижимостью

Секция 1: Экономика природопользования. Проблемы экономического развития Сибири и Дальнего Востока.....	71
Секция 2: Кадастр недвижимости и землеустройство	80
Секция 3: Лесное хозяйство, лесоустройство и государственная инвентаризация лесов	83
Секция 4: Топографо-геодезическое обеспечение городских, промышленных и сельскохозяйственных земель для устойчивого развития территорий и формирования адаптивно-ландшафтного землеустройства	87

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия,
мониторинг окружающей среды, геоэкология

Секция 1: Цифровая фотограмметрия и цифровые фотограмметрические технологии, 3D-моделирование по аэрокосмическим снимкам	89
Секция 2: Мониторинг Земли и климата по данным дистанционного зондирования	91
Секция 3: Исследования, мониторинг и прогноз состояния природной среды	96

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Специализированное приборостроение, метрология,
теплофизика, микротехника

Секция 1. Оптическое и оптико-электронное приборостроение, оптические технологии	100
Секция 2. Оптико-физические и теплофизические исследования, микротехника и нанотехнологии	107
Семинар «Современные проблемы дифракционной оптики»	109
Семинар «Современные проблемы устройств специального назначения»	110
Секция 3: Метрология и метрологическое обеспечение	112

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Геопространство в социальном и экономическом дискурсе

Секция 1: Социальные и исторические аспекты модернизации российского социума	115
Секция 2: Геопространство регионов в социокультурном измерении	117
Секция 3: Лингводидактика в современном межкультурном пространстве	118
Секция 4: Геопространство как социо-эколого-экономический феномен.....	120
Круглый стол. Формирование социально открытой системы профессионального образования	122

ОРГКОМИТЕТ НАУЧНОГО КОНГРЕССА «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»

- Карпик А.П. – председатель оргкомитета, ректор СГГА, д.т.н., профессор
- Середович В.А. – заместитель председателя оргкомитета, проректор по научной и инновационной деятельности СГГА, к.т.н., профессор
- Никонов В.А. – заместитель Председателя Правительства Новосибирской области – министр образования, науки и инновационной политики Новосибирской области
- Струков А.Н. – министр экономического развития Новосибирской области
- Сёмка С.Н. – министр промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области
- Вершинин Д.В. – министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области
- Гончаров В.В. – заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском Федеральном округе
- Сапожников Г.А. – член Правительства Новосибирской области, специальный представитель Губернатора Новосибирской области по взаимодействию с президиумами сибирских отделений российских академий наук, д.ф.-м.н., профессор
- Ивлев Б.И. – директор Новосибирского областного фонда поддержки науки и инноваций
- Черных И.Л. – директор по развитию МВЦ Новосибирск Экспоцентр
- Рудольф Штайгер – вице-президент Международной федерации геодезистов (МФГ); Университет прикладных наук г. Бохум, вице-президент по НИР, доктор-инженер, профессор, Германия
- Георг Гартнер – президент МКА, профессор, Австрия
- Амация Пелед – вице-президент МОФДЗ, директор лаборатории ГИС и дистанционного зондирования в университете Хайфы, доктор наук, профессор, Израиль
- Кристоф Рек Хаген Грефф – вице-президент DVW, дипл.-инж., Германия
- главный представитель Союза немецких геодезистов (DVW), дипл.-инж., Германия
- Милан Конечны – вице-президент Международного общества «Цифровая Земля», экс-президент Международной картографической ассоциации, председатель Рабочей группы МКА «Картография для раннего предупреждения и управления кризисными ситуациями», почетный профессор СГГА, доктор наук, профессор, Чешская Республика
- Аксель Польманн – президент DVW Саксония, дипл.-инж., Германия
- Гетин – председатель Комиссии 6 «Инженерная геодезия» МФГ, профессор, Ноттингемский университет, Великобритания
- Вин Робертс – региональный директор фирмы «Leica Geosystems AG», Швейцария
- Майкл Мудра – региональный директор фирмы «Leica Geosystems AG», Швейцария

- Кузнецов А.В. – Начальник Главного управления МЧС РФ по Новосибирской области, генерал-майор внутренней службы
- Бернадский Ю.И. – президент Новосибирской городской торгово-промышленной палаты, к.э.н.
- Пономарев Е.А. – глава администрации Ленинского района г. Новосибирска
- Мельниченко В.В. – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области
- Дюбанов А.В. – руководитель Департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области, к.т.н.
- Шилохвостов Р.Г. – руководитель Департамента имущества и земельных отношений Новосибирской области
- Ламерт Д.А. – заместитель руководителя Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
- Громова Т.А. – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
- Калашников Ю.В. – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Алтайскому краю
- Жердев В.П. – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Иркутской области
- Чаплин С.А. – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (г. Омск)
- Тюрина О.А. – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области
- Лукаш И.В. – директор ФБУ «Кадастровая палата» по Новосибирской области
- Малинников В.А. – ректор Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК), д.т.н., профессор
- Волков С.Н. – ректор Государственного университета по землеустройству, д.э.н., профессор
- Портнов А.М. – начальник отдела геодезии и картографии Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, к.т.н.
- Фефелов В.В. – главный архитектор г. Новосибирска
- Козориз М.Д. – начальник Управления маркшейдерских работ, ООО «Газпромнефть-Развитие» филиал «Новый порт», к.т.н., чл.-корр. МАНЭБ

- Хасенов К.Б. – заведующий кафедрой геодезии Восточно-Казахстанского технического университета, доктор наук, Казахстан
- Майоров А.А. – проректор по научной работе Московского государственного университета геодезии и картографии, д.т.н., профессор
- Опарин В.Н. – директор Института горного дела СО РАН, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н.
- Донченко А.С. – член президиума СО РАСХН, председатель СО РАСХН, академик
- Байков К.С. – директор Института почвоведения и агрохимии СО РАН, д.б.н.
- Михайленко Б.Г. – директор Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор
- Матвейчук В.Ф. – директор ФГУП «Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии», к.т.н.
- Эпов М.И. – директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, академик РАН, д.т.н., профессор
- Алексеев С.В. – директор Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор
- Чугуй Ю.В. – директор Конструкторско-технологического института научного приборостроения СО РАН, д.т.н., профессор
- Головихин А.В. – генеральный директор ООО «Научно-производственное аэрогеодезическое предприятие "Меридиан+"»
- Ротанова И.Н. – первый проректор по учебной работе АлтГУ, к.г.н., доцент
- Суслов В.И. – заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, чл.-корр. РАН, д.э.н., профессор
- Ефимов А.С. – генеральный директор СНИИГГиМС
- Афанасьев В.А. – начальник Департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии г. Новосибирска
- Гюнтер Шмит – Институт геодезии Технологического института Карлсруэ, доктор-инженер, профессор, почетный профессор СГГА, Германия
- Иво Милев – управляющий директор фирмы «Технет», Германия, доктор наук
- Фолькер Швигер – директор Института прикладной геодезии, Технический университет г. Штутгарта, доктор-инженер, профессор, Германия
- Баатар Энхтувшин – президент Монгольской ассоциации геодезии, фотограмметрии и картографии, Монголия
- Армин Грюн – президент «Клуба белых слонов» Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, Федеральный швейцарский технологический университет (ETH) Цюриха, Институт природопользования и исследования в строительстве, доктор-инженер, профессор, Швейцария

Готтфрид Конечный	– заслуженный профессор Ганноверского университета, почетный профессор СГГА, Германия
Райнер Ягер	– Университет прикладных наук Карлсруэ, почетный профессор СГГА, доктор-инженер, профессор, Германия
Евгений Левин	– Мичиганский технологический университет, зав. кафедрой прикладной геодезии, доктор наук, сертифицированный фотограмметрист, США
Ингольф Бурштедде	– консультант фирмы Ibu Consult Ltd., доктор-инженер, почетный профессор СГГА, Германия
Темирбеков Н.М.	– ректор Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д. Серикбаева, д.ф.-м.н., профессор, академик НИА РК
Савиных В.П.	– президент Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК), чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор
Лесных И.В.	– президент СГГА, профессор
Ямбаев Х.К.	– профессор Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)
Ященко В.Р.	– ФГУП «Картосоставительское производственное объединение "Картография"»
Низаметдинов Ф.К.	– заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Института горного дела Карагандинского государственного технического университета, д.т.н., профессор
Ипалаков Т.Т.	– профессор кафедры геодезии, землеустройства и кадастра Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева
Жарников В.Б.	– директор регионально-информационного центра СГГА, профессор
Ушаков О.К.	– директор Института оптики и оптических технологий СГГА, профессор
Середович С.В.	– директор Института геодезии и менеджмента СГГА, к.т.н., доцент
Горобцова О.В.	– директор Центра маркетинговых коммуникаций и развития дополнительного профессионального образования СГГА
Ветошкин Д.Н.	– директор Института кадастра и ГИС СГГА
Леонтьев А.В.	– главный научный сотрудник Института горного дела СО РАН, д.т.н.
Обиденко В.И.	– директор ФГУП «Сибгеоинформ», к.т.н.
Тимонов В.А.	– директор МУП «Институт градостроительного планирования», к.т.н.
Ненашева Л.Ф.	– директор выставки, директор ООО «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»
Мусихин И.А.	– директор Международного центра образования СГГА
Беленко О.А.	– ответственный секретарь оргкомитета, к.т.н.
Новицкая А.Г.	– ответственный секретарь оргкомитета по работе с иностранными делегациями

**ОТКРЫТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО КОНГРЕССА
И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСТАВКИ
«ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ-2012»**

*17 апреля, 10.45–11.30, Новосибирск Экспоцентр, сцена
(выставочный павильон В)
(ул. Станционная, 104)*

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*17 апреля, 11.30–13.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 2
(ул. Станционная, 104)*

Председатель – Карпик Александр Петрович, д.т.н., профессор, ректор
Сибирской государственной геодезической академии (СГГА),
г. Новосибирск

Зам. председателя – Середович Владимир Адольфович, к.т.н., профессор,
заместитель председателя оргкомитета, проректор по научной
и инновационной деятельности СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Беленко Олеся Александровна, к.т.н., доцент кафедры
экологии и природопользования СГГА, г. Новосибирск

1. Карпик А.П., СГГА, г. Новосибирск
*Современное состояние и проблемы геоинформационного обеспечения
территорий*
2. засл. проф. Готтфрид Конечный, почетный профессор СГГА, Ганноверский
университет им. Лейбница, Германия
Новые технологии и их перспективы для геоинформатики
3. Джоел ван Кроненброк, Leica Geosystems AG, Швейцария
Винсент Луи, Leica Geosystems ltd, Гонконг
*Причины успеха и неудач проекта ГНСС инфраструктуры для
позиционирования в режиме реального времени*
4. Иво Милев, technet-rail 2010 GmbH, Берлинский университет прикладных
наук им. Бойта, Германия
Середович В.А., СГГА, г. Новосибирск
*Современное состояние и эффективность применения наземного лазерного
сканирования*

5. Райнер Ягер, Университет прикладных наук Карлсруэ (HSCA), факультет геоматики Института прикладных исследований (IAF), Германия
Профиль, платформы и алгоритмы для Out- and Indoor навигации. Определение положения объектов с помощью мобильных устройств на базе GNSS/MEMS технологий
6. Карел Радей, Научно-исследовательский институт геодезии, топографии и картографии, Чешская Республика
Научно-исследовательский институт геодезии, топографии и картографии – единственный в Чешской Республике
7. Ялдыгина Н.Б., ООО «Компания СОВЗОНД», г. Москва
Инновационные возможности космических технологий в комплексных проектах компании «Совзонд»
8. Юрий Райзман, Фирма VisionMap Ltd., Израиль
Планирование аэросъёмки в эпоху цифровой фотографии или от поперечного перекрытия к уклону зданий
9. Малинников В.А., Майоров А.А., Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва
Оберст Ю., Берлинский технический университет, Германия
Геодезия, картография и исследование планет и спутников

**18 апреля, 11.00 –13.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 2
(ул. Станционная, 104)**

Председатели – Юрий Райзман, Фирма VisionMap Ltd., Израиль
Ирина Ветцель, Intergraph SG&I, Швейцария

Секретарь – Малыгина Олеся Игоревна, к.т.н., старший преподаватель
кафедры кадастра, инженер НИС, СГГА, г. Новосибирск

1. Ананич М.И. Министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области, г. Новосибирск
Основы кластерной политики в регионе
2. Бучнев А.А., Пяткин В.П., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Некоторые вопросы тематической обработки данных дистанционного зондирования Земли

3. Иво Милев, technet-rail 2010 GmbH, Берлинский университет прикладных наук им. Бойта, Германия
Николас Штудницка, Геральд Зах, RIEGL Laser Measurement Systems GmbH, Австрия
Применение мобильной сканирующей системы RIEGL VMX-450 для съемки объектов железнодорожной инфраструктуры
4. Фолькер Швигер, Ли Чжан, Технический университет Штутгарта, Институт инженерной геодезии, Германия
Автоматизированный геодезический мониторинг с применением недорогой GNSS
5. Корнелис де Куйпер, OmniSTAR B.V., Нидерланды
Инновационная технология RTX – новый сервис Trimble, обеспечивающий точность позиционирования до 4 см в режиме реального времени
6. Джоел ван Кроненброк, Leica Geosystems AG, Швейцария
Современное состояние решения задач геодезического мониторинга сооружений для плотин ГЭС
7. Ирина Ветцель, Intergraph SG&I, Швейцария
Динамические ГИС и ценность геоданных
8. Ирина Ветцель, Intergraph SG&I, Швейцария
Представление обновленной линейки программных продуктов ERDAS & INTERGRAPH
9. Трубина Л.К., СГГА, г. Новосибирск
Интегрированный подход к экологической оценке состояния городских территорий

**18 апреля, 14.30–16.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 2
(ул. Станционная, 104)**

Председатели – Иво Милев, technet-rail 2010 GmbH, Берлинский университет прикладных наук им. Бойта, Германия
Середович Сергей Владимирович, к.т.н., доцент, директор
Института геодезии и менеджмента СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Горохова Екатерина Игоревна, инженер НИС СГГА, г. Новосибирск

1. Каленицкий А.И., Ким Э.Л., Середович В.А., СГГА, г. Новосибирск
Некоторые результаты геодезическо-гравиметрического мониторинга техногенной геодинамики на месторождениях углеводородов Западной Сибири
2. Томас Гайсекер, RIEGL Laser Measurement Systems GmbH, Австрия
Трехмерный лазерный сканер RIEGL VZ-4000 большой дальности для эффективной съемки и задач мониторинга в высокогорных районах
3. Евгений Левин, Гай Хемброфф, Мичиганский технологический университет, США
OpenPhotogrammetry – концепция структуры открытой системы обмена результатами исследований с открытым исходным кодом
4. Дирк Ковальевски, Франц-Хуберт Шмитц, Уве Краатц, фирма navXperience GmbH, Германия
Многочастотная и многосистемная ГНСС антенна и будущие разработки фирмы navXperience GmbH
5. Энхтуяа Содном, АЗОСГК, отдел кадастра и информационных технологий, Монголия
Система высот Монголии
6. Залуцкий В.Т., Карташов В.А., Петухов Д.П., Иркутский проектно-изыскательский институт «Иркутскжелдорпроект» – филиал ОАО «Росжелдорпроект», г. Иркутск
Применение технологии мобильного лазерного сканирования для получения пространственных данных инфраструктуры железных дорог
7. Лисицкий Д.В., СГГА, г. Новосибирск
Инструментальная справочно-аналитическая ГИС – новый геоинформационный инструмент для широкого круга пользователей
8. Пластинин Л.А., Олзоев Б.Н., Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск
Система космического мониторинга за деятельностью отраслей хозяйства Иркутской области

9. Земцова А.В., Байгурин Ж.Д., Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан
Кенбаев А.А., РКГП «Казгеокарт», г. Алматы, Республика Казахстан
О развитии геодезических работ на геодинамических прогностических полигонах в Республике Казахстан

Стендовый доклад

1. Райнер Ягер, Петер Шпон, Тимур Шайхутдинов, Университет прикладных наук Карлсруэ (HSKA), факультет геоматики Института прикладных исследований, Германия
Горохова Т.И., СГГА, г. Новосибирск
Янкуш А.Ю., GNSS plus Ltd., г. Москва
Математические модели и техническая реализация GOCA – онлайн-системы геодезического мониторинга и оповещения о деформациях природных и техногенных объектов, основанная на точных спутниковых (GNSS) и наземных геодезических наблюдениях (LPS/LS)

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 1

Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территории на основе данных системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности

**17 апреля, 14.15–16.15, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 4
(ул. Станционная, 104)**

Координаторы:

Карпик Александр Петрович – д.т.н., профессор, ректор СГГА, г. Новосибирск

Дюбанов Анатолий Васильевич – к.т.н., руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области, г. Новосибирск

Райнер Ягер – доктор-инженер, профессор, почетный профессор СГГА, Университет прикладных наук Карлсруэ, Германия

Корнелис де Куйпер – OmniSTAR B.V., руководитель отдела продаж в Европе и СНГ, Нидерланды

Обиденко Владимир Иванович – генеральный директор ФГУП центр «Сибгеоинформ», г. Новосибирск

Майкл Мудра – вице-президент фирмы Leica Geosystems AG, Швейцария

Серебряков Сергей Владимирович – генеральный директор ФГУП Уральского регионального информационно-аналитического центра «Уралгеоинформ», г. Екатеринбург,

Середович Сергей Владимирович – к.т.н., доцент, директор Института геодезии и менеджмента СГГА, г. Новосибирск

Твердовский Олег Валерьевич – к.т.н., директор Института дистанционного обучения СГГА, г. Новосибирск

Середович Владимир Адольфович – к.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной деятельности СГГА, г. Новосибирск

Миллер Сергей Адольфович – президент Межрегиональной общественной организации содействия развития рынка геоинформационных технологий и услуг «ГИС-Ассоциация», г. Москва

Мазуров Сергей Федорович – генеральный директор ФГУП «Восточно-Сибирское аэрогеодезическое предприятие», г. Иркутск

Милан Конечны – доктор наук, профессор, почетный профессор СГГА, вице-президент Международного общества «Цифровая Земля», экс-президент Международной картографической ассоциации, председатель Рабочей группы МКА «Картография для раннего предупреждения и управления кризисными ситуациями», Чешская Республика

Лисицкий Дмитрий Витальевич – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

Джоел ванн Кроненброк – директор отдела развития бизнес-технологий, Leica Geosystems AG, Швейцария

Секретари:

Лагутина Елена Константиновна – к.т.н., старший преподаватель кафедры инженерной геодезии и информационных систем СГГА, г. Новосибирск

Пошивайло Ярослава Георгиевна – к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

1. Обзор состояния реализации программы ГЛОНАСС в Новосибирской области.
2. Реализация программы электронного правительства Новосибирской области.
3. Обзор рынка аппаратуры кадастровой и топографической точности для работ в реальном времени.
4. Координатное обеспечение служб экстренной помощи.
5. Опыт и перспективы внедрения технологий ГНСС в сфере железнодорожного транспорта.
6. Опыт и перспективы внедрения технологий ГНСС в сфере сельского хозяйства.

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 2

**Интеграция информационных систем государственного кадастра
недвижимости, единого государственного реестра прав,
информационных систем обеспечения градостроительной
деятельности и налогового реестра в целях
устойчивого развития территорий**

***18 апреля, 14.00–16.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 4
(ул. Станционная, 104)***

Координаторы:

Ветошкин Дмитрий Николаевич – директор Института кадастра и геоинформационных систем СГГА, г. Новосибирск

Хаген Грефф – главный представитель Союза немецких геодезистов (DVW), дипл.-инж., Германия

Вершинин Денис Владимирович – министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области, г. Новосибирск

Шилохвостов Роман Геннадьевич – руководитель департамента имущества и земельных отношений Новосибирской области, г. Новосибирск

Лукаш Илья Владимирович – директор ФБУ «Кадастровая палата» по Новосибирской области, г. Новосибирск

Береговских Анна Николаевна – генеральный директор ООО «Институт территориального планирования "Град"», г. Омск

Мельниченко Владимир Васильевич – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Ламерт Дмитрий Андреевич – заместитель руководителя Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Ингольф Бурштедде – доктор-инженер, почетный профессор СГГА, консультант фирмы Ibu Consult Ltd., Германия

Громова Татьяна Алексеевна – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю, г. Красноярск

Калашников Юрий Викторович – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Алтайскому краю, г. Барнаул

Жердев Виктор Петрович – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Иркутской области, г. Иркутск

Чаплин Сергей Александрович – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Омской области, г. Омск

Тюрина Ольга Анатольевна – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области, г. Кемерово

Секретарь

Малыгина Олеся Игоревна – к.т.н., старший преподаватель кафедры кадастра, инженер НИС, СГГА, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

1. Формирование региональной модели инфраструктуры пространственных данных. Нарботка способов интеграции имеющихся баз пространственных данных и межведомственное взаимодействие при создании сопрягаемых информационных структур.

2. Создание единой федеральной системы регистрации прав и кадастрового учета (формирование территориального информационного ресурса), в рамках которой осуществление перехода к государственному учету зданий, сооружений, помещений, объектов незавершенного строительства в государственном кадастре недвижимости с целью повышения качества предоставляемых государственных услуг в сфере регистрации прав и

кадастрового учета, а также эффективного налогообложения объектов недвижимости.

3. Интеграция информационных ресурсов в рамках создания информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, формирование территориальных информационных ресурсов.

Приглашенные доклады:

1. Ингольф Бурштедде, Ibu Consult Ltd., г. Берлин, Германия

Комплексное административное управление недвижимостью в Баку

2. Хаген Грефф, DVW GmbH, г. Гамбург, Германия

Йенс Рикен, DVW GmbH, c/o Innenministerium NRW, г. Дюссельдорф, Германия

Немецкий подход к интегрированной кадастровой системе в контексте инфраструктуры пространственных данных

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 3

**Современные задачи маркшейдерского обеспечения
горнодобывающих и нефтегазодобывающих отраслей**

***18 апреля, 11.00–13.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 4
(ул. Станционная, 104)***

Координаторы:

Середович Владимир Адольфович – к.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной деятельности СГГА, г. Новосибирск

Опарин Виктор Николаевич – чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., директор Института горного дела СО РАН, г. Новосибирск

Низаметдинов Наиль Фаритович – к.т.н., преподаватель кафедры маркшейдерского дела и геодезии Института горного дела Карагандинского государственного технического университета, г. Караганда, Республика Казахстан

Козориз Михаил Дмитриевич – к.т.н., чл.-корр. МАНЭБ, начальник управления маркшейдерских работ, ООО «Газпромнефть-Развитие» филиал «Новый порт»

Середович Сергей Владимирович – к.т.н., доцент, директор Института геодезии и менеджмента СГГА, г. Новосибирск

Трубчанинов Анатолий Данилович – к.т.н., профессор кафедры маркшейдерского дела, кадастра и геодезии Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово

Ипалаков Тулеген Турсунович – д.т.н., профессор Восточно-Казахстанского государственного технического университета, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан

Скрипников Виктор Александрович – к.т.н., доцент кафедры инженерной геодезии и информационных систем СГГА, г. Новосибирск

Секретари:

Писарев Виктор Семенович – к.т.н., заведующий лабораторией, кафедра картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

Басаргин Андрей Александрович – к.т.н., старший преподаватель кафедры инженерной геодезии и информационных систем СГГА, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

1. Подготовка кадров для геодезическо-маркшейдерского обеспечения горнодобывающих и нефтегазодобывающих отраслей.
2. Состояние нормативно-технического обеспечения горнодобывающих и нефтегазодобывающих отраслей.
3. Проблема создания геодинамических полигонов.
4. Современные средства и методы геодезическо-маркшейдерских работ.

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 4

**Интеграция взаимодействия образования, научных учреждений
и производственных предприятий в развитии оптотехники
и приборостроения в Сибирском регионе**

***18 апреля, 16.00–18.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 4
(ул. Станционная, 104)***

Координаторы:

Никонов Владимир Алексеевич – заместитель Председателя Правительства Новосибирской области, министр образования, науки и инновационной политики Новосибирской области, г. Новосибирск

Сёмка Сергей Николаевич – министр промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области, г. Новосибирск

Ушаков Олег Кузьмич – профессор, директор Института оптики и оптических технологий СГГА, г. Новосибирск

Чугуй Юрий Васильевич – д.т.н., профессор, директор Конструкторско-технологического института научного приборостроения СО РАН, г. Новосибирск

Еременко Анатолий Васильевич – генеральный директор ОАО «Производственное объединение "Новосибирский приборостроительный завод"», г. Новосибирск

Секретарь:

Кузнецов Максим Михайлович – доцент кафедры технологий оптического производства СГГА, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

1. Уровень подготовки рабочих, технических, инженерных и руководящих кадров.
2. Степень взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с предприятиями.
3. Скорость внедрения инноваций в реальные производства.
4. Состояние и перспективы развития машиностроения, механо- и металлообработки, приборостроения и оплотехники.
5. Проблемы привлечения молодежи на предприятия.
6. Обсуждение и принятие итогового документа.

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 5

**Проектирование 3D-объектов промышленного
и гражданского назначения**

***17 апреля, 16.30–18.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 5
(ул. Станционная, 104)***

Координаторы:

Середович Владимир Адольфович – к.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной деятельности СГГА, г. Новосибирск

Грязнов Валерий Георгиевич – директор по развитию НП АГП «Меридиан+», г. Москва

Рассматриваемые вопросы:

1. Современные средства и методы геодезических измерений для создания трехмерных моделей объектов.
2. Современное программное обеспечение для 3D-проектирования.
3. Обмен опытом выполнения 3D-проектирования по геодезическим данным.
4. Основные направления совершенствования программного обеспечения для целей 3D-проектирования.
5. Система подготовки специалистов для 3D-проектирования.

ВТОРОЙ СЪЕЗД СОЮЗА ГЕОДЕЗИСТОВ И КАРТОГРАФОВ СИБИРИ И УРАЛА

***19 апреля, 10.30–11.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 5
(ул. Станционная, 104)***

Координаторы:

Карпик Александр Петрович – д.т.н., профессор, ректор СГГА, президент Союза геодезистов и картографов Сибири и Урала, г. Новосибирск

Середович Владимир Адольфович – к.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной деятельности СГГА, вице-президент Союза геодезистов и картографов Сибири и Урала, г. Новосибирск

Алябьев Александр Александрович – ФГУП «Уральский региональный производственный центр геоинформации "Уралгеоинформ"», вице-президент Союза геодезистов и картографов Сибири и Урала, г. Екатеринбург

Ветошкин Дмитрий Николаевич – директор Института кадастра и геоинформационных систем СГГА, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

1. Информация о некоммерческом партнерстве «Союз геодезистов и картографов Сибири и Урала».
2. Цели и основные направления деятельности.
3. Выбор контрольно-ревизионных органов некоммерческого партнерства.
4. План работы на 2012–2013 гг.

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

***17 апреля, 12.00, Новосибирск Экспоцентр
(ул. Станционная, 104)***

Координаторы:

Дышлюк Светлана Сергеевна – директор Центра содействия занятости учащейся молодежи и трудоустройству выпускников, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

Середович Сергей Владимирович – директор Института геодезии и менеджмента СГГА, к.т.н., доцент, г. Новосибирск

Ушаков Олег Кузьмич – директор Института оптики и оптических технологий СГГА, профессор, г. Новосибирск

Ветошкин Дмитрий Николаевич – директор Института кадастра и ГИС СГГА, г. Новосибирск

СЕМИНАР «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КБ "ПАНОРАМА"»

*17 апреля, 12.30–13.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 1
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

КБ Панорама, г. Москва

СЕМИНАР «КОМПЛЕКСНАЯ ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ РАДАРНОЙ И ОПТИЧЕСКОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ GEOMATICA 2012»

*17 апреля, 13.00–13.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 4
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ООО «Гео-Альянс», г. Москва

СЕМИНАР «ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ И АТТЕСТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ, КАРТОГРАФИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРА»

*17 апреля, 14.00–16.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 2
(ул. Станционная, 104)*

Координаторы:

Карпик Александр Петрович – д.т.н., профессор, ректор СГГА, г. Новосибирск

Мельниченко Владимир Васильевич – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Громова Татьяна Алексеевна – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю

Калашников Юрий Викторович – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Алтайскому краю

Жердев Виктор Петрович – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Иркутской области

Чаплин Сергей Александрович – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Омской области

Тюрина Ольга Анатольевна – руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области

Горобцова Ольга Владимировна – директор Центра маркетинговых коммуникаций и развития дополнительного профессионального образования СГГА, г. Новосибирск

**СЕМИНАР «НЕАДАПТИВНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБЪЕКТОВ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.
ПО "IDIMA" – НОВОЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ СРЕДСТВО
ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ
И ТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЗЗ»**

*17 апреля, 14.30–15.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 5
(ул. Станционная, 104)*

Координаторы:

Фадеев Вячеслав Александрович – ООО «Форес», г. Москва

Комиссаров Александр Владимирович – к.т.н., и.о. заведующего кафедрой фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

1. Физические основы и алгоритм неадаптивной классификации объектов цифровых матриц.

2. Области применения метода (геология, метеорология, дефектоскопия, экология, медицина, геофизика и т. д.) на базе презентации.

3. ПО «IDIMA» – функциональные возможности, действия оператора и основные достоинства.

4. Показ возможностей программы по дешифрированию:

- радарных снимков (RadarSat1-2);
- панхроматических снимков (SPOT-5);
- спектрозональных снимков среднего разрешения (Landsat-7);
- спектрозональных снимков высокого и сверхвысокого разрешения (Ikonos, GeoEye);
- аэрофотосъемка (< 50 см).

5. Подведение итогов и обсуждение.

СЕМИНАР «ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ В ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ»

***17 апреля, 14.45–17.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 1
(ул. Станционная, 104)***

Координатор:

Середович Александр Владимирович – директор Регионального центра лазерного сканирования СГГА, к.т.н., г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

1. Современное состояние, проблемы и перспективы применения наземного лазерного сканирования в дорожной отрасли.
2. Методики и программы выполнения работ.
3. Исследование точности наземного лазерного сканирования.
4. Опыт применения наземного лазерного сканирования при инженерно-геодезических изысканиях, строительстве, эксплуатации и контроле качества строительства автодорог.
5. Мониторинг автодорог с использованием мобильных сканеров.

СЕМИНАР-ПРЕЗЕНТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ МАЛЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ТЕРРИТОРИЙ

***18 апреля, 11.00–13.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 1
(ул. Станционная, 104)***

Координаторы:

Адров Виктор Николаевич – генеральный директор компании «Ракурс», г. Москва

Комиссаров Александр Владимирович – к.т.н., и.о. заведующего кафедрой фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск

Широкова Тамара Антоновна – к.т.н., профессор кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск

Никитин Вячеслав Николаевич – к.т.н., доцент кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

1. Организация работ по выполнению аэрофотосъемки с применением беспилотных малых летательных аппаратов.
2. Обработка данных аэрофотосъемки с применением беспилотных малых летательных аппаратов.

СЕМИНАР «НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ЦИФРОВОЙ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ PHOTOMOD»

*18 апреля, 12.00–13.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 5
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

НПФ «Ракурс», г. Москва

МАСТЕР-КЛАСС «СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МЕТОДАМИ МОБИЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ И МОБИЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ ФОТОСЪЕМКИ»

*18 апреля, 14.30–16.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 1
(ул. Станционная, 104)*

Координаторы:

Гулин Владимир Николаевич – директор по развитию ЗАО
«Геостройизыскания», г. Новосибирск

Середович Александр Владимирович – директор Регионального центра
лазерного сканирования СГГА, к.т.н., г. Новосибирск

Алтынцев Максим Александрович – инженер НИС, СГГА, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

1. Организация работы в выбранном районе с учетом целей и задач мониторинга, наличия возможности координатной привязки и объема работ (16 апреля 2012 г.).
2. Проезд по территории (участку автодороги) (16 апреля 2012 г.).
3. Первичная обработка результатов измерений (обработка данных сканирования и цифровой съемки, обработка данных GPS и IMS) (16 апреля 2012 г.).
4. Камеральная обработка результатов с учетом поставленных задач (17 апреля 2012 г.).
5. Демонстрация результатов участникам семинара и участникам выставки (17–19 апреля 2012 г.).

СЕМИНАР «НЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ СИБИРИ И ДАЛЬНОГО ВОСТОКА»

**18 апреля, 14.30–16.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 5
(ул. Станционная, 104)**

Координаторы:

Каленицкий Анатолий Иванович – д.т.н., профессор, СГГА, г. Новосибирск

Кузьмин Юрий Олегович – д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией современной геодинамики Института физики Земли РАН, г. Москва

Секретарь:

Липатников Леонид Алексеевич – аспирант кафедры астрономии и гравиметрии СГГА, г. Новосибирск

1. Ефимов С.А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Метод сейсмического исследования поверхности Земли
2. Каленицкий А.И., Ким Э.Л., Середович В.А., СГГА, г. Новосибирск
Некоторые результаты геодезическо-гравиметрического мониторинга техногенной геодинамики на месторождениях углеводородов Западной Сибири
3. Каленицкий А.И., СГГА, г. Новосибирск
Соловицкий А.Н., КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово
Особенности технологии изучения изменений во времени деформаций блоков земной коры при освоении месторождений Кузбасса
4. Хомутов С.Ю., Белинская А.Ю., АСФ ГС СО РАН, г. Новосибирск
Возможности магнитно-ионосферных наблюдений в задачах прогноза и диагностики природных и техногенных экстремальных событий
5. Багаев С.Н., Орлов В.А., ИЛФ СО РАН, г. Новосибирск
Фомин Ю.Н., СФ ГС СО РАН, г. Новосибирск
Лазерные методы в сейсмогеодинамическом мониторинге
6. Тищенко М.Г., Шемякин М.Л., НГУ, г. Новосибирск
Куликов В.А., Дядьков П.Г., Козлова М.П., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Сейсмоопасные регионы России в едином астрогеодеформационном пространстве
7. Сизиков И.С., Бунин И.А., Калиш Е.Н., Носов Д.А., Сероглазов П.В., Смирнов М.Г., Стусь Ю.Ф., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Мониторинг вариаций гравитационного поля в пограничной зоне «континент – океан» абсолютным лазерным баллистическим гравиметром

8. Кайдалов В.Ю., КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово
Факторы, влияющие на распространение сейсмических волн в реальных сейсмологических средах

СЕМИНАР «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСОВ АКТИВНЫХ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЯМИ»

***18 апреля, 16.15–17.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 1
(ул. Станционная, 104)***

Координаторы:

Карпик Александр Петрович – д.т.н., профессор, ректор СГГА, г. Новосибирск

Твердовский Олег Валерьевич – к.т.н., директор Института дистанционного обучения СГГА, г. Новосибирск

Антонович Константин Михайлович – д.т.н., профессор, СГГА, г. Новосибирск

Райнер Ягер, доктор-инженер, профессор, Университет прикладных наук Карлсруэ, почетный профессор СГГА, Германия

Лагутина Елена Константиновна – к.т.н., старший преподаватель кафедры инженерной геодезии и информационных систем СГГА, г. Новосибирск

Джоел ванн Кроненброк – директор отдела развития бизнес-технологий, Leica Geosystems AG, Швейцария

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ГЕОПОРТАЛА «СГГА – ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ»

***18 апреля, 16.45–18.00, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 2
(ул. Станционная, 104)***

Координаторы:

Карпик Александр Петрович – д.т.н., профессор, ректор СГГА, г. Новосибирск

Середович Сергей Владимирович – к.т.н., доцент, директор Института геодезии и менеджмента СГГА, г. Новосибирск

Дубровский Алексей Викторович – к.т.н., доцент кафедры кадастра СГГА, заведующий научно-производственной лабораторией геоинформационных исследований техногенных природно-территориальных комплексов «Дигитайзер», г. Новосибирск

Никитин Вячеслав Николаевич – к.т.н., доцент кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск

Пошивайло Ярослава Георгиевна – к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

**МАСТЕР-КЛАСС «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ
ЛИДАРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СЪЕМКИ ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ
НА ПРИМЕРЕ ХЕЛЬСИНКИ»**

*19 апреля, 11.30–12.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 5
(ул. Станционная, 104)*

Координатор:

Ханну Корпела – директор по маркетингу и продажам, фирма Terrasolid Ltd,
г. Хельсинки, Финляндия

**МАСТЕР-КЛАСС «ПРИМЕНЕНИЕ НАЗЕМНЫХ ЛАЗЕРНЫХ
СКАНЕРОВ VZ4000 В МАРКШЕЙДЕРИИ»**

*19 апреля, 11.30–12.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 2
(ул. Станционная, 104)*

Организаторы:

Компания «АртГео», г. Москва
СГГА, г. Новосибирск

Координатор:

Иванов Андрей Васильевич – Региональный центр лазерного сканирования
СГГА, г. Новосибирск

СТЕНДОВЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

**ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ
ЛАЗЕРНОГО СКАНЕРА TOPCON GLS-1500**

*17 апреля, 12.00–12.30, Новосибирск Экспоцентр, стенд В403
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ЗАО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ», г. Москва

МОБИЛЬНОЕ ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ЗАДАЧ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ

*17 апреля, 12.30–12.45, Новосибирск Экспоцентр, стенд В310
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ООО «АртГео», г. Москва

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МОБИЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ В РОССИИ

*17 апреля, 12.45–13.00, Новосибирск Экспоцентр, стенд В310
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

НИПИСтройТЭК, г. Москва

МОБИЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ГЕРМАНИИ

*17 апреля, 13.15–13.30, Новосибирск Экспоцентр, стенд В310
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

Technet-Rail, Германия

ТОРОСАД – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

*17 апреля, 13.45–14.00, Новосибирск Экспоцентр, стенд В403
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ЗАО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ», г. Москва

Продолжение работы 18 апреля, 11.30–11.45

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ПРИЕМНИКА КОМПАКТ-КЛАССА TRIMBLE GEOXR

*17 апреля, 14.00–14.30, Новосибирск Экспоцентр, стенд В303
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ЗАО «ПРИН», г. Москва

**МАСТЕР-КЛАСС «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
МОБИЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ СРЕДСТВАМИ
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА TECHNET SIRAILSCAN»**

*17 апреля, 14.30–15.00, Новосибирск Экспоцентр, стенд В310
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ООО «АртГео», г. Москва

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ТАХЕОМЕТРА TRIMBLE M3 DR
С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ TRIMBLE ACCESS**

*17 апреля, 15.00–15.30, Новосибирск Экспоцентр, стенд В303
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ЗАО «ПРИН», г. Москва

**МАСТЕР-КЛАСС «ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
НОВОСИБИРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА»**

*17 апреля, 14.00–15.00, Новосибирск Экспоцентр, стенд В430
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

Кафедра кадастра СГГА, г. Новосибирск

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ
СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ
В СИБИРСКОМ ЦЕНТРЕ ФГБУ «НИЦ "ПЛАНЕТА"»**

*18 апреля, 11.00–11.30, Новосибирск Экспоцентр, стенд В306
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

Сибирский центр ФГБУ «НИЦ "Планета"», г. Новосибирск

ТОРОСАД – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

*18 апреля, 11.30–11.45, Новосибирск Экспоцентр, стенд В403
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ЗАО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ», г. Москва

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ «TRIMBLE VISION» И «TRIMBLE INEGRATED SURVEYING»

*18 апреля, 12.00–12.30, Новосибирск Экспоцентр, стенд В306
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ЗАО «ПРИН», г. Москва

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРИЕМНИКОВ TORCON-SOKKIA, TORCON GR-5, SOKKIA GRX1

*18 апреля, 12.30–12.45, Новосибирск Экспоцентр, стенд В403
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ЗАО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ», г. Москва

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ГИС КОМПАНИИ TRIMBLE

*18 апреля, 14.00–14.35, Новосибирск Экспоцентр, стенд В303
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ЗАО «ПРИН», г. Москва

ИГРА «АРХИТЕКТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ ГЕОКЭШИНГ»

*18 апреля, 10.30–11.30, Новосибирск Экспоцентр, стенд В430
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

Научно-производственная лаборатория «Дигитайзер» СГГА, г. Новосибирск

**МАСТЕР-КЛАСС «ПЕРСОНАЛЬНЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ
ПРИЕМНИКИ ГЛОНАСС/GPS ОТ ФИРМЫ GARMIN-НАВИКОМ»**

*18 апреля, 12.00–13.00, Новосибирск Экспоцентр, стенд В430
(ул. Станционная, 104)*

Организаторы:

Кафедра кадастра, Научно-производственная лаборатория «Дигитайзер»
СГГА, г. Новосибирск

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИИ RIEGL

*19 апреля, 11.00–11.15, Новосибирск Экспоцентр, стенд В310
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ООО «АртГео», г. Москва

**МОБИЛЬНОЕ ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ
ДЛЯ МАРКШЕЙДЕРСКИХ ЗАДАЧ**

*19 апреля, 11.15 –11.30, Новосибирск Экспоцентр, стенд В310
(ул. Станционная, 104)*

Организатор:

ООО «АртГео», г. Москва

**МАСТЕР-КЛАСС «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
RISCAN PRO С ФУНКЦИЕЙ MULTI STATION ADJUSTMENT»**

*19 апреля, 11.30–11.45, Новосибирск Экспоцентр, стенд В430
(ул. Станционная, 104)*

Организаторы:

СГГА, г. Новосибирск

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Раннее предупреждение и управление в кризисных
и чрезвычайных ситуациях: стратегии, технологии,
социальные и экономические аспекты»

Координаторы:

Милан Конечны – вице-президент Международного общества «Цифровая Земля», экс-президент Международной картографической ассоциации, председатель Рабочей группы МКА «Картография для раннего предупреждения и управления кризисными ситуациями», почетный профессор СГГА, доктор наук, профессор, Чешская Республика

Лисицкий Дмитрий Витальевич – заведующий кафедрой картографии и геоинформатики СГГА, д.т.н., профессор, г. Новосибирск

Кузнецов Анатолий Владимирович – начальник Главного управления МЧС РФ по Новосибирской области, генерал-майор внутренней службы, г. Новосибирск

Секретари:

Дышлок Светлана Сергеевна – к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

Утробина Елена Степановна – к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

18 апреля, 11.00–13.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 3
(ул. Станционная, 104)

1. Милан Конечны, председатель Рабочей группы МКА «Картография для раннего предупреждения и управления кризисными ситуациями», вице-президент Международного общества «Цифровая Земля», Чешская Республика

Научные исследования в раннем предупреждении и управлении в кризисных и стихийных ситуациях: картографические и геоинформационные аспекты

2. Евгений Левин, Джастин Картер, Мичиганский технологический университет, США

Новые возможности интегрирования технологий компьютерных игр с когнитивными ГИС для поддержки решений управления чрезвычайными ситуациями

3. Готтфрид Конечный, засл. проф., Ганноверский университет им. Лейбница, почетный профессор СГГА, Германия

Геоинформационные технологии и управление в кризисных ситуациях

4. Гюнтер Шмитт, Институт геодезии Технологического института Карлсруэ, почетный профессор СГГА, Германия
Вода для 100 000 индонезийцев – проект по управлению водными ресурсами Явы в Индонезии
5. Райнер Ягер, Петер Шпон, Университет прикладных наук Карлсруэ (HSCA), факультет геоматики Института прикладных исследований, Германия
Янкуш А.Ю., Иорданский А.И., GNSSPlus, Россия
Онлайн-система управления и оповещения (GOCA) на основе точных спутниковых (GNSS) и наземных геодезических наблюдений (LPS/LS) – Математические модели и техническая реализация расширяемой системы для геомониторинга и раннего предупреждения
6. Гиенко А.Я., СКТБ «Наука», Красноярский научный центр СО РАН, Россия
Гиенко Г.А., Университет Аляски Анкоридж, США
Говоров М.О., Университет Острова Ванкувер, Канада
Геоинформационное картографирование и мониторинг изменения окружающей среды

**18 апреля, 14.30–17.30, Новосибирск Экспоцентр, конференц-зал № 3
(ул. Станционная, 104)**

1. Пяткин В.П., Салов Г.И., Институт вычислительной математики и математической геофизики, г. Новосибирск
Обнаружение момента появления объекта в последовательности зашумленных изображений с использованием рекуррентной процедуры обучения в гильбертовом пространстве
2. Карпик А.П., Середович В.А., Ким Э.Л., Дубровский А.В., Малыгина О.И., СГГА, г. Новосибирск
Анализ природных и техногенных особенностей геопространства чрезвычайной ситуации
3. Куулар Х.Б., Пономарев Е.И., Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, г. Кызыл
Анализ спутниковых данных повреждённой пожарами растительности Уюкского хребта
4. Сухорукова С.А., Дышлюк С.С., СГГА, г. Новосибирск
Картографическая интерпретация индикаторов качества жизни Новосибирской области

5. Барановский Н.В., Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
Жарикова М.В., Ляшенко Е.Н., Херсонский национальный технический университет, г. Херсон
Комплексное использование технологий геомониторинга и распараллеливания вычислительных операций для прогнозирования лесной пожарной опасности
6. Писарев В.С., Кикин П.М., СГГА, г. Новосибирск
Мобильные устройства как средство принятия решения при возникновении кризисных ситуаций
7. Ромашова Л.А., Николаева О.Н., Волкова О.А., СГГА, г. Новосибирск
Применение картографического метода в изучении и решении проблем радиационного загрязнения территории
8. Голубева А.Б., Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
Оценка и картографирование опасности наводнений: опыт на примере Обь-Иртышского бассейна
9. Кантемиров Ю.И., Лебедева Е.Д., ООО «Компания СОВЗОНД», г. Москва
Применение данных всепогодных космических радарных съемок при мониторинге чрезвычайных ситуаций
10. Ипалаков Т.Т., Дранникова Ж.А., ВКГТУ, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Современное применение ГИС-технологий для управления территорией (предупреждения и ликвидации последствий ЧС)

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия»

Координаторы – Карпик Александр Петрович, д.т.н., профессор, ректор СГГА, г. Новосибирск

Иво Милев, technet-rail 2010 GmbH, Берлинский университет прикладных наук им. Бойта, Германия

Лисицкий Дмитрий Витальевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

Милан Конечны, экс-президент Международной картографической ассоциации, вице-президент Международного общества «Цифровая Земля», доктор наук, Чешская Республика

Обиденко Владимир Иванович, генеральный директор ФГУП центр «Сибгеоинформ», г. Новосибирск

Секретарь – Комиссарова Елена Владимировна, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Геодезическо-маркшейдерское обеспечение городов, промышленных предприятий и нефтегазодобывающих комплексов

Председатель – Скрипников Виктор Александрович, к.т.н., доцент кафедры инженерной геодезии и информационных систем СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Никонов Антон Викторович, аспирант кафедры инженерной геодезии и информационных систем СГГА, г. Новосибирск

12 апреля, 10.00, СГГА, ауд. 306

1. Басаргин А.А., СГГА, г. Новосибирск
Комплексный подход к пространственно-временному анализу геодезических наблюдений на основе геостатистической интерполяции
2. Басаргин А.А., СГГА, г. Новосибирск
Анализ деформаций фундаментов промышленных сооружений с применением геостатистических методов
3. Лесных Г.И., Лесных Н.Б., СГГА, г. Новосибирск
Иллюстрация к теореме Гаусса – Маркова

4. Середович В.А., Эхигиатор–Иругхе Р., СГГА, г. Новосибирск
Эхигиатор О.М., Университет Бенсон Айдахоза, Бенин Сити, Нигерия
Ориакхи Х., Эдо государственный институт технологий и управления, г. Усен, Нигерия
Прогноз деформаций с использованием функций показательного многочлена
5. Скрипников В.А., Скрипникова М.А., СГГА, г. Новосибирск
Технологическая схема геодезического обеспечения реконструкции гидрогенератора
6. Сальников В.Г., СГГА, г. Новосибирск
Геодезические работы при возведении градирен большой высоты
7. Соболева Е.Л., Сальников В.Г., Рябова Н.М., СГГА, г. Новосибирск
Исследование влияния рефракции на результаты нивелирования цифровыми нивелирами при отрицательной температуре
8. Барлиани А.Г., Егорова С.А., СГГА, г. Новосибирск
Единый рекурсивный алгоритм уравнивания и оценки точности геодезических наблюдений
9. Барлиани А.Г., Егорова С.А., СГГА, г. Новосибирск
Исследование рекурсивного алгоритма псевдообращения на возмущение исходных данных
10. Падве В.А., СГГА, г. Новосибирск
Универсальный синтезированный алгоритм МНК-оптимизации и вычисление псевдообратных матриц
11. Хорошилов В.С., Хорошилова Ж.А., СГГА, г. Новосибирск
Деформационный мониторинг инженерных объектов как составная часть геодезического мониторинга
12. Афонин К.Ф., СГГА, г. Новосибирск
Оптимизация выбора опорных пунктов при определении локальных параметров связи общеземных и референцных систем прямоугольных пространственных координат. Постановка задач оптимизации
13. Синянская М.Л., СГГА, г. Новосибирск
Фактор прямого угла в «Принципах влияния» в геодезии
14. Хорошилов Е.В., Строительный трест № 36, г. Новосибирск
Гуляев Ю.П., СГГА, г. Новосибирск
Особенности выбора деформационных марок для построения кинематической модели при изучении деформаций сооружений

15. Мурзинцев П.П., Казаненко Н.А., СГГА, г. Новосибирск
Применение спутниковых геодезических приемников для обеспечения строительства опор моста через пролив Босфор Восточный на остров Русский в г. Владивостоке

16 апреля, 10.00, СГГА, ауд. 424

1. Карпик А.П., СГГА, г. Новосибирск
Никитин А.В., Едигарян А.Р., ДВГУПС, г. Хабаровск
Технология обеспечения геопространственными данными инфраструктуры транспортных коридоров
2. Биндер И.О., ЗАО «ГИДРОМАШСЕРВИС» «ГМС-Инжиниринг», г. Тюмень
О методах инженерно-геодезических изысканий линейных сооружений
3. Хасенов К.Б., Исабаева М.К., Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Современные автоматизированные системы контроля деформаций хвостохранилищ и бортов карьеров на примере Секисовского золоторудного месторождения
4. Хасенов К.Б., Рахымбердина М.Е., Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Методика определения СКП измерения превышения на 1 км хода на полевом компараторе в стесненных условиях
5. Салпышев О.Д., Гольцев А.Г., Хасенов К.Б., Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Монтаж аппаратов вертикального типа
6. Олейник А.М., Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень
Организация системы геодезического мониторинга объектов нефтегазового комплекса в криолитозоне
7. Новоселов Б.А., Новоселов Д.Б., ООО «Сибшахтостройпроект», г. Новокузнецк
Геодезический контроль строительства и эксплуатации главного корпуса обогатительной фабрики «Распадская» с применением современных технологий

8. Маркузе Ю.И., МИИГАиК, г. Москва
Блок для уравнивания линейно-угловых сетей пакета программ ADJUST
9. Иржи Лехнер, Карел Радей, Научно-исследовательский геодезический, топографический и картографический институт, Чешская Республика
Автоматизированная гидростатическая система на объектах атомной электростанции Темелин
10. Мурзинцев П.П., СГГА, г. Новосибирск
Кашпурович В., «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд», г. Южно-Сахалинск
Геодезическое обеспечение эксплуатации причала отгрузки сжиженного природного газа на Сахалине
11. Щербаков В.В., СГУПС, г. Новосибирск
Современное геодезическое обеспечение строительства, реконструкции и ремонта железных дорог
12. Низаметдинов Ф.К., Ожигин С.Г., Ожигина С.Б., Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Республика Казахстан
Управление устойчивостью бортов карьеров
13. Низаметдинов Ф.К., Бесимбаева О.Г., Нагибин А.А., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан
Расчет устойчивости прибортовых массивов карьера «Пустынное»
14. Низаметдинов Ф.К., Низаметдинов Р.Ф., Нагибин А.А., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан
Инновации в маркшейдерском деле
15. Хмырова Е.Н., Бесимбаева О.Г., Жунусова Г.Е. Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан
Мониторинг технического состояния несущих строительных конструкций театра оперы и балета г. Астана
16. Андреев А.В, СГУПС, г. Новосибирск
Универсальный дорожный курвиметр УДК «Ровность»

17. Мицкевич В.И., Ялтыхов В.В., Субботенко П.В., Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь
О новом методе математической обработки измерений и о перспективах дальнейшего развития теории уравнительных вычислений
18. Астраханцев В.Д., СГУПС, г. Новосибирск
Особенности современных технологий выполнения геодезических работ
19. Кантемиров Ю.И., ООО «Компания СОВЗОНД», г. Москва
Космический радарный мониторинг смещений и деформаций земной поверхности и сооружений
20. Вдовин А.И., Титов С.С., ФГУП «Верхнеенисейское АГП», г. Минусинск
Альтернативная методика пересчета координат между СК-42 и СК-95
21. Мурзинцев П.П., СГГА, г. Новосибирск
Буренков Д.Б., Полянский А.В., Пупков Ю.А., Сердаков Л.Е., ИЯФ СО РАН, г. Новосибирск
О геодезическом сопровождении booster NSLS-II Брукхейвенской национальной лаборатории Министерства энергетики США
22. Чупина Д.А., Зольников И.Д., Лямина В.А., Институт геологии и минералогии СО РАН им. В.С. Соболева, г. Новосибирск
ГИС-картографирование морфокомплексов на основе морфометрических характеристик и управляемых классификаций

СЕКЦИЯ 2: Геодинамический мониторинг природно-технических систем

16 апреля, 11.00, СГГА, ауд. 225

Председатель – Мазуров Борис Тимофеевич, д.т.н., профессор кафедры высшей геодезии СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Павловская Ольга Геннадьевна, старший преподаватель кафедры высшей математики СГГА, г. Новосибирск

1. Толеубекова Ж.З., Мозер Д.В., Омарова А.К., Туякбай А.С., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан
Применение радарной интерферометрии при изучении подработанных территорий

2. Толеубекова Ж.З., Мозер Д.В., Омарова А.К., Касымова Л.Ж., Лямбеков Б.Б., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан
Технико-экономическая оценка последствий потерь и разубоживания на примере карьеров «Восточный Камыс» и «Тур»
3. Бесимбаева О.Г., Хмырова Е.Н., Жунусова Г.Е., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан
Система геомониторинга золоотвала Топарской ГРЭС
4. Кабанов М.М., Капустин С.Н., Колтун П.Н., Милованцев П.Б., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Развитие программной системы контроля геодинамических процессов
5. Крутиков В.А., Малышков Ю.П., Гордеев В.Ф., Малышков С.Ю., Поливач В.И., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Картирование геологических разломов методом регистрации электромагнитных полей ОНЧ диапазона
6. Юрьев М.Л., Васильев Ю.В., Радченко А.В., Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. Трофимука СО РАН Западно-Сибирский Филиал (ЗСФ ИНГГ СО РАН), г. Тюмень
Результаты геодинамического мониторинга на Губкинском нефтегазовом месторождении
7. Бугакова Т.Ю., Вовк И.Г., СГГА, г. Новосибирск
Математическое моделирование пространственно-временного состояния систем по геометрическим свойствам
8. Суздалев А.С., Вовк И.Г., Артемьева Н.П., СГГА, г. Новосибирск
Пространственно-временные вариации гравитационного поля Земли
9. Канушин В.Ф., СГГА, г. Новосибирск
Применение интегральных уравнений типа Вольтерра для решения задач динамической геодезии
10. Ганагина И.Г., Канушин В.Ф., Голдобин Д.Н., СГГА, г. Новосибирск
Исследование динамики физической поверхности и гравитационного поля Земли, обусловленных производством горных выработок на Малеевском месторождении

11. Ганагина И.Г., Канушин В.Ф., СГГА, г. Новосибирск
Анализ изменений гравитационного поля и высот квазигеоида, обусловленных сейсмической активностью
12. Мазуров Б.Т., Дорогова И.Е., Дербенев К.В., СГГА, г. Новосибирск
Горизонтальные движения земной коры вращательного характера, наблюдаемые на геодинамических полигонах
13. Дорогова И.Е., Дербенев К.В., СГГА, г. Новосибирск
Глобальные вихревые движения блоков земной поверхности
14. Некрасова О.И., СГГА, г. Новосибирск
Обзор компьютерных систем геолого-маркшейдерского профиля
15. Ямбаев Х.К., Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва
Ященко В.Р., ФГУП «Картосоставительское производственное объединение «Картография», г. Москва
Геодезический мониторинг движений земной коры: состояние, возможности, перспектива

СЕКЦИЯ 3: Геоинформационное обеспечение территорий, современные технологии геоинформационного картографирования разработки ГИС, создание и ведение цифрового города и региона

- Председатели – Карпик Александр Петрович, д.т.н., профессор, ректор СГГА, г. Новосибирск
Лисицкий Дмитрий Витальевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск
Обиденко Владимир Иванович, генеральный директор ФГУП центр «Сибгеоинформ», г. Новосибирск
- Секретарь – Комиссарова Елена Владимировна, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГГА, г. Новосибирск

13 апреля, 12.00, СГГА, ауд. 422

1. Дубровский А.В., Пошивайло Я.Г., СГГА, г. Новосибирск
Маршрутные рекреационно-туристические атласы: современное производство
2. Ушаков А.О., СГГА, г. Новосибирск
Анализ современных муниципальных геоинформационных систем (МГИС)

3. Ершова А.А., СГГА, г. Новосибирск
Геодетические надстройки для AutoCAD. Проблема выбора. Сравнительный анализ
4. Утробина Е.С., Писарев В.С., СГГА, г. Новосибирск
Разработка структуры пользовательского интерфейса инструментальной справочно-аналитической системы (ИСА ГИС)
5. Нольфина М.А., СГГА, г. Новосибирск
Особенности проектирования разделов «Растениеводство» и «Животноводство» в областном сельскохозяйственном атласе
6. Дышлюк С.С., Павлов Е.В., СГГА, г. Новосибирск
К вопросу автоматизированного создания тематических карт
7. Утробина Е.С., Дышлюк С.С., СГГА, г. Новосибирск
Формирование и наполнение базы данных статистического учета экономических характеристик региона в ИСА ГИС
8. Матерук А.Ю., Утробина Е.С., СГГА, г. Новосибирск
Семантически дружественный интерфейс в инструментальной справочно-аналитической ГИС (ИСА ГИС)
9. Сизикова Т.С., Комиссарова Е.В., СГГА, г. Новосибирск
Тенденция развития картографического дизайна в геоинформационном обеспечении территории
10. Касьянова Е.Л., Кикин П.М., СГГА, г. Новосибирск
Принципы автоматического построения тематических слоев
11. Колесников А.А., СГГА, г. Новосибирск
Методические основы создания картографических анимаций с применением современных технологий геоинформационного картографирования
12. Бугаков П.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Принципы картографического отображения трехмерных моделей местности
13. Горобцова О.В., СГГА, г. Новосибирск
Основные подходы к содержанию геоинформационных образовательных программ
14. Малиновский М.А., Малиновский А.Л., СГГА, г. Новосибирск
Геоинформационные терминалы как часть городской инфраструктуры

15. Дмитриев Д.В., Дмитриева Ю.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Применение трёхмерных эффектов для улучшенного восприятия карт
16. Неволин А.Г., Медведская Т.М., СГГА, г. Новосибирск
Методы создания и актуализации цифровых планов масштаба 1 : 2 000 для информационного обеспечения градостроительства
17. Кокорин Д.А., СГГА, г. Новосибирск
Технология построения трехмерной модели с использованием геоинформационной системы «Карта 2011»
18. Яковлев Д.А., СГГА, г. Новосибирск
Текстурирование модели техногенного объекта и его привязка к глобальной системе координат в среде 3D Studio Max 2009
19. Кокорина И.П., СГГА, г. Новосибирск
Разработка научно-методических основ создания зоогеографических карт с помощью ГИС-технологий для решения задач орнитологии
20. Сизикова Т.С., Колесников А.А., Комиссарова Е.В., Ракунов В.А., СГГА, г. Новосибирск
Новый этап картографирования для высшей школы исторических событий и процессов в России
21. Кацко С.Ю., СГГА, г. Новосибирск
От освоения пространства к формированию единого геоинформационного пространства
22. Мандругин В.В., СГГА, г. Новосибирск
Психологические аспекты интерфейса в проектировании дизайна ВЕБ-ГИС
23. Надыров И.О., СГГА, г. Новосибирск
Способы анимации и их влияние на условные знаки
24. Надыров И.О., СГГА, г. Новосибирск
Внемасштабные шкалы в картографической анимации

16 апреля, 14.00, СГГА, ауд. 422

1. Эрик Тайле, Управление геодезии и базовой геоинформации Земли Бранденбурга, Германия
Инфраструктура пространственных данных в Интернете

2. ОюунцэцэгДаш, Ганболдын Улзийсайхан, Горно-инженерный институт Монгольского университета науки и технологии, Монголия
Выбор проекции тематических карт Монголии
3. ОюунцэцэгДаш, Горно-инженерный институт Монгольского университета науки и технологии, Монголия
Топографические карты – основа пространственных данных геоинформационных систем Монголии
4. Обиденко В.И., ФГУП центр «Сибгеоинформ», г. Новосибирск
Разработка технологии определения метрических параметров территории Российской Федерации по геопространственной модели. Принципиальные подходы
5. Чупикова С.А., Андрейчик М.Ф., Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, г. Кызыл
Использование ГИС-технологий при разработке электронных карт распределения атмосферных осадков Тувинской горной области
6. Коптев А.В., НИИГТУ, г. Иркутск
Тематическое картографирование лесов по материалам дистанционного зондирования Земли (на примере Среднего Приангарья)
7. Бердов В.А., Власов А.А., Лапковский В.В., Институт нефтегазовой геологии и геофизики, г. Новосибирск
Выделение пластов межскважинного пространства по данным каротажа в программном комплексе Petrel
8. Пошивайло Я.Г., СГГА, г. Новосибирск
Каретина И.П., ТОО «Научно-производственный центр Грид», г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Совершенствование методов создания почвенных карт населенных пунктов
9. Новоселов Д.Б., ООО «Сибшахтостройпроект», СибГИУ, г. Новокузнецк
Звягенцев Е.А., ООО «Сибшахтостройпроект», г. Новокузнецк
Создание и ведение цифрового дежурного плана территорий промышленных предприятий
10. Бешенцев А.Н., Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ
Картографический мониторинг природопользования международного бассейна озера Байкал

11. Гагин В.Е., Олзоев Б.Н., НИИГТУ, г. Иркутск
ГИС-анализ состояния культурного наследия муниципального образования (на примере Хоринского района Республики Бурятия)
12. Лазарев В.М., ТГАСУ, г. Томск
Система геодезического обеспечения мониторинга оползневых процессов на территории города Томска
13. Лазарев В.М., ТГАСУ, г. Томск
Геомониторинг оползневых процессов на урбанизированных территориях с применением современных геодезических и геофизических технологий
14. Тимофеев А.Н., Владыкина А.В., ООО «Новосибирский инженерный центр», г. Новосибирск
Жеребцова Т.Б., Далидович А.В., Комитет по земельным ресурсам и землеустройству, г. Барнаул
Технология ведения дежурного плана г. Барнаула
15. Горгодзе Т.З., Гордезиани Т.П., ТГУ, г. Тбилиси, Грузия
Джинчарадзе Г.А., Институт гидрометеорологии, г. Тбилиси, Грузия
Мамукашвили Т.У., ТГУ, г. Тбилиси, Грузия
Толордава Р.Ш., СГУ, г. Тбилиси, Грузия
Шарашенидзе М.Д., ТГУ, г. Тбилиси, Грузия
Комплексное атласное геоинформационное картографирование городов (на примере г. Кутаиси)
16. Семенов А.Е., ООО «Плаз», г. Санкт-Петербург
3D картографирование цифровым фотоаппаратом
17. Ступин В.П., НИИГТУ, г. Иркутск
Морфодинамическое картографирование зоны влияния водохранилищ Ангарского каскада
18. Гагин В.Е., Котельникова Н.В., НИИГТУ, г. Иркутск
Уровни картографирования природного и культурного наследия

СЕКЦИЯ 4: Спутниковые навигационные системы

Председатели – Антонович Константин Михайлович, д.т.н., профессор, СГГА, г. Новосибирск
Гиенко Елена Геннадьевна, к.т.н., доцент кафедры астрономии и гравиметрии СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Косарев Николай Сергеевич, магистрант кафедры астрономии и гравиметрии СГГА, г. Новосибирск

13 апреля, 14.00, СГГА, ауд. 539

1. Шевчук С.О., СНИИГиМС, г. Новосибирск
Исследование метода точного точечного позиционирования для геодезического обеспечения геолого-геофизических работ
2. Антонович К.М., Косарев Н.С., СГГА, г. Новосибирск
Использование геометрической дальности для контроля ГНСС-измерений
3. Сурнин Ю.В., СГГА, г. Новосибирск
Физическая и алгебраическая декомпозиция плохо обусловленных обратных задач в геодезии
4. Шендрик Н.К., СГГА, г. Новосибирск
Об использовании пунктов Международной геодинамической сети и системы координат ITRF для геодезического обеспечения территорий
5. Мирмахмудов Э.Р., Фазилова Д.Ш., Астрономический институт АН РУз, г. Китаб, Узбекистан
Вопросы использования данных спутниковых навигационных систем для построения геодезической сети Узбекистана
6. Глазунов А.С., СГГА, г. Новосибирск
Модифицированная методика определения широты и долготы для электронного теодолита (тахеометра)
7. Липатников Л.А., СГГА, г. Новосибирск
Методика точного автономного позиционирования PPP: современные возможности и перспективы совершенствования
8. Струков А.А., Сурнин Ю.В., СГГА, г. Новосибирск
Анализ точности определения геоцентрических координат наземного пункта по результатам GPS-измерений сверхдлинных векторов базовых линий
9. Яхман В.В., СГГА, г. Новосибирск
О математической и физической корреляции спутниковых измерений и путях ослабления её влияния
10. Ягер Р., Университет прикладных наук, Карлсруэ, Германия
Горохова Т.И., Лагутина Е.К., СГГА, г. Новосибирск
Определение параметров перехода от общеземной к государственной системе координат на территорию Новосибирской области

11. Бунцев И.А., СГУПС, г. Новосибирск
Разработка программно-аппаратного средства автоматизированных систем управления выправкой железнодорожного пути
12. Жидов В.М., СГУПС, г. Новосибирск
Подготовка исходных данных для постановки железнодорожного пути в проектное положение с использованием ГЛОНАСС/GPS
13. Пикалов А.С., СГУПС, г. Новосибирск
Технология производства реконструкции и ремонтов пути абсолютными методами с применением глобальных спутниковых навигационных систем (ГНСС) ГЛОНАСС/GPS
14. Шендрик Н.К., СГГА, г. Новосибирск
О возможности применения системы координат ITRF для геодезического обеспечения Новосибирской области

Стендовые доклады

1. Шевчук С.О., СНИИГГиМС, г. Новосибирск
Косарев Н.С., СГГА, г. Новосибирск
Применение метода точного точечного позиционирования (PPP) для геодезического обеспечения аэроэлектроразведочных работ
2. Елагин А.В., СГГА, г. Новосибирск
Вычисление нормального ускорения силы тяжести вне эллипсоида
3. Яхман В.В., СГГА, г. Новосибирск
Оценка функциональных и потребительских свойств программного обеспечения по обработке спутниковых измерений

СЕКЦИЯ 5: Применение лазерного сканирования для решения прикладных задач

- Председатель – Середович Александр Владимирович, к.т.н., директор
Регионального центра лазерного сканирования СГГА, г.
Новосибирск
Комиссаров Александр Владимирович, к.т.н., и.о. заведующего
кафедрой фотограмметрии и дистанционного зондирования
СГГА, г. Новосибирск
- Секретарь – Горохова Екатерина Игоревна, инженер Регионального центра
лазерного сканирования СГГА, г. Новосибирск

1. Ковач Н.С., Клименок И.В., НИПИСтройТЭК, г. Москва
Возможности применения мобильного лазерного сканирования для мониторинга дорог и сопутствующей инфраструктуры на основе опыта произведённых работ на участках Октябрьской, Рязанской, Смоленской и Брянской железных дорог
2. Салпышев О.Д., Гольцев А.Г., Хасенов К.Б., Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Выверка строительных конструкций с использованием лазерных приборов
4. Алтынцев М.А., СГГА, г. Новосибирск
Построение трехмерных моделей линий электропередачи по данным воздушного лазерного сканирования
5. Горохова Е.И., Алешина И.В., Романович Е.В., Иванов А.В., Мифтахудинов А.Р., СГГА, г. Новосибирск
Проверка внутреннего очертания тоннеля при помощи наземного лазерного сканера
6. Середович В.А., Востров И.В., СГГА, г. Новосибирск
Обзор современных программных продуктов для создания и использования трехмерных моделей для проектирования автомобильных дорог
7. Троян А.С., СГГА, г. Новосибирск
Анализ методов определения ровности и возможности их развития
8. Гусаренко Ю.Д., Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Применение технологии наземного лазерного сканирования в Усть-Каменогорске
9. Деговцов А.А., Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск
Технология мобильного лазерного сканирования для выполнения проектно-изыскательских работ
10. Секачев П.М., Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск
Разработка мобильных лазерных сканеров на примере АПК «Сканпуть»

11. Середович А.В., Алешина И.В., Романович Е.В., Иванов А.В., СГГА, г. Новосибирск
Градуировка резервуаров средствами наземного лазерного сканирования
12. Радзюкевич А.В., Чернова М.А., Иванов А.В., Мифтахудинова О.Р., СГГА, г. Новосибирск
Методика лазерного сканирования и пропорционального анализа форм памятника архитектуры (на примере храма Александра Невского в Новосибирске)
13. Манеев А.П., ООО «РЭТ», г. Новосибирск
Середович А.В., СГГА, г. Новосибирск
Лазерное сканирование при проведении обследований зданий и сооружений ТЭС
14. Середович В.А., Иванов А.В., СГГА, г. Новосибирск
Исследование точности наземного лазерного сканера Leica Scanstation C10
15. Вялков Т.В., Пятова А.Н., ЗАО «Е4-СибКОТЭС», г. Новосибирск
Опыт 3D-проектирования модернизируемых энергетических объектов с использованием технологии лазерного сканирования
16. Комиссаров А.В., Широкова Т.А., Романович Е.В., СГГА, г. Новосибирск
Обоснование выбора расстояния между сканерными станциями при наземной лазерной съемке
17. Середович В.А., Ткачева Г.Н., Середович А.В., СГГА, г. Новосибирск
Геодезический мониторинг деформаций Усть-Каменогорского судоходного шлюза

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Недропользование. Горное дело. Новые направления
и технологии поиска, разведки и разработки месторождений
полезных ископаемых»

Координаторы – Эпов Михаил Иванович, д.т.н., академик РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск

Середович Владимир Адольфович, профессор, проректор по научной и инновационной деятельности СГГА, г. Новосибирск

Ефимов Аркадий Сергеевич, к.г.-м.н., генеральный директор ФГУП «СНИИГГиМС», г. Новосибирск

Тригубович Георгий Михайлович, д.т.н., зам. директора по науке ФГУП «СНИИГГиМС», г. Новосибирск

Конторович Алексей Эмильевич, д.г.-м.н., академик, председатель Президиума Кемеровского научного центра СО РАН, г. Кемерово

Неволько Александр Иванович – руководитель Регионального агентства по недропользованию по Сибирскому Федеральному округу, г. Новосибирск

Опарин Виктор Николаевич, д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, директор Института горного дела СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь – Мигурский Феликс Анатольевич, к.г.-м.н., учёный секретарь ФГУП «СНИИГГиМС», г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Новые направления и перспективы поиска
и разведки месторождений полезных ископаемых Сибири

Председатель – Старосельцев Валерий Степанович, д.г.-м.н., зам. ген. директора СНИИГГиМС, г. Новосибирск

Зам. председателя – Тригубович Георгий Михайлович, д.т.н., зам. ген. директора СНИИГГиМС, г. Новосибирск

Каширцев Владимир Аркадьевич, д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, зам. директора ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь – Обут Ольга Тимофеевна, к.г.-м.н., с.н.с. ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

19-20 апреля, 9.00, малый конференц-зал ИНГГ, к. 315

1. Артамонов Д.О., Орлова О.В., СНИИГГиМС, г. Новосибирск

Определение химического состава пластовых вод на рентгенофлуоресцентном спектрометре

2. Барсуков С.В., Белая А.А., Дмитриев Ю.Ю., Лященко Н.Г., Сверкунов А.А., Махнач Е.Н., Тригубович Г.М, СНИИГГиМС, г. Новосибирск
Особенности построения высокоточной аэрогеофизической системы серии «импульс-аэро»
3. Бахарев Н.К., Изох Н.Г., Соболев Е.С., Язиков А.Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Био- и литостратиграфические маркеры среднего девона Салаира
4. Бейзель А.Л., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Проблемы индексации продуктивных песчаных пластов в юре Западной Сибири
5. Белая А.А., Иванова И.И., Крупнов Е.Н., Паули Н.И., Тригубович Г.М., Халиуллин М.Р., СНИИГГиМС, г. Новосибирск
Высокогоразрешающая электромагнитная разведка угольных пластов
6. Белоносов А.Ю., Мартынов О.С., Курчиков А.Р., Тимшанов Р.И., Кудрявцев А.Е., Шешуков С.А., Западно-Сибирский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Тюмень
Тематический анализ материалов космических съемок южных районов Западной Сибири при прогнозировании региональных и локальных нефтегазоперспективных структур
7. Вараксина И.В., Хабаров Е.М., Пушкарева М.М., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Региональные перерывы в осадконакоплении и некоторые вопросы корреляции вендских отложений Ангара-Ленской ступени и Непско-Ботуобинской антеклизы
8. Запивалов Н.П., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Нефтегазовое недропользование в Сибири: геологические и экологические риски
9. Злобина О.Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Глинистые минералы в современных отложениях озера Байкал
10. Злобина О.Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Железо-марганцевые конкреции в мезозойских отложениях восточной части Енисей-Хатангского бассейна
11. Изох Н.Г., Бахарев Н.К., Язиков А.Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Конодонты Беловского горизонта (нижний девон, Северо-Восточный Салаир)

12. Изох Н.Г., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Девонские конодонтовые биофашии Щучинского выступа (СЗ Западно-Сибирской геосинеклизы)
13. Исупов В.П., Шварцев С.Л., Владимиров А.Г., Колпакова М.Н., Содов А., Шацкая С.С., Куйбида Л.В., ИХТТиМ СО РАН, ИНГГ СО РАН, ИГМ СО РАН, г. Новосибирск, ИГМР АН МНР, г. Улан-Батор, Монголия
Гидроминеральные ресурсы соленых озер Западной Монголии
14. Ким Н.С., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Нефтегазопроизводящие толщи в юрских отложениях восточной части Енисей-Хатангского регионального прогиба
15. Кох А.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Гидрогеологическое районирование западной части Хатангского артезианского бассейна
16. Курчиков А.Р., Белоносов А.Ю., Тимшанов Р.И., Мартынов О.С., Шешуков С.А., Кудрявцев А.Е., Западно-Сибирский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Тюмень
Результаты проведения геохимических нефтепоисковых исследований на юге Западной Сибири
17. Лапин П.С., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Влияние на размещение крупных газовых месторождений волнового характера неоген-четвертичных рельефообразующих процессов (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция)
18. Нехаев А.Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Обстановки осадконакопления геттанг-синемюрского регионального резервуара севера Западной Сибири
19. Новиков Д.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Гидрогенно-минеральные комплексы зоны катагенеза северных районов Западно-Сибирского мегабассейна
20. Новиков Д.А., Сухорукова А.Ф., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Высокоминерализованные воды полуострова Юрюнг-Тумус
21. Рыжкова С.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Эволюция представлений о трансгрессии моря на юг Западной Сибири в байосе и келловее

22. Садыкова Я.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Палеодинамические условия формирования подземных вод верхнеюрского гидрогеологического комплекса (на примере южных районов Обь-Иртышского междуречья)
23. Сверкунов А.С., СНИИГГиМС, г. Новосибирск
Оценка глубинности исследований электромагнитного канала аэрогефизической системы серии «импульс-аэро»
24. Скузоватов М.Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Прогноз коэффициента пористости парфеновского горизонта центральных районов Ангара-Ленской ступени по комплексу данных сейсморазведки и ГИС
25. Сорокин А.П., Шапорина М.Н., Амурский НЦ, г. Благовещенск, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Перспективы нефтегазоносности Зeya-Буреинского осадочного бассейна
26. Сюрин А.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Модели строения, условия формирования и перспективы нефтегазоносности батского регионального резервуара Уренгойского района
27. Филатов В.В., Светозерский О.Ю., СНИИГГиМС, г. Новосибирск
Факторы упорядоченности в задачах прогноза
28. Фомин М.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Сейсмогеологическая характеристика и анализ современной структуры мезозойско-кайнозойских отложений зоны сочленения Западно-Сибирской геосинеклизы и Енисей-Хатангского регионального прогиба
29. Фомин А.М., Моисеев С.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Ботубинский продуктивный горизонт (условия формирования, строение и перспективы нефтегазоносности)
30. Фомин А.М., Моисеев С.А., Топешко В.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Талахский продуктивный горизонт (условия формирования, строение и перспективы нефтегазоносности)
31. Шварцев С.Л., Алексеев С.В., Вахромеев А.Г., Алексеева Л.П., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ИЗК СО РАН, г. Иркутск
Перспективы использования промышленных рассолов Сибирской платформы для извлечения лития и брома

32. Шемин Г.Г., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Детальная корреляция и модели строения региональных резервуаров нефти и газа вендско-нижнекембрийских отложений Предпатовской и прилегающей территории Непско-Ботубинской НГО (Лено-Тунгусская НГП)
33. Эдер В.Г., Замирайлова А.Г., Занин Ю.Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Особенности литологического строения баженовской свиты в различных районах Западно-Сибирской геосинеклизы
34. Язиков А.Ю., Бахарев Н.К., Изох Н.Г., Щербаненко Т.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Брахиподы, остракоды и конодонты изылинского горизонта (верхний девон окраин Кузнецкого бассейна)
35. Язиков А.Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Девонские брахиоподы и сальтационная теория видообразования
36. Ян П.А., Хабаров Е.М., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Некоторые вопросы комплексных седиментологических исследований бат-верхнеюрских нефтегазоносных отложений юга Западной Сибири

**СЕКЦИЯ 2: Геологическое, геофизическое и геохимическое
обеспечение новых методов поиска, разведки
и добычи полезных ископаемых**

Председатель – Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., зам. директора ИНГГ СО РАН,
г. Новосибирск

Секретарь – Павлова Мария Александровна, к.г.-м.н., м.н.с. ИНГГ СО РАН,
г. Новосибирск

19-20 апреля, 9.00, малый конференц-зал ИНГГ, к. 315

1. Антонов Ю.Н., Михайлов И.В., Сметанина Л.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Окаймляющая зона – позитивные и негативные аспекты
2. Аюнов Д.Е., Пермяков М.Е., Юшин В.И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Сейсмотермический эффект при работе вибратора на Быстровском вибросейсмическом полигоне
3. Баранова С.С., Соболев А.Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Предварительная обработка данных бокового каротажного зондирования на основе решения прямых задач

4. Бердов В.А., Власов А.А., Лапковский В.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Выделение пластов межскважинного пространства по данным каротажа в программном комплексе Petrel
5. Гик Л.Д., Канаков М.С., Конторович В.А., Лапковский В.В., Лунев Б.В., Немирович-Данченко М.М., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Обнаружение зон повышенной пористости по изменению спектральных характеристик сейсмического волнового поля
6. Глущенко М.Н., Соболев А.Ю., Тейтельбаум Д.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Оптимальный прибор высокочастотного индукционного каротажа
7. Голиков Н.А., Машинский Э.И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Влияние дисперсии фильтрационно-емкостных свойств пород на релаксационные спектры затухания упругих волн
8. Голиков Н.А., Гора М.П., Шевко А.Я., Бессонова Е.П., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Петрофизические свойства вулканогенных пород разной степени гидротермального изменения в областях активного вулканизма (на примере вулкана Головнина)
9. Дучков А.А., Фадеева И.И., Казанцев С.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Андерссон Ф., Лундский университет, г. Лунд, Швеция
Оценка глубинного теплового потока через дно Телецкого озера по результатам мониторинга температуры в донных осадках
10. Дучков А.Д., Соколова Л.С., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Новые данные о тепловом потоке юго-восточной части Западно-Сибирской плиты
11. Камнев Я.К., Кожевников Н.О., Матасова Г.Г., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Измерение магнитной вязкости во временной области лабораторной индукционной установкой
12. Карташов Е.В., Балдин М.Н., Грузнов В.М., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Особенности применения пассивных концентраторов для геохимической съемки при поиске залежей нефти и газа
13. Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю., Корсаков М.А., Захаркин А.К., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Проявления и учет индукционно-вызванной поляризации при поисках таликовых зон в районе Пяяхинского нефтегазового месторождения

14. Колесников Ю.И., Еманов А.Ф., Хогоев Е.А., Красников А.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Применение комплекса сейсмических методов для изучения оползневого склона
15. Колесников Ю.Н., Федин К.В., Каргаполов А.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Об определении собственных частот и форм колебаний трубопроводов по акустическим шумам
16. Кошелев А.С., Тейтельбаум Д.В., Сердюк К.С., Глущенко М.Н., Власов А.А., Соболев А.Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Параллелизация и оптимизация последовательного алгоритма расчета сигналов для высокочастотного индукционного каротажа
17. Левичева А.В., Гнибиденко З.Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Магнитостратиграфия континентальных палеоген-неогеновых отложений скв. 8 (юг Западной Сибири)
18. Лужецкий В.Г., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Экспериментальное исследование скоростей звуковых волн в верхних разрезах донных озерных отложений
19. Мартьянов А.С., Тейтельбаум Д.В., Соболев А.Ю., Власов А.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Опыт применения грид-системы в ИНГГ СО РАН и перспективы ее развития
20. Неведрова Н.Н., Санчаа А.М., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Особенности интерпретации данных электромагнитных зондирований становлением поля для решения нефтепоисковых задач в Западной Сибири
21. Нестерова Г.В., Ельцов И.Н., Назарова Л.А., Назаров Л.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Совместная электрогидродинамическая и геомеханическая модель приквасинной зоны и ее использование при интерпретации каротажных диаграмм ВИКИЗ и БКЗ
22. Оленченко В.В., Шеин А.Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Геокриологическое строение пойменных и надпойменных отложений р. Юрибей (Ямал) по данным электрических зондирований

23. Павлова М.А., Сухорукова К.В., Глинских В.Н., Казаненков В.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Интерпретация материалов геофизических исследований скважин нефтеносного разреза Баженовской свиты: литотипы и их физические параметры
24. Плоткин В.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Восстановление тензора электропроводности по скважинным данным
25. Поспеева Е.В., Витте Л.В., Потапов В.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Геологическое истолкование результатов магнитотеллурического зондирования в юго-восточной части Байкальской рифтовой зоны
26. Прилоус Б.И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Медленные землетрясения в контексте модели структурированного континуума
27. Протасов М.И., Бородин И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Построение сейсмических изображений в анизотропных средах по многокомпонентным данным ВСП
28. Сильвестров И.Ю., Неклюдов Д.А., Чеверда В.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Анализ разрешающей способности и устойчивости определения упругих параметров для различных сценариев наблюдений при выносном ВСП
29. Скопинцева Л.В., Нефедкина Т.В., Айзенберг А.М., Айзенберг М.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Влияние формы криволинейной границы и геометрии системы наблюдений на AVO инверсию закритических РР отображений
30. Суродина И.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Моделирование диаграмм БКЗ в скважинах с биополимерным раствором
31. Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Бойко Е.В., Тимофеев А.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Эффективный модуль упругости и моделирование косейсмических смещений Саянского региона
32. Тимофеев В.Ю., Калиш Е.Н., Стусь Ю.Ф., Смирнов М.Г., Арнаутов Г.П., Ардюков Д.Г., Бойко Е.В., Тимофеев А.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
О стабильности значения силы тяжести Земли
33. Урамаев М.Ш., Власов А.А., Соболев А.Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Интегрируемый программный модуль интерпретации данных ВИКИЗ

34. Федин К.В., Каргаполов А.А., Колесников Ю.И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Влияние щелевидных дефектов на поле стоячих волн, формирующихся в закрепленной балке под действием акустических шумов

35. Хогоев Е.А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Сейсмомиссионная томография в условиях регулярной техногенной помехи

СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности

Председатель – Опарин Виктор Николаевич, директор Института горного дела СО РАН, чл.-корр. РАН, профессор, г. Новосибирск

Сопредседатель – Леонтьев Аркадий Васильевич, д.т.н., главный научный сотрудник Института горного дела СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь – Киряева Татьяна Анатольевна, к.т.н., старший научный сотрудник Института горного дела СО РАН, г. Новосибирск

***18 апреля, 10.00, ИГД СО РАН, малый конференц-зал
(Красный проспект, 54)***

1. Барышников В.Д., Гахова Л.Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Прогнозная оценка условий отработки подкарьерных запасов на руднике «Айхал» при понижении горных работ
2. Зиновьев А.А., НГУ, г. Новосибирск
Патутин А.В., Сердюков С.В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Численное моделирование процесса разгрузки угленородного массива
3. Хавкин А.Я., Институт проблем нефти и газа РАН, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва
Ресурсосбережение углеметана с применением газогидратных нанотехнологий
4. Крамаджян А.А., Русин Е.П., Стажевский С.Б., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
О влиянии динамических нагрузок на несущую способность поворотных грунтовых анкеров
5. Красновский А.А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Определение граничных условий и физических свойств кусочно-однородного целлика

6. Кулаков Г.И., Шарапова М.Д., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Исследование электромагнитного излучения на карьерах строительных материалов
7. Леонтьев А.В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Методологические аспекты проблемы геомониторинга нестационарных состояний породного массива
8. Минин В.Ф., Минин И.В., Минин О.В., НГТУ, г. Новосибирск
Разработка высокоэффективных кумулятивных зарядов для дробления негабаритных кусков горных пород на основе эффекта гиперкумуляции
9. Миренков В.Е., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Идентификация границы раздела и механических свойств частей блока пород
10. Мирошниченко Н.А., Васильева Е.В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Количественная оценка уровня техногенной сейсмичности при планировании горных работ
11. Патутин А.В., Сердюков С.В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Зиновьев А.А., НГУ, г. Новосибирск
Численное моделирование управления продольным гидроразрывом в угольном пласте
12. Рубцова Е.В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Схема управления двухпакерным зондом при выполнении измерительного гидроразрыва
13. Симонов Б.Ф., Савченко А.В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Исследование фильтрационных свойств модели трещиноватого нефтяного коллектора в виброволновых полях
14. Опарин В.Н., Танайно А.С., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
К проблеме создания классификаций в горном породоведении
15. Усков В.А., Тапсиев А.П., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Фотодокументация систем трещин в породном массиве
16. Чанышев А.И., Абдулин И.М., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
О зависимости предельных нагрузок в задаче о внедрении инструмента в первоначально анизотропную полуплоскость от упругих параметров анизотропной среды. Ч. 2. Задача о клине

17. Чанышев А.И., Белоусова О.Е., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
О зависимости предельных нагрузок в задаче о внедрении инструмента в первоначально анизотропную полуплоскость от упругих параметров анизотропной среды. Ч.1. Задача о штампе
18. Паначев И.А., Кузнецов И.В., Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово
Влияние величины уклона трассы карьерных дорог на энергоемкость транспортирования горной массы большегрузными автомобилями
19. Артемова А.И., ЗАО «Аэрогеофизическая разведка», г. Новосибирск
Использование комплекса геофизических методов для линейных изысканий
20. Киряева Т.А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Термодинамический аспект в энергетике угольного пласта при его разгрузке от горного давления

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, г. Новосибирск
Жарников Валерий Борисович, профессор, директор РИЦ СГГА,
г. Новосибирск
Татаренко Валерий Иванович, д.э.н., профессор, заведующий
кафедрой безопасности жизнедеятельности СГГА, г.
Новосибирск

Секретарь – Малыгина Олеся Игоревна, ст. преподаватель кафедры
кадастра СГГА, г. Новосибирск

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

Председатель – Татаренко Валерий Иванович, д.э.н., профессор, заведующий
кафедрой безопасности жизнедеятельности СГГА, г.
Новосибирск

Зам. председателя – Гагарин Анатолий Иванович, к.и.н., профессор, заведующий
кафедрой экономики землеустройства и недвижимости СГГА,
г. Новосибирск

Секретарь – Юрлова Виктория Александровна, аспирант, ассистент кафедры
экономики землеустройства и недвижимости СГГА, г.
Новосибирск

12 апреля, 9.00, СГГА, ауд. 227

1. Александрова И.И., СГГА, г. Новосибирск
Особенности современного рынка рекреационных услуг
2. Аманиязова Г.Д., Каспийский государственный университет технологий
и инжиниринга имени Ш. Есенова, г. Актау, Республика Казахстан
*Перспективы многовекторности развития нефтегазовой отрасли
Республики Казахстан*

3. Ануфриев В.А., центр «Энергосбережения и экологии», г. Екатеринбург
Алексеева Н.Г., Дума Ханты-Мансийского автономного округа, г. Ханты-Мансийск
Комиссаров А.Ю., Департамент природных ресурсов ХМАО – Югры, г. Ханты-Мансийск
Лебедев Ю.В., УрО РАН, Ботанический сад, г. Екатеринбург
Подходы к оценке возмещения убытков на территориях традиционного проживания малых народов Севера в ХМАО – Югре
4. Барлиани А.Г., СГГА, г. Новосибирск
Логистика страхового запаса
5. Барлиани И.Я., СГГА, г. Новосибирск
Значение фэсилити-менеджмента в современной экономике и его специфика в России
6. Вдовин С.А., СГГА, г. Новосибирск
Интегральная оценка состояния объекта природопользования с учетом случайных компонент
7. Волкова Е.С., ИМКЭС СО РАН, г. Томск
Возможности аграрного землепользования на территории Томской области с позиции природных рисков
8. Воронова О.И., СибГУТИ, СГГА, г. Новосибирск
Основные конкурентные преимущества Новосибирской области и максимальное их использование
9. Горбенко А.С., СГГА, г. Новосибирск
Факторы и условия, определяющие современное состояние системы развития трудовых ресурсов
10. Грицкевич О.В., СГГА, г. Новосибирск
Актуальные вопросы изменения корпоративной культуры российских компаний
11. Джолдасбаева Г.У., Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова, г. Актау, Республика Казахстан
Проблемы повышения конкурентоспособности нефтегазового комплекса Казахстана на мировых товарных рынках
12. Зайцев А.А., СГГА, г. Новосибирск
Совершенствование природопользования и природоохранной деятельности на основе экологического мониторинга

13. Золотарева Н.И., СГГА, г. Новосибирск
К вопросу построения интегрального критерия оценки объекта природопользования с учетом рисков составляющей
14. Ионова М.Л., СГГА, г. Новосибирск
Качество трудового потенциала работников предприятий в области экологии и природопользования
15. Ключева И.П., СГГА, г. Новосибирск
Детский туризм в Новосибирской области
16. Комиссарова Т.С., Ионова М.Л., СГГА, г. Новосибирск
Формирование системного мышления как фактор развития потенциала менеджеров регионального уровня управления
17. Кузнецова Е.С., СГГА, г. Новосибирск
Совершенствование системы государственных закупок на современном этапе
18. Лебедев М.Ю., Лебедева Т.А., Неклюдов И.А., УрО РАН, Ботанический сад, г. Екатеринбург
Логинов В.Г., Институт экономики УрО РАН, г. Екатеринбург
Дисконтирование будущих эффектов лесов
19. Логинов В.Г., Институт экономики УрО РАН, г. Екатеринбург
Оценка ущерба природным ресурсам при освоении месторождений полезных ископаемых Севера
20. Матвеев В.Т., Мурашко М.Л., СГГА, г. Новосибирск
К вопросу объёмного оперативного планирования на фирмах малого и среднего предпринимательства
21. Мкртчян Г.М., Шубников Н.Е., Скопина Л.В., НГУ, г. Новосибирск
Методические вопросы оценки эффективности разработки нефтяного лицензионного участка (на примере Сибирской платформы)
22. Павлова А.Г., СГГА, г. Новосибирск
Сравнительный анализ стандарта ISO 14001 и системы EMAS
23. Пляшкевич А.В., ОАО «Новосибирскэнергосбыт», г. Новосибирск
Концессионное сотрудничество в лесном комплексе
24. Робинсон Б.В., Золотарев И.И., СГГА, г. Новосибирск
К созданию газотранспортных систем XXI века

25. Робинсон Б.В., СГГА, г. Новосибирск
Катункина Е.В., НГУЭУ, г. Новосибирск
Миозова Е.П., Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск
Повышение эффективности инновационных технологий комплексной утилизации технологических отходов углеводородного сырья
26. Робинсон Б.В., Татаренко В.И., СГГА, г. Новосибирск
О месте России в современном геоэкономическом пространстве
27. Рубаненко П.Е., СГГА, г. Новосибирск
Сурков Н.А., Законодательное собрание Новосибирской области, г. Новосибирск
О необходимости учета экологических факторов при оценке эффективности использования северных лесных ландшафтов Западной Сибири
28. Рязанцева И.В., СГГА, г. Новосибирск
Организация и планирование конкурентоспособных специалистов
29. Самойлюк Т.А., СГГА, г. Новосибирск
Особенности нормирования труда управленческого персонала
30. Саркисян А.Г., СГГА, г. Новосибирск
Построение прогнозов развития предприятий природопользования и проверка их адекватности
31. Стрыгина О.В., Расчетная небанковская кредитная организация «Платежный Центр», г. Новосибирск
Инвестирование в инновационные проекты Сибири
32. Татаренко В.И., Колесников Д.А., СГГА, г. Новосибирск
Взаимосвязь экономического ущерба с заболеваемостью населения промышленного мегаполиса, обусловленной неблагоприятным состоянием окружающей среды (на примере г. Новосибирска)
33. Татаренко В.И., Ляпина О.П., СГГА, г. Новосибирск
Экологическая безопасность крупных газотранспортных систем Северо-Восточной Азии
34. Татаренко В.И., СГГА, г. Новосибирск
Перспективы развития нефтегазовой отрасли РФ с учетом инновационных решений
35. Тишкова Л.В., СГГА, г. Новосибирск
Некоторые проблемы управления предприятиями природопользования в современных условиях

36. Усикова О.В., СГГА, г. Новосибирск
Произойдут ли изменения в охране труда при переходе Российской Федерации на «зеленую» экономику?
37. Ушакова Е.О., СГГА, г. Новосибирск
Геоинформационное обеспечение управления туристско-рекреационным потенциалом регионов
38. Хугашвили Е.Т., СГГА, г. Новосибирск
Формирование стратегии управления жилой недвижимостью в жилой сфере
39. Цыбенова Л.Ц., СГГА, г. Новосибирск
Актуальность экономической оценки рекреационных ресурсов для рационального природопользования
40. Цыбенова Л.Ц., СГГА, г. Новосибирск
О необходимости применения кадастра при экономической оценке рекреационных ресурсов
41. Шевчук Д.Н., СГГА, г. Новосибирск
Экономическая роль переработки отходов лесопиления на уровне СФО
42. Щербакова Н.А., СГГА, г. Новосибирск
Ценностно-ориентированный менеджмент в системе управления предприятием
43. Юрлова В.А., Гагарин А.И., СГГА, г. Новосибирск
О необходимости учета влияния экологических факторов при определении эффективности использования земельных ресурсов

17 апреля, 10.00–18.00, конференц-зал ИЭОПП СО РАН

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

Зам. председателя – Татаренко Валерий Иванович, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности СГГА, г. Новосибирск

Коржубаев Андрей Геннадьевич, д.э.н., профессор, заведующий отделом темпов и пропорций промышленного производства Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь – Казанцева Лидия Кузьминична, к.и.н., старший научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, г. Новосибирск

Пленарное заседание

1. Суслов В.И., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Синергия региональных инновационных систем
2. Коржубаев А.Г., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Глобальные процессы в мировой системе энергообеспечения
3. Токарев А.Н., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Инновации в нефтяной промышленности: институциональные аспекты
4. Малов В.Ю., Тарасова О.В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Север против юга: ресурсы наши – прибыль ваша?
5. Лавровский Б.Л., Мурзов И.А., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Лузин Р.С., НГТУ, г. Новосибирск
Сибирский Федеральный округ на фоне страны: налоговые аспекты

Работа секции

1. Алексеев А.В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года – оценка адекватности требованиям времени
2. Алексеева Н.Г., Дума Ханты-Мансийского автономного округа, г. Ханты-Мансийск
Ануфриев В.П., Уральский центр «Энергосбережения и экологии», г. Екатеринбург
Лебедев Ю.В., УрО РАН, Ботанический сад, г. Екатеринбург
Нагимов З.Я., Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург
Проблемы многоцелевого природопользования на территориях традиционного проживания малых народов Севера
3. Алтухов С.И., СГГА, г. Новосибирск
Выбор инновационной стратегии организации
4. Бурматова О.П., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Экологические аспекты формирования инновационной экономики

5. Гиенко Д.Г., СГГА, г. Новосибирск
Система управления земельными ресурсами. Описание проблем и вариантов их решения (обзорная статья)
6. Дементьев Н.П., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
О структуре российского финансового рынка
7. Дзюба А.А., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Перспективы сотрудничества России и Китая в области поставок природного газа – газопровод «Алтай»
8. Ждан Г.В., Шарнина О.В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Опыт совершенствования управления развитием общественной инфраструктуры субъекта Российской Федерации: проблемы и предложения
9. Жданова Т.И., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Оценка интересов участников приграничного сотрудничества (сопряжение оптимизационной и имитационной моделей)
10. Журавель Н.М., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Отражение эколого-экономического ущерба, предотвращаемого наилучшими доступными технологиями, в инвестиционном проектировании и финансовой отчетности предприятия
11. Казанцев К.Ю., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Оценка экономической эффективности бренда
12. Казанцев Ю.Ю., НГАУ, г. Новосибирск
Роль маркетинга территории в повышении туристической привлекательности региона
13. Краснов О.С., ВНИГРИ, г. Санкт-Петербург,
Салихов В.А., НФИ КемГУ, г. Новокузнецк
Оценка рисков проектов по извлечению цветных и редких металлов из золототвалов, накапливаемых на территории энергетических предприятий Кемеровской области
14. Кудряшова С.Я., Дитц Л.Ю., СГГА, ИПА СО РАН, г. Новосибирск
Эколого-экономические аспекты оценки земель плоскогорья Укок с использованием данных дистанционных исследований
15. Любимова Е.В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Необходимость совершенствования методики координирования строительства крупных электростанций

16. Мамахатов Т.М., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Прогноз развития нетрадиционных источников углеводородов в мировой энергетике
17. Маркова В.М., Чурашев В.Н., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Угольные проекты востока России: возможности реализации и региональный эффект
18. Мелентьев Б.В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Экономическая политика по выравниванию экономических условий деятельности для восточных районов
19. Мишенин М.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Современное состояние и перспективы формирования транспортной инфраструктуры углеводородов на востоке России
20. Мороз О.Н., СГГА, г. Новосибирск
Приоритетные стратегии развития предприятий Сибири
21. Мочалов Р.А., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Нефтегазовый комплекс – важнейший элемент российской экономики в настоящем и будущем
22. Немов В.Ю., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Организация и технологическая структура нефтеперерабатывающей промышленности России
23. Нитяго И.В., СГГА, г. Новосибирск
Проблемы и перспективы социально-экономического развития Сибири
24. Пляскина Н.И., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Методология оценки воздействия отраслевых систем на окружающую среду
25. Проворная И.В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Трубопроводный транспорт России в системе поставок углеводородов
26. Проворный И.А., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Прогноз развития нефтегазового комплекса России
27. Робинсон Б.В., СГГА, г. Новосибирск
Нефтегазовый фактор в мировой геополитической системе
28. Савельева А.В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Государственные инструменты стимулирования инвестиций: налоговые льготы

29. Соколова Е.Г., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Нефтедобывающая промышленность в России: современная структура, долгосрочные тенденции
30. Соколькова Т.Г., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Атлантический рынок – основное направление экспорта нефти и нефтепродуктов из России
31. Стародубцева В.К., НГТУ, г. Новосибирск
Проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса России
32. Стрыгина О.В., Расчетная небанковская кредитная организация «Платежный Центр», г. Новосибирск
Государственная поддержка инновационного бизнеса в Сибири через совершенствование его налогообложения
33. Сурков Н.А., Законодательное собрание Новосибирской области, г. Новосибирск
Рубаненко П.Е., СГГА, г. Новосибирск
Экономическая оценка средоформирующего потенциала северных лесных ландшафтов Западной Сибири в поддержании состава атмосферного воздуха и её особенности
34. Тагаева Т.О., Казанцева Л.К., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Состояние окружающей среды и здоровья населения в российских регионах
35. Филимонова И.В., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Экономические и организационные вопросы освоения нефтегазового потенциала Восточной Сибири и Дальнего Востока
36. Фузелла Т.Ш., ИМКЭС СО РАН, г. Томск
Системный подход к управлению энергетическими ресурсами сельскохозяйственного предприятия
37. Хрестенкова Е.А., СГГА, г. Новосибирск
Имитационное моделирование как один из подходов разработки стратегии управления предприятиями природопользования
38. Шевчук Д.Н., СГГА, г. Новосибирск
Экономическая эффективность переработки лесных ресурсов на региональном уровне
39. Эдер Л.В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Особенности региональной структуры экспорта нефти и нефтепродуктов из России: Тихоокеанское направление

СЕКЦИЯ 2: Кадастр недвижимости и землеустройство

Председатели – Николаев Николай Александрович, к.т.н., заместитель директора ИКиГИС СГГА, г. Новосибирск
Аврунев Евгений Ильич, к.т.н., заведующий кафедрой кадастра СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Малыгина Олеся Игоревна, к.т.н., старший преподаватель кафедры кадастра СГГА, инженер НИС, г. Новосибирск

16 апреля, 10.00, СГГА, ауд. 202

1. Аугонбаева Г.Х., Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Рациональное использование земельных ресурсов – основа устойчивого и эффективного сельскохозяйственного производства (на примере Восточно-Казахстанской области)
2. Бударов В.П., Дубровский А.В., Нечаева А.В., СГГА, г. Новосибирск
Анализ социальной комфортности населения города Новосибирска на примере основных инфраструктурных показателей
3. Бейсембинова Г.Б., Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Мелкоконтурность крестьянских хозяйств – одна из проблем развития агропромышленного комплекса Казахстана
4. Бесимбаева О.Г., Хмырова Е.Н., Жунусова Г.Е., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан
Система геомониторинга золоотвала Топарской ГРЭС
5. Власов А.Д., ООО «Кадастр Е», п. Краснообск, НСО
Районное муниципальное образование – слабое звено кадастрового учета объектов недвижимости
6. Власов А.Д., ООО «Кадастр Е», п. Краснообск, НСО
Обязательная экспертиза отчета об оценке по закону не может быть платной (теорема об умышленном превышении должностных обязанностей руководителем СРО оценщиков)
7. Гиголаева И.С., Москвин В.Н., СГГА, г. Новосибирск
Модель ипотечного жилищного кредитования в свете требований законодательства РФ по недвижимости

8. Гиниятов И.А., СГГА, г. Новосибирск
К вопросу о сущности и роли государственного мониторинга земель на современном этапе
9. Гиниятов И.А., Ильиных А.Л., СГГА, г. Новосибирск
Формирование информационной модели автоматизированной информационной системы мониторинга земель сельскохозяйственного назначения
10. Гаврюшина Н.В., СГГА, г. Новосибирск
Аналитический обзор систем 3D-кадастра недвижимости
11. Голякова Ю.Е., Тюменский государственный архитектурно-строительный университет, г. Тюмень
Обоснование идентификационных признаков объектов и земель историко-культурного назначения
12. Дубровский А.В., Середович С.В., СГГА, г. Новосибирск
Цифровые навигационные карты в структуре РИПД
13. Середович В.А., Добротворская Н.И., Троценко Е.С., СГГА, г. Новосибирск
Использование принципов адаптивно ландшафтного земледелия для корректировки кадастровой стоимости сельхозземель
14. Сухова И.Н., СГГА, г. Новосибирск
Анализ экологической безопасности города Новосибирска
15. Троценко Е.С., Дубровский А.В., СГГА, г. Новосибирск
Опыт использования геоинформационных технологий при проектировании систем адаптивно-ландшафтного земледелия на территории НСО
16. Дубровский А.В., Фадеенко Н.В., СГГА, г. Новосибирск
Геоинформационное обеспечение для решения экологических проблем Новосибирского водохранилища
17. Жарников В.Б., Ван А.В., СГГА, г. Новосибирск
Мониторинг эколого-геологических систем
18. Жарников В.Б., Ван А.В., СГГА, г. Новосибирск
Эколого-геологический кадастр в информационном обеспечении решения территориальных задач
19. Киселёва А.О., Ключниченко В.Н., СГГА, г. Новосибирск
Государственный кадастровый учет многоконтурных земельных участков

20. Киселёва А.О., Ключниченко В.Н., СГГА, г. Новосибирск
Систематизация характеристик недвижимого имущества
21. Ключниченко В.Н., Тимофеева Н.В., СГГА, г. Новосибирск
Разработка электронного учебника по кадастру
22. Уфинцева Д.Б., Ключниченко В.Н., СГГА, г. Новосибирск
Формирование межевого плана в автоматизированном режиме
23. Креймер М.А., СГГА, г. Новосибирск
Эффективность применения процедуры ОВОС на территории, где разрабатываются схемы территориального планирования и проводится кадастровая оценка земель
24. Ламерт Д.А., Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
Почему муниципалитеты неохотно осуществляют разработку правил землепользования и застройки
25. Москвин В.Н., Бессараб И.С., СГГА, г. Новосибирск
Государственные и рыночные механизмы управления недвижимостью через финансовые институты
26. Митрофанова Н.О., СГГА, г. Новосибирск
Современные тенденции в деятельности по совершенствованию системы ведения государственного кадастра недвижимости
27. Москвин В. Н., Жаров А.В., СГГА, г. Новосибирск
Анализ методов оценки использования природных ресурсов с учетом экологической безопасности территории
28. Межуева Т.В., СГГА, г. Новосибирск
Государственная кадастровая оценка земель населённых пунктов на современном этапе
29. Малыгина О.И., СГГА, г. Новосибирск
Трёхмерный кадастр – основа развития современного мегаполиса
30. Пекельник Н.М., Пожидаев А.В., Мирошников А.Л., ФГБОУ ВПО «СГУПС», г. Новосибирск
Математический анализ обработки информации по управлению городской недвижимостью

31. Сульгина Л. Ю., СГГА, г. Новосибирск
Стоимостная оценка жилой недвижимости
32. Середович В.А., СГГА, г. Новосибирск
Тогузова М.М., Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
К вопросу учета экологических факторов при разработке схем кадастрового зонирования территорий промышленных городов
33. Терентьев Т.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Некоторые проблемы выполнения кадастровых работ
34. Утепбаева А.К., Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Разграничение налогооблагаемой территории санитарно-защитной зоны промышленных предприятий
35. Федоров А.И., Федорова Н.В., Куликов Б.С., СГГА, г. Новосибирск
Геоэкологический мониторинг нефтегазового месторождения
36. Хангаев А.В., Государственный университет по землеустройству, г. Москва
Совершенствование систем использования земельных ресурсов в Республике Тыва
37. Щукина В.Н., Тюменский государственный архитектурно-строительный университет, г. Тюмень
Обеспечение принципов устойчивого развития на землях традиционного природопользования
38. Самборский А.А., Национальный центр геодезии и картографии, г. Ташкент, Республика Узбекистан
Внедрение компьютерной технологии регистрации недвижимости в Узбекистане. Проблемы и решения

СЕКЦИЯ 3: Лесное хозяйство, лесоустройство и государственная инвентаризация лесов

- Председатель – Перекальский Вадим Вадимович, директор Западно-Сибирского филиала ФГУП «Рослесинфорг», г. Новосибирск
- Секретарь – Бочарова Анастасия Александровна, инженер Западно-Сибирского филиала ФГУП «Рослесинфорг», г. Новосибирск

**18 апреля, 10.00, Западно-Сибирский филиал ФГУП «Рослесинформ»
(ул. Немировича-Данченко, д.137/1), актовый зал**

1. Соколов В.А., Семечкин И.В., Втюрина О.П., Кузьмик Н.С., Соколова Н.В.,
Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск
Проблемы организации и ведения хозяйства в кедровых лесах Сибири
2. Седых В.Н., Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева
СО РАН, г. Новосибирск
Кедровые леса на равнине Западной Сибири в связи с потеплением климата
3. Седых В.Н., Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева
СО РАН, г. Новосибирск
*Научные основы создания новой нормативной базы охраны лесных почв в
районах нефтегазодобычи Западной Сибири*
4. Седых В.Н., Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева
СО РАН, г. Новосибирск
*Тотальная оценка лесных ресурсов Сибири и Дальнего Востока была
начата таксаторами из Новосибирска*
5. Манович В.Н., ФГУП «Рослесинформ», г. Москва
Евстратова Л.Г., МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
*Возможность применения автоматизированных методов дешифрирования
для решения задач инвентаризации лесов*
6. Черепанова Е.С., ПГНИУ, г. Пермь
*Исторические аспекты освоения лесных территорий бассейна Верхней
Камы и их последствия*
7. Ильичев Ю.Н., Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н.
Сукачева СО РАН, г. Новосибирск
*Опыт закладки плантационно-обсеменительных культур сосны на
вырубках по гарям*
8. Ильичев Ю.Н., Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н.
Сукачева СО РАН, г. Новосибирск
*Аккумуляция генофонда высокосмолопродуктивных деревьев кедра
сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) на клоновых объектах Республики Алтай*
9. Куулар Х.Б., ФГБУН ТуВИКОПР СО РАН, г. Кызыл
Оценка пожарной опасности Уюкского хребта

10. Куулар Х.Б., ФГБУН ТувИКОПР СО РАН, г. Кызыл
Возобновление подроста кедра сибирского (Pinus sibirica Du Tour) Уюкского хребта
11. Волкова Е.С., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Географическая дифференциация энергетического потенциала по основным древесным породам на территории Томской области
12. Керчев И.А., Кривец С.А., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Очаги массового размножения уссурийского полиграфа в пихтовых лесах Томской области
13. Мизеева А.С., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Современное состояние насаждений города Томска и факторы его ослабления
14. Бисирова Е.М., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Принципы мониторинга состояния припоселковых кедровников как особо охраняемых территорий Томской области
15. Николаева С.А., Савчук Д.А., Маркелова А.Н., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Особенности плодоношения деревьев кедра сибирского на Кеть-Чулымском междуречье
16. Николаева С.А., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Плодоношение кедровников Кеть-Чулымского междуречья
17. Пац Е.Н., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Особенности возобновления на различных стадиях лесообразовательного процесса в южной части Томской области
18. Брюханов Н.В., филиал ФГУП «Рослесинфорг» «Востсиблеспроект»
Фарбер С.К., Кузьмик Н.С., Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск
Методика выявления страт местоположений, сопряженных с типами лесов южной тайги Красноярского Приангарья

19. Земляной А.И., Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Новосибирск
Шакиров А.В., НГАУ, г. Новосибирск
Интродукция кедра сибирского в лесостепь Западной Сибири
20. Тараканов В.В., Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Новосибирск
Ткачев А.В., ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск
Кальченко Л.И., филиал ФГУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края», г. Барнаул
Ефимов В.М., ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск
Роговцев Р.В., филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Новосибирской области», г. Новосибирск
Изменчивость состава терпентинных масел хвои и устойчивость клоновых плантаций и географических культур сосны в Западной Сибири
21. Бондарев А.Я., филиал ФГУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края», г. Барнаул
Болонин И.П., Роговцев Р.В., филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Новосибирской области», г. Новосибирск
Тараканов В.В., Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Новосибирск
Кальченко Л.И., филиал ФГУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края», г. Барнаул
Перспективы совместного использования лесных генетико-селекционных объектов различными субъектами СФО
22. Золотарев И.И., СГГА, г. Новосибирск
Интеграционные процессы в лесном секторе РФ
23. Баранчиков Ю.Н., Пашенова Н.В., Петько В.М., Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск
*Факторы динамики численности популяций уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Brandford (Coleoptera, Scolytidae) на фронтах его инвазийного наступления*
24. Носков В.И., ОАО «Бердский лесхоз», г. Бердск
Кулаков В.Е., филиал ФГУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Новосибирской области», г. Новосибирск
Кальбфляйш Д.А., ОАО «Бердский лесхоз», г. Бердск
ОАО «Бердский лесхоз» – поставщик улучшенных семян лесных пород
25. Пляшкевич А.В., ОАО «Новосибирскэнергосбыт», г. Новосибирск
Концессионное сотрудничество в лесном комплексе

26. Шимов С.В., Бочарова А.А., филиал ФГУП «Рослесинфорг»
«Запсиблеспроект», г. Новосибирск
Государственный лесной реестр как информационная основа устойчивого управления лесным фондом страны

СЕКЦИЯ 4: Топографо-геодезическое обеспечение городских, промышленных и сельскохозяйственных земель для устойчивого развития территорий и формирования адаптивно-ландшафтного землеустройства

- Председатели – Лесных Иван Васильевич, к.т.н., профессор, президент СГГА, г. Новосибирск
Каличкин Владимир Климентьевич, д.с.-х.н., профессор, главный ученый секретарь СО РАСХН, член Американского химического общества (American Chemical Society), г. Новосибирск
- Сопредседатель – Калюжин Виктор Анатольевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой геодезии СГГА
- Секретарь – Кизилова Наталья Яковлевна, к.т.н., доцент, СГГА, г. Новосибирск

16 апреля, 10.00, СГГА, ауд. 217

1. Любимая Л.С., СГГА, г. Новосибирск
Совершенствование технологии учета деформации картографического материала, используемого для дигитализации
2. Хасенов К.Б., Канапьянова А.Б., Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Роль землеустройства и геодезии в развитии научно-технического прогресса человеческого общества
3. Лесных Н.Б., Мизин В.Е., СГГА, г. Новосибирск
Дисперсионный анализ разностей повторных измерений
4. Каретина И.П., Кутубаева А.А., ТОО «Научно-производственный центр Грид», г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Использование GPS технологий при установлении границ Коргалжынского государственного природного заповедника

5. Зверев Л.А., СГГА, г. Новосибирск
Метод гидрогеодезической съемки морских акваторий
6. Дударев В.И., СГГА, г. Новосибирск
Поправка за кривизну траектории радиосигнала в тропосфере
7. Колмогоров В.Г., СГГА, г. Новосибирск
Тектонофизическая интерпретация результатов многократного нивелирования в районе Северо-Муйского тоннеля трассы БАМ
8. Савокин А.С., Сучков И.О., СГГА, г. Новосибирск
Опыт применения комбинированных технологий при создании планово-высотного обоснования
9. Калюжин В.А., Одинцова Н.В., Рожкова Г.Э., СГГА, г. Новосибирск
Об опыте уточнения границ города Новосибирска
10. Калюжин В.А., Одинцова Н.В., Бессильных А.Р., Альвинский Ю.В., СГГА, г. Новосибирск
Об опыте внесения в государственный кадастр недвижимости зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории г. Новосибирска
11. Хасенов К.Б., Сыдыков К.У., Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Разработка метода поверки электронного тахеометра в полевых условиях
12. Максименко Л.А., СГГА, г. Новосибирск
Наблюдение за осадками зданий в эксплуатационный период
13. Калюжин В.А., Одинцова Н.В., Каравайцев Ф.В., СГГА, г. Новосибирск.
Подход формализации уточнения границ муниципальных образований
14. Павлова А.И., Каличкин В.К., СГГА, г. Новосибирск
Оценка контрастности почвенного покрова и технологических свойств поля севооборота при его трансформации

Стендовый доклад

1. Максименко Л.А., СГГА, г. Новосибирск
Состояние вопроса по формированию и ведению единой, учетно-технической информационной базы на объекты капитального строительства

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

Координаторы – Журкин Игорь Георгиевич, д.т.н., профессор, проректор по учебно-методической работе МИИГАиК, г. Москва
Михайленко Борис Григорьевич, д.ф.-м.н., профессор, академик РАН, директор Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Пяткин Валерий Павлович, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией цифровой обработки изображений Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Трубина Людмила Константиновна, д.т.н., профессор, заведующая кафедрой экологии и природопользования СГГА, г. Новосибирск
Комиссаров Александр Владимирович, к.т.н., и.о. заведующего кафедрой фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск
Широкова Тамара Антоновна, к.т.н., профессор кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск
Секретарь – Гордиенко Антонина Сергеевна, к.т.н., старший преподаватель кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск

**СЕКЦИЯ 1: Цифровая фотограмметрия и цифровые
фотограмметрические технологии,
3D-моделирование по аэрокосмическим снимкам**

Председатели – Журкин Игорь Георгиевич, д.т.н., профессор, проректор по учебно-методической работе Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК), г. Москва
Комиссаров Александр Владимирович, к.т.н., и.о. заведующего кафедрой фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск
Секретарь – Гордиенко Антонина Сергеевна, к.т.н., старший преподаватель кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск

16 апреля, 13.00, СГГА, ауд. 351

1. Антипов И.Т., Хлебникова Т.А., СГГА, г. Новосибирск
Проверка достоверности вероятностной оценки точности фототриангуляции применительно к реальным сетям

2. Хасенов К.Б., Самойлов М. В., Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Планово-высотная подготовка аэроснимков с использованием ГИС-технологий
3. Быков А.Л., Быков В.Л., Быков Л.В., ООО «ЛАГ», г. Омск
Исследования методики калибровки снимков на равнинном испытательном полигоне
4. Костюк А.С., Быков А.Л., Быков Л.В., ООО «ЛАГ», г. Омск
Методика аэрофотосъемки и фотограмметрической обработки снимков с применением трехкамерной фотоплатформы беспилотного летательного аппарата
5. Чермошенцев А.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Обновление топографических планов масштаба 1 : 5 000 с использованием космических снимков сверхвысокого разрешения
6. Никитин В.Н., Сидякина А.Е., СГГА, г. Новосибирск
Методика моделирования цифровых реалистичных макетных снимков с использованием машинной графики
7. Симонов Д.П., СГГА, г. Новосибирск
Анализ методов выделения типов растительных покровов по многозональным космическим снимкам
8. Никитин В.Н., Семенцов А.В., СГГА, г. Новосибирск
Использование дополнительных геометрических условий при решении геодезических и фотограмметрических задач
9. Широкова Т.А., Антипов А.В., Арбузов С.А., СГГА, г. Новосибирск
Определение изменений на местности с применением данных лидарной съемки
10. Коркин В.С., СГГА, г. Новосибирск
Аппроксимация профиля рельефа, заданного на нерегулярной сетке
11. Горбенко С.М., Головина Л.А., СГГА, г. Новосибирск
Цифровая сенситометрия
12. Шлишевский В.Б., СГГА, г. Новосибирск
Некоторые задачи видеоспектральных систем в составе космических комплексов

13. Никитин В.Н., Раков Д.Н., СГГА, г. Новосибирск
Разработка концепции автоматической системы управления беспилотным аэрофотосъемочным комплексом
14. Гордиенко А.С., СГГА, г. Новосибирск
Исследование методики построения «плотных» моделей рельефа в системе PHOTOMOD
15. Каретина И.П., Каретин С.А., Сухарева А.А., Научно-производственный центр «Грид», г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
Опыт использования данных геоеуе-1 для разработки генерального плана села Бородулиха

СЕКЦИЯ 2: Мониторинг Земли и климата по данным дистанционного зондирования

- Председатель – Пяткин Валерий Павлович, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией цифровой обработки изображений Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
- Секретарь – Никитин Вячеслав Николаевич, к.т.н., доцент кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА, г. Новосибирск

**16 апреля, 10.00, ИВМиМГ СО РАН, к. 342
(пр. акад. Лаврентьева, 6)**

1. Пестунов И.А., Рылов С.А., Институт вычислительных технологий СО РАН, г. Новосибирск
Сегментация спутниковых изображений высокого пространственного разрешения по спектральным и текстурным признакам
2. Пестунов И.А., Мельников П.В., Институт вычислительных технологий СО РАН, г. Новосибирск
Информативность систем текстурных признаков для классификации спутниковых изображений с высоким пространственным разрешением
3. Добрецов Н.Н., Смирнов В.В., Калашников А.В., Чубаров Д.Л., Кихтенко В.А., Институт вычислительных технологий СО РАН, г. Новосибирск
Программно-аппаратное обеспечение распределенной вычислительной системы для задач сопровождения сбора данных наземной и спутниковой оперативной телеметрии
4. Ким П.А., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Масштабируемая модель гиперрельефа в 4D-пространстве

5. Казанцев И.Г., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
О конструктивном вычислении сечений многомерного куба
6. Сидорова В.С., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Новый гистограммный алгоритм с автоматическим выбором детальности кластеризации по заданной делимости кластеров
7. Калантаев П.А., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Облачные технологии базы данных мониторинга природных явлений

**16 апреля, 10.00, ИВМиМГ СО РАН, конференц-зал
(пр. акад. Лаврентьева, 6)**

Председатель – Кузин Виктор Иванович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь – Леженин Анатолий Александрович, с.н.с. лаборатории математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск

1. Зарипов Р.Б., ГМЦ Росгидромета, г. Москва
Мартынова Ю.В., Петров А.П., Крупчатников В.Н., СибНИГМИ Росгидромета, г. Новосибирск
Мезомасштабный прогноз погоды для Сибирского региона
2. Курбацкая Л.И., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Курбацкий А.Ф., ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск
Вихревое перемешивание импульса и тепла в устойчиво стратифицированных пограничных слоях: численное исследование
3. Огородников В.А., Каргаполова Н.А., Сересева О.В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Численное моделирование случайных полей суточных сумм жидких осадков
4. Боровко И.В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Крупчатников В.Н., СибНИГМИ Росгидромета, г. Новосибирск
Влияние динамики стратосферного полярного вихря на тропосферный погодный слой

5. Юдин М.С., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Распространение гравитационного течения в атмосфере над долиной
6. Голубева Е.Н., Платов Г.А., Юсупова Д.Ф., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Динамика водных масс и ледового покрова Восточно-Сибирского шельфа Северного Ледовитого океана
7. Платов Г.А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Каскадинг плотных придонных вод на границе шельфа Арктических морей
8. Малахова В.В., Голубева Е.Н., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Моделирование потока метана в атмосферу из вод Восточно-Сибирского шельфа
9. Кузин В.И., Лаптева Н.А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Математическое моделирование климатического стока из бассейна реки Оби
10. Шлычков В.А., ИВЭП СО РАН, Новосибирский филиал, г. Новосибирск
Мальбахов В.М., Леженин А.А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Идентификация параметров для долгопериодного моделирования динамики Новосибирского водохранилища
11. Кравченко В.В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Решение двумерного нелинейного уравнения вихря для произвольного водного бассейна с помощью метода смешанных конечных элементов
12. Рапута В.Ф., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Анализ данных радиационного мониторинга в окрестностях АЭС «ФУКУСИМА-1»
13. Леженин А.А., Мальбахов В.М., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Селегей Т.С., СибНИГМИ Росгидромета, г. Новосибирск
Шлычков В.А., ИВЭП СО РАН, Новосибирский филиал, г. Новосибирск
Модель прогноза загрязнения формальдегидом атмосферы г. Томска на основе статистических и гидродинамических методов
14. Ярославцева Т.В., СибНИГМИ Росгидромета, г. Новосибирск
Рапута В.Ф., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Оценивание полей длительного загрязнения городских территорий по данным мониторинга снегового покрова

15. Коковкин В.В., ИНХ СО РАН, г. Новосибирск
Рапута В.Ф., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Олькин С.Е., ГНЦ ВБ «Вектор», п. Кольцово, НСО
Морозов С.В., НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
Экспериментальное и численное исследование загрязнения снегового покрова в окрестностях Новосибирского электродного завода

**17 апреля, 10.00, ИВМиМГ СО РАН, конференц-зал
(пр. акад. Лаврентьева, 6)**

Председатель – Ковалевский Валерий Викторович, д.т.н., профессор, зам. директора по научной работе, заведующий лабораторией геофизической информатики Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь – Брагинская Людмила Петровна, ведущий программист лаборатории геофизической информатики Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск

1. Ковалевский В.В., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Исследование характеристик подземной сейсмической группы в районе Эльбрусского вулканического центра
2. Ефимов С.А., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Исследование особенностей распространения монохроматических вибросейсмических волн по данным мониторинга района озера Байкал
3. Брагинская Л.П., Григорюк А.П., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Опыт создания тематического интернет-ресурса «Активная сейсмология»
4. Кирбижекова И.И., Быков М.Е., Татьков Г.И., Тубанов Ц.А., Чимитдоржиев Т.Н., Институт физического материаловедения СО РАН, г. Улан-Удэ
Оценка информативности текстурных характеристик ледового покрова озера Байкал на радарных снимках ALOS PALSAR высокого разрешения
5. Авроров С.А., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Плизга В.В., НГТУ, г. Новосибирск
Распознавание сейсмических сигналов от техногенных источников с использованием вейвлет-анализа

6. Караваев Д.А., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Разработка 3D модели вулканической структуры на основе численного моделирования
7. Хайретдинов М.С., Авроров С.А., Воскобойникова Г.М., Седухина Г.Ф., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Оценивание сейсмоакустических эффектов техногенных взрывов с помощью сейсмических вибраторов
8. Татьков Г.И., Ковалевский В.В., Брагинская Л.П., Авроров С.А., Тубанов Ц.А., Базаров А.Д., Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ
Вибро-ГСЗ эксперимент на 500-км профиле Байкал – Улан-Батор
9. Брагинская Л.П., Ковалевский В.В., Татьков Г.И., Григорюк А.П., Тубанов Ц.А., Базаров А.Д., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Сезонные изменения вибросейсмического поля вибратора ЦВ-100 Южнобайкальского геодинамического полигона
10. Ковалевский В.В., Татьков Г.И., Брагинская Л.П., Григорюк А.П., Тубанов Ц.А., Базаров А.Д., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Экспериментальные исследования вибросейсмического поля вибратора ЦВ-100 на профиле Байкал – Улан-Батор
11. Ковалевский В.В., Глинский Б.М., Хайретдинов М.С., Караваев Д.А., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Виброзондирование грязевого вулкана Карабетова гора, эксперимент и математическое моделирование
12. Романенко И.Е., Соловьев В.М., Елагин С.А., АСФ ГС СО РАН, г. Новосибирск
Повышение качества вибрационных записей при изучении глубинного строения сейсмоактивных территорий
13. Соловьев В.М., Селезнев В.С., Еманов А.Ф., Кашун В.Н., Елагин С.А., Романенко И.Е., Шенмайер А.Е., Сережников Н.А., АСФ ГС СО РАН, г. Новосибирск
Методика и результаты режимных вибросейсмических наблюдений в Алтае-Саянском регионе

14. Юркевич Н.В., НГТУ, г. Новосибирск
Технология временной синхронизации элементов метода непрерывного сейсмического профилирования
15. Якименко А.А., НГТУ, г. Новосибирск
Использование гибридных вычислительных систем для решения задач геофизики
16. Хайретдинов М.С., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Сейсмоакустические процессы геоэкологических рисков
17. Суворов В.Д., Беляшов А.В., Институт геофизических исследований Национального ядерного центра, г. Курчатов, Республика Казахстан,
Сейсмическое изучение мест проведения подземных ядерных взрывов на Семипалатинском испытательном полигоне
18. Седухина Г.Ф., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
Локация источников сейсмических событий на малых расстояниях с использованием акустических волн в экспериментах с промышленными взрывами в Кузбассе
19. Соловьев В.М., АСФ ГС СО РАН, г. Новосибирск
30 лет глубинных вибросейсмических исследований на территории Сибири: результаты, вопросы, перспективы

СЕКЦИЯ 3: Исследования, мониторинг и прогноз состояния природной среды

- Председатели – Трубина Людмила Константиновна, д.т.н., профессор, заведующая кафедрой экологии и природопользования СГГА, г. Новосибирск
Самсонов Юрий Николаевич, к.х.н., с.н.с., Институт химической кинетики и горения СО РАН (ИХКГ СО РАН), г. Новосибирск
- Секретарь – Баранова Евгения Ивановна, к.т.н., старший преподаватель кафедры экологии и природопользования СГГА, г. Новосибирск

16 апреля, 10.00, СГГА, ауд. 432

1. Трубина Л. К., СГГА, г. Новосибирск
Методологические аспекты экологической оценки состояния урбанизированных территорий

2. Рыкова В.В., Горте Ю.Д., ГПНТБ СО РАН, г. Новосибирск
БД И ГИС естественно-научной тематики по регионам Сибири и Дальнего Востока: анализ информационного массива
3. Николаева О.Н., СГГА, г. Новосибирск
Об интеграции ДДЗ в ГИС для формализованной инвентаризации природно-ресурсных характеристик региона
4. Юдкин В.А., СГГА, ИСиЭЖ СО РАН, г. Новосибирск
Особенности интеграции зоологических данных в среду ГИС
5. Косарева А.М., СГГА, г.Новосибирск
Черный В.В., Департамент по охране животного мира Новосибирской области, г. Новосибирск
Юдкин В.А., СГГА, ИСиЭЖ СО РАН, г. Новосибирск
Визуализация и пространственный анализ в среде ГИС ведомственных оценок численности диких парнокопытных (на примере Новосибирской области)
6. Шрайнер К.А., ООО ЦГИ «Прогноз», г. Красноярск,
Макаров И.В., ООО НПП «АВАКС-Геосервис», г. Красноярск
Использование возможностей беспилотных летательных аппаратов для дистанционного зондирования на примере открытых горных работ
7. Эпов М.И., Злыгостев И.Н, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
Применение беспилотных летательных аппаратов в аэрогеофизической разведке
8. Коронатова Н.Г., ИПА СО РАН, г. Новосибирск
Миронычева-Токарева Н.П., ИПА СО РАН, СГГА, г. Новосибирск
Восстановление растительного покрова на рекультивированном песчаном карьере в северной тайге
9. Самсонов Ю.Н., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Пестицидные поллютанты в окружающей среде и их фотохимическое разложение под действием солнечного света
10. Попова С.А., Чанкина О.В., Макаров В.И., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Характеристика дымовой эмиссии и элементного состава золы при лабораторном горении лесных материалов

11. Дубовик Д.С., СГГА, г. Новосибирск
Якутин М.В., ИПА СО РАН, СГГА, г. Новосибирск
Динамика экосистем Улуг-Хемской котловины Республики Тыва по данным дистанционного зондирования
12. Шарикалов А.Г., СГГА, г. Новосибирск
Якутин М.В., ИПА СО РАН, СГГА, г. Новосибирск
Динамика лесных экосистем на территориях месторождений углеводородного сырья в подзоне северной тайги Западной Сибири
13. Иванова Г.А., Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск
Мониторинг воздействия пожаров на компоненты экосистемы сосняков Средней Сибири
14. Иванов А.В., Москальченко С.А., Сибирский государственный технологический университет, г. Красноярск
Оценка влияния лесных дорог на пожарную опасность насаждений Нижнего Приангарья
15. Жила С. В., Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Новосибирск
Отпад деревьев под воздействием пожаров в сосняках Нижнего Приангарья
16. Луговская А.Ю., Мартынов Г.П., СГГА, г. Новосибирск
О достоверности некоторых статистических оценок в биоиндикационных исследованиях
17. Егорина А. В., Логиновская А.Н., ВКГТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан,
Барьерные ландшафты Калбинского нагорья
18. Михайлова Н.И., Логиновская А.Н., ВКГТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан,
Проблема разрушения берегов озера Алаколь
19. Быкова О.Г., СГГА, г. Новосибирск
Оценка территориальных особенностей функционирования агроландшафтов Новосибирской области
20. Бизин М.А., Куценогий К.П., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Результаты одновременных измерений приземных массовых концентраций субмикронного атмосферного аэрозоля и атмосферного озона (измерения 2007–2010 гг.)

21. Куценогий К.П., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Валендик Э.Н., Институт леса им. В.Н. Сукачёва СО РАН, г. Красноярск
Буфетов Н.С., Институт теплофизики СО РАН, г. Новосибирск
Барышев В.Б., Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН, г. Новосибирск
Эмиссии крупного лесного пожара в Сибири
22. Коробейничев О.П., Шмаков А.Г., Чернов А.А., Шварцберг В.М., Куценогий К.П., Макаров В.И., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Применение аэрозольной технологии и эффективных нелетучих пламегасителей для тушения различных типов пожаров
23. Гопп Н.В., ИПА СО РАН, г. Новосибирск
Исследование влияния рельефа на почвенно-растительный покров
24. Сафатов А.С., Буряк Г.А., Олькин С.Е., Андреева И.С., Резникова И.К., Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"», п. Кольцово, НСО
Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Симоненков Д.В., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, г. Томск
Макаров В.И., Попова С.А., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Смоляков Б.С., Шинкоренко М.П., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск
Мониторинг биогенных компонентов атмосферного аэрозоля юга Западной Сибири
25. Панов Д.В., Черновский Л.А., Юдина А.А., СГГА, г. Новосибирск
Анализ пространственного загрязнения атмосферы транспортом с использованием 3D-модели городской территории
26. Сафонов В.В., СГГА, г. Новосибирск
Анализ состояния атмосферного воздуха г. Новосибирска в 1998–2011 гг.
27. Кленов Б.М., ИПА СО РАН, СГГА, г. Новосибирск
К вопросу об экологической устойчивости в современном учении о почвенном гумусе
28. Якутин М.В., ИПА СО РАН, СГГА, г. Новосибирск
Шарикалов А.Г., СГГА, г. Новосибирск
Шепелев А.И., Сургутский государственный университет ХМАО – Югры, г. Сургут
Антропогенный пресс на экосистемы северной тайги и почвенная микробобиомасса

29. Андриевский В.С., ИПА СО РАН, г. Новосибирск
Якутин М.В., ИПА СО РАН, СГГА, г. Новосибирск
Лхагвасурен Ч., Ховдский государственный университет, г. Ховд, Монголия
Эволюция почвенного зоомикробияльного комплекса в котловинах юга Западной Монголии
30. Орлов В.А., Парушкин М.Д., Институт лазерной физики СО РАН, г. Новосибирск
Явление суточной повторяемости возбуждения шума в сигналах лазерного деформографа
31. Невидимова О.Г., ИМКЭС СО РАН, г. Томск
Развитие озерных систем и их реакция на климатические изменения в голоцене (на примере оз. Чаны, Барабинская низменность)
32. Аюнова О.Д., Кальная О.И., Доможакова Е.А., Прудников С.Г., Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, г. Кызыл
Применение геоинформационных технологий в изучении развития природно-антропогенных экосистем на территории Тувы
33. Ван А.В., СГГА, г. Новосибирск
Методологические проблемы исследований природных экологических и природно-технических систем
34. Головкин В.В., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Истомин В.Л., Институт гидродинамики им. Лаврентьева СО РАН, г. Новосибирск
Куценогий К.П., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Определение массы индивидуальных пыльцевых зерен древесных растений и сорных трав, произрастающих в Западной Сибири
35. Косых Н.П., ИПА СО РАН, г. Новосибирск
Миронычева-Токарева Н.П., ИПА СО РАН, СГГА, г. Новосибирск
Биологическая продуктивность торфяных болот Западной Сибири
36. Кулик Е.Н., СГГА, г. Новосибирск
Оперативный космический мониторинг: вчера, сегодня, завтра
37. Янкович Е.П., Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
Информационная среда для эколого-геохимической оценки состояния подземной гидросферы

Стендовые доклады

1. Ван А.В., СГГА, г. Новосибирск
Критерии геоэкологического районирования территории Верхнего Приобья
2. Иванова Ю.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Анализ изменчивости морфометрических характеристик сосны на клоновой лесосеменной плантации
3. Путилин А.Ф., ИПА СО РАН, г. Новосибирск
Шкаруба А.М., СГГА, г. Новосибирск
Выделение смытых почв водосборного бассейна на основе ГИС-технологий
4. Анопченко Л.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Якутин М.В., ИПА СО РАН, СГГА, г. Новосибирск
Аридизация климата юга Западной Сибири и засоление почв
5. Белоус И.Н., Быкова О.Г., СГГА, г. Новосибирск
Зимняя внутрипочвенная миграция влаги и солеперенос в засоленных почвах Барабы
6. Невидимова О.Г., ИМКЭС СО РАН, г. Томск
Особенности энергообеспеченности высокогорных ландшафтов Алтая
7. Гендава Удвалцэцэг, Институт геоэкологии Монгольской академии наук, Монголия
Бочулуум Хулар, Институт агробиологии Монгольского государственного аграрного университета, Монголия
База геоданных для бассейна реки Туул
8. Панов Д.В., СГГА, г. Новосибирск
Анализ методик учета экологической компоненты в кадастре городских земель
9. Миляева Е.В., СГГА, г. Новосибирск
Степанова В.А., ИПА СО РАН, г. Новосибирск
Вишнякова Е.К., ИПА СО РАН, г. Новосибирск
Запасы углерода и азота в болотных экосистемах средней тайги Западной Сибири
10. Тубанов Ц.А., Татьков Г.И., Чимитдоржиев Т.Н., Геологический институт СО РАН, г. Новосибирск
Сейсмичность и современные движения залива Провал (оз. Байкал) по данным локальной сейсмологической сети и спутниковой интерферометрии

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Специализированное приборостроение, метрология,
теплофизика, микротехника»

Координаторы – Ушаков Олег Кузьмич, к.т.н., директор Института оптики и оптических технологий СГГА, г. Новосибирск

Чугуй Юрий Васильевич, директор Конструкторско-технологического института научного приборостроения СО РАН, д.т.н., профессор, г. Новосибирск

Поллер Борис Викторович, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией лазерных информационных систем СО РАН, г. Новосибирск

Черепанов Виктор Яковлевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой метрологии, стандартизации и сертификации СГГА, г. Новосибирск

Чесноков Владимир Владимирович, д.т.н., профессор, СГГА, г. Новосибирск

Чесноков Дмитрий Владимирович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой наносистем и оплотехники СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Петров Павел Вадимович, к.т.н., доцент, зам. директора Института оптики и оптических технологий СГГА, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Оптическое и оптико-электронное приборостроение,
оптические технологии

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

Пальчикова Ирина Георгиевна, д.т.н., профессор, зав. лабораторией лазерных прецизионных систем КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Сопредседатели – Чесноков Дмитрий Владимирович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой наносистем и оплотехники СГГА, г. Новосибирск

Соснов Александр Николаевич, к.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии оптического производства СГГА, г. Новосибирск

Секретари – Иванченко Татьяна Сергеевна, руководитель группы
организационно-технического сопровождения КТИ НП СО
РАН, г. Новосибирск
Тыртышная Ольга Владимировна, инженер кафедры
оптических приборов, СГГА, г. Новосибирск
Критинина Светлана Васильевна, старший преподаватель
кафедры технологии оптического производства СГГА, г.
Новосибирск

**20 апреля, 9.00, КТИ НП СО РАН, конференц-зал
(ул. Русская, 41)**

Приглашенные доклады

1. Паулиш А.Г., НФ ИФП СО РАН «КТИ ПМ», г. Новосибирск
Тепловые способы регистрации терагерцового излучения на основе новых материалов
2. Кремис И.И., Федоринин В.Н., НФ ИФП СО РАН «КТИ ПМ», г. Новосибирск
Тымкул В.М., СГГА, г. Новосибирск
Разработка и исследование перспективной системы оптико-электронной обработки сигналов в тепловизорах с матричными приемниками излучения
3. Ражев А.М., ИЛФ СО РАН, г. Новосибирск
Оптические технологии с использованием импульсных УФ лазеров для микроэлектроники и медицины
4. Чесноков В.В., Чесноков Д.В., СГГА, г. Новосибирск
Разработка МОЭМС в СГГА

Устные доклады

1. Хацевич Т.Н., Парко В.Л., СГГА, г. Новосибирск
Влияние воздушного промежутка между компонентами телескопических объективов на хроматизм положения изображения
2. Тымкул В.М., Тымкул Л.В., Фесько Ю.А., СГГА, г. Новосибирск
Методика и алгоритм определения трехмерной формы объектов на основе поляризационных термограмм
3. Кузнецов М.М., Соснов А.Н., Соснова Н.К., СГГА, г. Новосибирск
Повышение информативности непрозрачных объектов

4. Курбангалиева А.С., СГГА, г. Новосибирск
Двухспектральный объектив видеокамеры микро БПЛА
5. Макарова Д.Г., Ефремов В.С., СГГА, г. Новосибирск
Коррекционные свойства полевого компенсатора астрообъектива в субмиллиметровом диапазоне длин волн
6. Ушаков О.К., Кутенкова Е.Ю., Серьезнов А.Н., СГГА, г. Новосибирск
Автоматический колориметр на основе оптоэлектронных преобразователей
7. Кистерева М.Н., Ушаков О.К., Тымкул В.М., СГГА, г. Новосибирск
Методика и практические результаты натурных оптико-электронных измерений линейных величин
8. Бабин С.А., Селюнин Д.О., Лабусов В.А., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Высокоскоростные анализаторы МАЭС
9. Корольков В.П., Конченко А.С., ИАиЭ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Применения волоконного спектрофотометрического блока CHR-150 для измерения глубины рельефа бинарных фазовых синтезированных голограмм
10. Кирьянов А.В., Кирьянов В.П., Кручинин Д.Ю., КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск
Повышение точности синтеза и контроля топологии фотошаблонов интегральных датчиков физических величин
11. Ковалев А.М., Власов Е.В., КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск
Биплановое изображение, стимулирующее аккомодацию глаза
12. Пальчикова И.Г., Смирнов Е.С., КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск
Особенности количественного анализа микроизображений клеток
13. Чесноков В.В., Чесноков Д.В., Сырнева А.С., Михайлова Д.М., СГГА, г. Новосибирск
Интерференционные газовые спектроанализаторы
14. Шойдин С.Л., СГГА, г. Новосибирск
Моделирование дифракции на объёмных телах в среде MATLAB
15. Макаров С.Н., Глебус И.С., КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск
Разработка опорного канала когерентного лазерного дальномера

Стендовые доклады

**20 апреля, 12.15–13.00, КТИ НП СО РАН, конференц-зал
(ул. Русская, 41)**

1. Куриленко Г.А., Савелькаев С.В., Григорьева Г.В., СГГА, г. Новосибирск
Виброзащита и прочностная надежность оптических и опто-электронных приборов
2. Турбин А.В., Алдохин П.А., Ульянова Е.О., НФ ИФП СО РАН «КТИПМ», г. Новосибирск
Тепловизионный прибор на базе отечественного матричного фотоприемного устройства для спектрального диапазона 3-5 мкм
3. Ульянова Е.О., НФ ИФП СО РАН «КТИПМ», г. Новосибирск
Принципы построения схем объективов тепловизионных приборов
4. Косолапов Г.И., Добровольский П.П., Чурилов С.М., Шатунов К.П., Быков В.В., Алдохин П.А., НФ ИФП СО РАН «КТИПМ», г. Новосибирск
Экспериментальные исследования паразитной фоновой составляющей сигнала в матричных ИК фотоприемных устройствах
5. Турбин А.В., Ульянова Е.О., Алдохин П.А., Кремис И.И., Вергилес С.А., НФ ИФП СО РАН «КТИПМ», г. Новосибирск
Малогабаритный тепловизионный прибор для отработки алгоритмов обработки тепловизионного изображения
6. Воробьева Л.Б., СГГА, г. Новосибирск
Электропроводность образцов питьевой воды разной степени чистоты
7. Канушина Л.А., Соснов А.Н., Соснова Н.К., СГГА, г. Новосибирск
Обеспечение качества поверхностей оптических деталей путем регулирования теплового состояния зоны обработки при шлифовании алмазно-абразивным инструментом
8. Кузнецов М.М., Соснова Н.К., Марач А.А., СГГА, г. Новосибирск
Технологичность изделий современного приборостроения
9. Кузнецов М.М., Соснов А.Н., Марач А.А., СГГА, г. Новосибирск
Общие положения и основные задачи отработки изделий современного приборостроения на технологичность

10. Перминов В.П., Соснов А.Н., Соснова Н.К., Кузнецов М.М., СГГА, г. Новосибирск
Вопросы технологии и безопасности при магнетермическом получении и применении металлов подгруппы IVA периодической системы элементов
11. Макарова Д.Г., СГГА, г. Новосибирск
Астрономический объектив с двухспектральным полевым компенсатором
12. Ларина Т.В., Рахимов Б.Н., Шамирзаев С.Х., СГГА, г. Новосибирск
Оптоэлектронный неразрушающий метод контроля усталости металлических конструкций
13. Алиев Р.У., Рахимов Н.Р., Алиев С.Р., Кутенкова Е.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Разработка ПОИ с внутренним инжекционным усилением тока на основе поликристаллического кремния
14. Исаев М.П., Рахимов Н.Р., Ушаков О.К., СГГА, г. Новосибирск
Разработка оптоэлектронного устройства для определения качества и количества бензина на основе эффекта нарушенного полного внутреннего отражения
15. Рахимов Н.Р., Ларина Т.В., Сатволдиев И.А., СГГА, г. Новосибирск
Расчет основных параметров приемников оптического излучения для создания оптрона открытого канала
16. Наливайко В.И., Покровский А.Н., Пономарева М.А., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Абель О.Я., Соснов А.Н., СГГА, г. Новосибирск
Использование халькогенидных материалов для решения задач современных оптических технологий
17. Чесноков В.В., Чесноков Д.В., Сырнева А.С., Михайлова Д.М., СГГА, г. Новосибирск
Спектральные характеристики комбинированных спектральных устройств с интерферометром Фабри – Перо
18. Никулин Д.М., СГГА, г. Новосибирск
Испытательный стенд для измерения спектральных характеристик перестраиваемых микромеханических интерферометров Фабри – Перо

СЕКЦИЯ 2: Оптико-физические и теплофизические исследования, микротехника и нанотехнологии

- Председатели – Кузнецов Владимир Васильевич, д.ф.-м.н., заведующий
отделом Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
(ИТ СО РАН), г. Новосибирск
Поллер Борис Викторович, д.т.н., профессор, заведующий
лабораторией лазерных информационных систем ИЛФ СО
РАН, г. Новосибирск
- Сопредседатели – Чесноков Владимир Владимирович, д.т.н., профессор, СГГА,
г. Новосибирск
Корольков Виктор Павлович, к.т.н., с.н.с., ИАиЭ, г.
Новосибирск
- Секретари – Батомункуев Юрий Цыдыпович, к.т.н., доцент, СГГА, г.
Новосибирск
Шамирзаев Алишер Сезгирович, к.ф.-м.н., с.н.с., ИТ СО РАН,
г. Новосибирск
Сырнева Александра Сергеевна, ассистент кафедры физики,
СГГА, г. Новосибирск

18 апреля, 9.00, СГГА, ауд. 313

1. Комиссаров В.В., НГТУ, г. Новосибирск
Комиссарова Н.В., СГГА, г. Новосибирск
Решение прямой задачи теплопроводности для сред со сложной геометрией
2. Козулин И.А., Кузнецов В.В., Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе
СО РАН, г. Новосибирск
*Экспериментальное исследование двухфазного течения в прямоугольном
микроканале*
3. Чесноков В.В., Чесноков Д.В., Кочкарев Д.В., СГГА, г. Новосибирск
*Исследование влияния сил поверхностного натяжения на процессы
формирования микроструктур методом LCVD*
4. Батомункуев Ю.Ц., СГГА, г. Новосибирск
*Аберрации высших порядков объемных голограммных оптических
элементов*
5. Минин И.В., Минин О.В., НГТУ, г. Новосибирск
Дифракционная квазиоптика
6. Полещук А.Г., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Контроль формы нетипичных оптических поверхностей с помощью ДОО

7. Корольков В.П., Конченко А.С., Мамрашев А.А., Никола Н.А., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Разработка методов юстировки микрооптической системы для генерации импульсов субмиллиметрового электромагнитного излучения
8. Бритвин А.В., Поллер А.Б., Поллер Б.В., Кусакина А.Е., ИЛФ СО РАН, НГТУ, ЗАО «СКБ», г. Новосибирск
Характеристики преобразования оптических сигналов в полимерных пленках с люминофорами, с наночастицами железа
9. Поллер Б.В., Клементьев В.М., Бритвин А.В., Коломников Ю.Д., Поллер А.Б., ИЛФ СО РАН, НГТУ, ЗАО «СКБ», г. Новосибирск
Экспериментальные параметры терагерцовых полимерных фотонно-кристаллических волноводов
10. Поллер Б.В., Бритвин А.В., Коломников Ю.Д., Головачев Ю.Г., Коняев С.И., Кусакина А.Е., Шергунова Н.А., ИЛФ СО РАН, НГТУ, ЗАО «СКБ», г. Новосибирск
Некоторые характеристики распространения лазерных сигналов в условиях обсерватории СО РАН «Кайтанак» на Горном Алтае
11. Гиенко А.А., ФГУП Сибирский НИИ метрологии, г. Новосибирск
Использование цилиндрической зеркальной поверхности для построения трехмерных изображений с возможностью их кругового рассматривания
12. Касаткин И.В., ОАО «ЦКБ Точприбор», г. Новосибирск
Компьютерное моделирование изображений, формируемых тепловизионными приборами
13. Рафаилович А.С., НФ ИФП СО РАН «КТИПМ», г. Новосибирск
Сопоставление методов расчёта термдеформаций элементов охлаждаемых тепловизионных устройств
14. Торопов А.А., Тымкул Л.В., Тымкул В.М., СГГА, г. Новосибирск
Методика, алгоритм и результаты моделирования температур поверхности объектов в условиях естественного освещения

16 апреля, 14.00, СГГА, ауд. 313

1. Лаптев Е.В., Шергин С.Л., СГГА, г. Новосибирск
Обзор методов получения графеновых плёнок
2. Чесноков Д.В., Чесноков В.В., Шергин С.Л., СГГА, г. Новосибирск
Исследование процессов формирования моноатомных слоев углерода методом ЛПФХО

3. Корнеев В.С., Райхерт В.А., СГГА, г. Новосибирск
Анализ факторов, ограничивающих быстроедействие МЭМС с электромагнитным управлением
4. Сырецкий Г.А., СГГА, г. Новосибирск
MEMS-сенсоры ориентации и параметров движения
5. Кочкарев Д.В., СГГА, г. Новосибирск
Акустооптический датчик импульсных давлений в атмосфере
6. Гиенко А.А., ФГУП Сибирский НИИ метрологии, г. Новосибирск
Программное обеспечение для визуализации трехмерных графиков
7. Батомункуев Ю.Ц., СГГА, г. Новосибирск
Стабилизация интерференционных полос в объеме деформируемой голографической среды
8. Кочкарев Д.В., Кузнецов М.А., СГГА, г. Новосибирск
Экспериментальное исследование осаждения тонких плёнок металлов методом наносекундного LCVD
9. Чесноков Д.В., Чесноков В.В., Михайлова Д.С., СГГА, г. Новосибирск
Роль нестационарных температурных процессов на начальной стадии формирования тонких плёнок методом LCVD
10. Чесноков В.В., Чесноков Д.В., СГГА, г. Новосибирск
Микромеханические устройства субпиксельного микросканирования ИК-диапазона спектра

Семинар «Современные проблемы дифракционной оптики»

(проводится совместно с заседанием секции 2)

Координаторы – Полещук Александр Григорьевич, д.т.н., зав. лабораторией, ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Минин Игорь Владимирович, д.т.н., профессор НГТУ, г. Новосибирск
Батомункуев Юрий Цыдыпович, к.т.н., доцент, СГГА, г. Новосибирск

18 апреля, 10.00, СГГА, ауд. 313

1. Батомункуев Ю.Ц., СГГА, г. Новосибирск
Аберрации высших порядков объемных голограммных оптических элементов

2. Минин И.В., Минин О.В., НГТУ, г. Новосибирск
Дифракционная квазиоптика
3. Полещук А.Г., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Контроль формы нетипичных оптических поверхностей с помощью ДОЭ
4. Корольков В.П., Конченко А.С., Мамрашев А.А., Никола Н.А., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Разработка методов юстировки микрооптической системы для генерации импульсов субмиллиметрового электромагнитного излучения

Семинар «Современные проблемы устройств специального назначения»

Координаторы – Айрапетян Валерик Сергеевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой специальных устройств и технологий СГГА, г. Новосибирск
Можаев Юрий Артемьевич, старший преподаватель кафедры специальных устройств и технологий СГГА, г. Новосибирск

10 апреля, 9.00, СГГА, ауд. 201

1. Айрапетян В.С., Широкова Т.А., СГГА, г. Новосибирск
Кольцевая схема резонатора параметрического генератора света
2. Кошелев А.В., Карпик А.П., Синякин А.К., Костына Ю.Г., Овчинников С.С., Скипа Ю.В., Заржецкая Н.В., СГГА, г. Новосибирск
Ослабление влияния дисперсионного распыливания импульсов в атмосфере на работу прецизионных фемтосекундных лазерных дальномеров
3. Кошелев А.В., Карпик А.П., Овчинников С.С., Дубинина А.А., СГГА, г. Новосибирск
Учет корректного показателя преломления атмосферы в результатах измерений современных дальномеров и электронных тахеометров
4. Кошелев А.В., Карпик А.П., Середович В.А., СГГА, г. Новосибирск
Фемтосекундный лазерный дальномер с распространением излучения в вакуумированной трубе
5. Лузин А.Н., Матуско В.Н., СГГА, г. Новосибирск
Визуально опознаваемые максимумы в формулах для синусоидальных электрических колебаний в контуре

6. Губин С.Г., СГГА, г. Новосибирск
Исследования внутрибаллистических параметров системы обратного метания
7. Лазарев В.А., Арзамасцев С.А., Филиал ВУНЦ ОА РФ «НВВКУ», г. Новосибирск
Проверочная мишень для проверки боя и приведение к нормальному бою 9,00-мм специальной снайперской винтовки ВСС
8. Лесой А.В., Лазарев В.А., Филиал ВУНЦ ОА РФ «НВВКУ», г. Новосибирск
Линейка габаритная (ЛЛ-1) для проверки боя винтовки ВСС
9. Конорев К.В., Лазарев В.А., Филиал ВУНЦ ОА РФ «НВВКУ», г. Новосибирск
Планишет снайпера
10. Инышин Ю.Ю., Филиал ВУНЦ ОА РФ «НВВКУ», г. Новосибирск
Перспективы развития автоматического стрелкового оружия
11. Антоненчик Н.Н., Филиал ВУНЦ ОА РФ «НВВКУ», г. Новосибирск
Оружие на новых физических принципах
12. Овчинников С.С., СГГА, г. Новосибирск
Анализ шероховатости непрозрачных поверхностей методом псевдоцветового кодирования
13. Савелькаев С.В., СГГА, г. Новосибирск
Динамическая гравитация механических систем в диссипативных средах
14. Родионов А.И., Савелькаев С.В., Сырецкий Г.А., СГГА, г. Новосибирск
Об электромеханике управляемых систем высших порядков
15. Можаяев Ю.А., СГГА, г. Новосибирск
Исследование параметрической неустойчивости воспроизводимого программного движения
16. Можаяев Ю.А., СГГА, г. Новосибирск
Исследование поведения динамики механической системы при помощи блочного построения структуры уравнений, описывающих ее движение, в среде Matlab-Simulink

17. Савелькаев С.В., Куриленко Г.А., СГГА, г. Новосибирск
Виброзащита и прочностная надёжность оптических и оптоэлектрических приборов
18. Фармагей В.В. филиал ВУНЦ ОА РФ «НВВКУ», г. Новосибирск
Сравнительная характеристика боевых ножей (ножей выживания) разведывательных подразделений ВС РФ

СЕКЦИЯ 3: Метрология и метрологическое обеспечение

- Председатель – Черепанов Виктор Яковлевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой метрологии, стандартизации и сертификации СГГА, г. Новосибирск
- Секретарь – Курбатова Надежда Анатольевна, старший преподаватель кафедры метрологии, стандартизации и сертификации СГГА, г. Новосибирск

20 апреля, 10.00, СГГА, ауд. 545

1. Толстиков А.С., СГГА, г. Новосибирск
Карауш А.А., НГТУ, г. Новосибирск
К выбору численных методов для интегрирования уравнений движения навигационных спутников
2. Закорючкина Н.В., Толстиков А.С., Ханыкова Е.А., СГГА, ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Оценивание уходов бортовых часов по данным траекторных измерений
3. Толстиков А.С., СГГА, г. Новосибирск
Макаров И.Е., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Эксперименты по синхронизации пространственно разнесенных часов на трассе СНИИМ – СГГА
4. Тиссен В.М., СГГА, г. Новосибирск
Корреляции в движении земных полюсов и скорости вращения Земли с различными природными факторами
5. Могильницкий Б.С., СГГА, ФГАОУ АСМС, г. Новосибирск
Принцип регистрации сверхкоротких лазерных импульсов

6. Коллер А.А., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Каленицкий А.И., Черепанов В.Я., СГГА, г. Новосибирск
Методы определения зависимости показаний силоизмерительных устройств от вектора приложения нагрузки
7. Зонова А.Д., Черепанов В.Я., СГГА, г. Новосибирск
Методика экспресс-измерений тепловой мощности отопительных приборов неразрушающим методом
8. Троценко Д.П., Черепанов В.Я., СГГА, г. Новосибирск
Ямшанов В.А., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Определение неоднородности теплового поля в установках для калибровки датчиков теплового потока
9. Курбатова Н.А., Черепанов В.Я., СГГА, г. Новосибирск
Экспериментальные исследования установки для поверки датчиков теплового потока радиационно-конвективным методом
10. Горбылев А.А., СГГА, ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Исследование влияния вертикального градиента температуры на воспроизводимость реперных точек температуры затвердевания металлов
11. Бродников А.Ф., Черепанов В.Я., СГГА, г. Новосибирск
Определение действительной температуры кипения воды с помощью реперной точки натрия
12. Шувалов Г.В., Абрамова Е.А., СГГА, г. Новосибирск
Ясырова О.А., Омский филиал НГАВТ, г. Омск
Применение физико-химических методов определения некоторых параметров судовых нефтепродуктов по ГОСТ Р 54299–2010 «Судовые топлива. Технические условия»
13. Шувалов Г.В., СГГА, г. Новосибирск
Ильин А.П., НИТПУ, г. Томск
Клековкин И.В., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Метрологическое обеспечение измерений термохимических параметров нанопорошков металлов
14. Шувалов Г.В., Абрамова Е.А., СГГА, г. Новосибирск
Мамонов А.А., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Ясырова О.А., Омский филиал НГАВТ, г. Новосибирск
Образцовая установка для измерения коэффициента объемного расширения нефтепродуктов

15. Плетнев П.М., СГУПС, г. Новосибирск
Симонова Г.В., Симонов Д.П., Степанова С.А., СГГА, г. Новосибирск
Разработка бесконтактных методов количественного определения структурных характеристик керамических материалов
16. Симонов Д.П., СГГА, г. Новосибирск
Анализ возможности создания цифровых эталонов признаков для структурированных поверхностей
17. Соловьева Т.М., СГГА, г. Новосибирск
Разработка методик выборочного измерительного контроля партий продукции
18. Кондаков В.Ю., Крылов В.С., СГГА, ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Методы расчёта погрешности АИИС КУЭ при измерении электрической энергии
19. Кондаков В.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Крылов В.С., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Испытания АИИС КУЭ в целях утверждения типа

Стендовые доклады

1. Куликов А.В., Новоевский В.Т., СГГА, г. Новосибирск
Загарских С.А., Носов А.Н., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Эталонная установка для определения погрешности измерений горизонтальных и вертикальных углов геодезических угломерных приборов
2. Куликов А.В., Новоевский В.Т., Ильин А.А., СГГА, г. Новосибирск
Носов А.Н., Тукмачёв К.В., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Установки для определения погрешности измерительной системы «цифровой нивелир – кодовая рейка»
3. Куликов А.В., Ильин А.А., Новоевский В.Т., СГГА, г. Новосибирск
Определение средней длины метровых интервалов у штрих-кодовых реек на интерференционном компараторе СГГА

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Геопространство в социальном и экономическом дискурсе»

- Координаторы – Колоткин Михаил Николаевич, д.и.н., профессор, заведующий кафедрой гуманитарных наук СГГА, г. Новосибирск
Осипов Алексей Григорьевич, д.и.н., профессор, заведующий кафедрой управления и права СГГА, г. Новосибирск
Кисельников Александр Андреевич, д.э.н., профессор, руководитель территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области, заслуженный экономист РФ, г. Новосибирск
Павленко Валерия Александровна, к.э.н., заведующая кафедрой производственного менеджмента СГГА, г. Новосибирск
- Секретарь – Хальченко Алена Витальевна, инженер кафедры гуманитарных наук СГГА, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Социальные и исторические аспекты модернизации российского социума

- Председатель – Колоткин Михаил Николаевич, д.и.н., профессор, заведующий кафедрой гуманитарных наук СГГА, г. Новосибирск
- Секретарь – Петрова Елена Ивановна, к.ф.н., доцент кафедры гуманитарных наук, СГГА, г. Новосибирск

12 апреля, 10.00, СГГА, ауд. 220

1. Модоров Н.С., Крейдун Г.А., Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск
Продвижение просвещения в отдаленные части Сибири. Из истории улалинских школ. Конец XIX – начало XX века
2. Поздняков А.В., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
Государство - сложная самоорганизующаяся система
3. Никитенко Е.В., СГГА, г. Новосибирск
«Геополитика» евразийства и вызовы современности
4. Казаков Е.Э., РНУ, г. Новосибирск
Немцы в Новониколаевске – Новосибирске

5. Ломакин К.В., СибГУТИ, г. Новосибирск
Западногерманская историография промышленного освоения Сибири (50-80 гг. XX века)
6. Сычева Т.Ю., НГМУ, г. Новосибирск
Исследование ценностных и смысловых ориентаций представителей неформального движения
7. Хаяров Д.Г., СГГА, г. Новосибирск
Реалии социальной политики в отношении участников Великой Отечественной войны в 1940-е гг.
8. Колесников А.А., Сизикова Т.С., Ракунов В.А., Комиссарова Е.В., СГГА, г. Новосибирск
Концепция модернизации дизайна для мультимедийного картографирования исторических событий и процессов в России
9. Чирейкин Н.М., Аудиторско-юридическая фирма, г. Новосибирск
Уступка права требования по договору долевого участия в строительстве многоквартирных домов
10. Гусев П.Г., СГГА, г. Новосибирск
Пространство в практике человека и в научном знании: социокультурные аспекты их соотношения
11. Алексеев А.А., СГГА, г. Новосибирск
Социальная история Великой Отечественной войны: оккупация Северо-Запада России – Сибирь
12. Корнеев А.В., СГГА, г. Новосибирск
Герои русских народных волшебных сказок и феномен игры
13. Парко И.В., Луговская Е.А., СГГА, г. Новосибирск
Подготовка и проведение астрономических мероприятий как этапы обучающего процесса и формирования мотиваций к получению профессиональных навыков студентов СГГА
14. Милова Е.А., СГГА, г. Новосибирск
Влияние социальных сетей на психологию личности
15. Мельникова Л.А., Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток
Символика татуированных знаков (тату, пирсинг, скарификация) в контексте молодежных субкультур

СЕКЦИЯ 2: Геопространство регионов в социокультурном измерении

Председатель – Осипов Алексей Григорьевич, д.и.н., профессор, заведующий кафедрой управления и права СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Никитенко Елена Викторовна, старший преподаватель кафедры гуманитарных наук СГГА, г. Новосибирск

13 апреля, 10.00, СГГА, ауд. 220

1. Колоткин М.Н., СГГА, г. Новосибирск
Территория в поле геопространственной конкуренции
2. Казанцев Ю.И., НГАСУ, г. Новосибирск
Геополитические лабиринты Азии XXI века
3. Марченко Ю.Г., СГГА, г. Новосибирск
Народное музыкально-певческое творчество в контексте социологического витализма
4. Осипов А.Г., Купчин Н.Н., СГГА, г. Новосибирск
Проблемы государственного управления в электоральный период
5. Лысых Д.В., СГГА, г. Новосибирск
Взаимосвязь зонирования и расселения территории
6. Петрова Е.И., СГГА, г. Новосибирск
Геопространственные и геополитические основания российской ментальности
7. Конев В.П., СГГА, г. Новосибирск
Искусство и бизнес в современной России
8. Яковлев И.В., СГГА, г. Новосибирск
Переходный период государственной системы власти к муниципальному управлению
9. Латышева О.А., СГГА, г. Новосибирск
Физическая культура как залог здоровья студентов
10. Журова И.А., СГГА, г. Новосибирск
Значение мотивации в достижении победы студентов – спортсменов СГГА по спортивной аэробике

11. Капленко О.М., СГГА, г. Новосибирск
Место физической культуры в жизни человека
12. Стукало Л.М., СГГА, г. Новосибирск
Профилактика асоциальных явлений среди студентов средствами физической культуры и спорта
13. Аксенова О.В., СГГА, г. Новосибирск
Воспитание духовных ценностей и навыков здорового образа жизни у студентов. Формирование правильной осанки
14. Маркеев А.И., СГГА, г. Новосибирск
Таможенный союз как инновационное геопространство
15. Пекельник Н.М., Пожидаев А.В., Мирошников А.Л., СГУПС, г. Новосибирск
Применение энтропии в математических расчетах динамики городского социума
16. Мухаметова О.В., Мухаметов Н.Ш., СГГА, г. Новосибирск
Сравнительный анализ учебной мотивации студентов первого и четвертого курсов
17. Бабуркина И.В., СГГА, г. Новосибирск
Социальные аспекты природопользования
18. Шашкевич А.И., СГГА, г. Новосибирск
Уголовно-правовые аспекты в сфере налогового регулирования

СЕКЦИЯ 3: Лингводидактика в современном межкультурном пространстве

- Сопредседатели – Хасанбаева Джанон Хаджигани, к.п.н., заведующая кафедрой иностранных языков СГГА, г. Новосибирск
Чирейкин Михаил Кимович, к.ф.н., доцент, заведующий кафедрой русского языка СГГА, г. Новосибирск
- Секретарь – Шевченко Светлана Сергеевна, доцент кафедры иностранных языков СГГА, г. Новосибирск

12 апреля, 14.00, СГГА, ауд. 220

1. Милованова Т.М., Сырецкая В.А., СГГА, г. Новосибирск
Межкультурная коммуникация в иноязычном образовательном пространстве
2. Никулина Л.М., Никонова И.В., СГГА, г. Новосибирск
Роль перевода в процессе обучения иностранному языку на начальном этапе
3. Шевченко С.С., Баркунова Н.Б., СГГА, г. Новосибирск
Продуктивные условия эффективности деятельности преподавателя как предпосылки формирования личности студента при обучении иностранному языку
4. Духанина И.В., СГГА, г. Новосибирск
Методические проблемы использования IT технологий в преподавании иностранных языков
5. Баркунова Н.Б., Шевченко С.С., СГГА, г. Новосибирск
Внеаудиторное чтение как средство развития навыков устной речи у студентов технического вуза при овладении иностранным языком
6. Щербакова Т.В., СГГА, г. Новосибирск
Лингвострановедческий аспект содержания обучения иностранным языкам в высшей школе
7. Тропина В.Г., СГГА, г. Новосибирск
Совершенствование речевой деятельности студентов посредством работы с текстом на занятиях по русскому языку и культуре речи
8. Касьянова Е.Л., СГГА, г. Новосибирск
Значение стиля, грамматики и правописания русского языка при составлении карт
9. Кудинова Н.В., СГГА, г. Новосибирск
Методы работы со студентами технических специальностей по лексике
10. Лаптева Т.Г., СГГА, г. Новосибирск
Некоторые аспекты использования методики CLIL при обучении иностранному языку
11. Закирова Х.Д., СГГА, г. Новосибирск
Понятие цвета в контексте сопоставительного психологического анализа русских и узбекских лексем

12. Хасанбаева Д.Х., СГГА, г. Новосибирск
Реализация когнитивного обучения средствами иностранного языка
13. Захарова М.В., СГГА, НГПУ, г. Новосибирск
Мотивационные механизмы словосложения на материале языка интернет-коммуникации
14. Шабалина Л.А., СГГА, г. Новосибирск
Активные методы в обучении межкультурной коммуникации: теория и практика
15. Яковлева А.А., СГГА, г. Новосибирск
Лингвострановедческий аспект в обучении русскому языку как иностранному
16. Абросимова Г.И., СГГА, г. Новосибирск
Язык и интерактивная функция общения в период социально-политических и экономических перемен
17. Колесникова А. В., Русско-немецкий университет, г. Новосибирск
О современном человеке и самоочевидности бытия
18. Душинина Е. В., СГГА, г. Новосибирск
Использование аудиовизуальных средств на занятиях по английскому языку
19. Чирейкин М.К., СГГА, г. Новосибирск
Проблематика лингвострановедения в преподавании русского языка как иностранного на современном этапе

СЕКЦИЯ 4: Геопространство как социо-эколого-экономический феномен

Председатель – Павленко Валерия Александровна, к.э.н., заведующая кафедрой
производственного менеджмента СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Плотникова Елена Николаевна, доцент кафедры
производственного менеджмента СГГА, г. Новосибирск

13 апреля, 10.15, СГГА, ауд. 441

1. Павленко В.А., Юхименко Ю.М., СГГА, г. Новосибирск
Геопространство в институциональном дискурсе

2. Павленко В.А., Юхименко Ю.М., СГГА, г. Новосибирск
Оценка риска переходных состояний геопространства
3. Герт А.А., Мамахатова Р.Т., СНИИГГиМС, г. Новосибирск
Экономическая оценка комплексного освоения техногенных отвалов
4. Лизунова И.В., СГГА, г. Новосибирск
Интернет-СМИ как альтернатива печатным массмедиа в геопространстве
5. Николаев Д.П., СГГА, г. Новосибирск
Инструменты количественной оценки решений на топ-уровне управления предприятием с учетом геопространственной альтернативы
6. Космач В.В., СГГА, г. Новосибирск
Геопространственное управление недвижимостью
7. Плотникова Е.Н., СГГА, г. Новосибирск
Оценка освоения волластонитовых месторождений в геопространстве
8. Плотникова Е.Н., СГГА, г. Новосибирск
Геопространство регионов освоения минерально-сырьевой базы экономики
9. Сизова А.О., СГГА, г. Новосибирск
Социо-эколого-экономические характеристики функционирования «старого» нефтедобывающего района
10. Крутеева О.В., СГГА, г. Новосибирск
Факторы неопределенности при выборе стратегии развития предприятий вторичной переработки черных металлов на геопространстве Новосибирской области
11. Соловьева Ю.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Соловьева О.Ю., Муниципальное казенное учреждение города Новосибирска «Единый заказчик по обеспечению мероприятий по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности» (ЕЗОМГО), г. Новосибирск
Маркетинговый подход при регулировании мобильности рабочей силы в геопространстве
12. Соловьева О.Ю., Муниципальное казенное учреждение города Новосибирска «Единый заказчик по обеспечению мероприятий по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности» (ЕЗОМГО), г. Новосибирск
Соловьева Ю.Ю., СГГА, г. Новосибирск
Экономический аспект прогнозирования защиты от половодья территорий

13. Веселков А.В., Веселкова Е.А., СГГА, г. Новосибирск
Сравнительное исследование геопространных этнических стереотипов студенчества
14. Жаров А.В., СГГА, г. Новосибирск
Современные аспекты устойчивого социо-эколого-экономического развития крупных промышленных городов
15. Головатых О.К., СГГА, г. Новосибирск
Коэффициент эколого-экономического мультипликатора для устойчивого развития региона
16. Ткачева А.Р., СГГА, г. Новосибирск
Основные факторы и условия геопространных развития лизинга готового бизнеса
17. Павленко В.А., Ховрина Е.В., Шевченко Н.А., СГГА, г. Новосибирск
Земля как социо-экономический фактор развития территории
18. Яковенко Л.И., НГТУ, г. Новосибирск
Павленко В.А., СГГА, г. Новосибирск
Малое предпринимательство в геопространстве Сибири: асимметрия развития
19. Уланова Н.К., НГУЭиУ, г. Новосибирск
Павленко В.А., СГГА, г. Новосибирск
Сравнительный анализ систем налогообложения использования природных ресурсов в России и зарубежных странах
20. Силкин С.В., Мэрия г. Новосибирска
Юхименко Ю.М., СГГА, г. Новосибирск
Инновационное предпринимательство как субъект региональной научно-промышленной политики

КРУГЛЫЙ СТОЛ
Формирование социально открытой
системы профессионального образования

Председатель – Конев Валерий Павлович, д-р культурологии, профессор,
СГГА, г. Новосибирск

Секретарь – Фёдорова Лилия Александровна, старший преподаватель
кафедры гуманитарных наук СГГА, г. Новосибирск

16 апреля, 11.00, СГГА, ауд. 220

1. Фёдорова Л. А., Буровцева С.Н., СГГА, г. Новосибирск
Формирование и функционирование интегрированных образовательных учреждений инновационных моделей для реализации разноуровневого обучения
2. Брикман А.В., ГБОУ СПО НСО «НАТК», г. Новосибирск
Состояние и пути модернизации системы начального и среднего профессионального образования Сибири
3. Фёдорова Л.А., Астапчик Е.Л., СГГА, г. Новосибирск
Реализация стратегии интеграции профессионального образования и производства через создание ресурсных центров
4. Шлыков Н.П., ГБОУ НПО НСО «ПЛ № 76», г. Новосибирск
Формирование комплексной сельской образовательной системы как инструмента развития компетенций выпускников профессионального лицея Новосибирской области (Из опыта работы ГБОУ НПО НСО «ПЛ № 76»)
5. Мусихин И.А., СГГА, г. Новосибирск
Развитие компетенций научно-исследовательской работы обучающихся в системе непрерывного образования школа – вуз
6. Золотцева В.В., НИПКиПРО, г. Новосибирск
Методология разработки основных профессиональных образовательных программ (ОПОП) в части практического обучения на основе требований ФГОС
7. Алексеева З.Е., Балабина И.А., СГГА, г. Новосибирск
Взаимодополнение и конкуренция целей экономической и социальной эффективности инвестиций в человеческий капитал
8. Шестакова А.В., СГГА, г. Новосибирск
Формирование базовых компетенций молодежи в системе высшего профессионального образования
9. Антипова Е.И., Гаврилова Н.Ю., Фёдорова Г.И., СГГА, г. Новосибирск
Координация деятельности различных звеньев системы подготовки специалистов как средство обеспечения непрерывности образовательного цикла в условиях модернизации системы образования

Стендовые доклады

1. Головнин А.Н., Министерство труда, занятости и трудовых ресурсов НСО, начальник Управления развития трудовых ресурсов профессионального образования, г. Новосибирск
Тенденции и перспективы развития профессионального образования НСО
2. Еремина Е.В., ГБОУ ДПО НСО «Институт развития образования Новосибирской области», г. Новосибирск
Оценка качества образования в учреждениях НПО и СПО Новосибирской области в рамках процедуры государственной аккредитации
3. Горбенко С.М., Пошивайло Я.Г., СГГА, г. Новосибирск
Проблемы перехода на ФГОС
4. Таркова В.В., ГАУ НСО «Центр развития профессиональной карьеры», г. Новосибирск
Какие специалисты нужны работодателю сегодня?
5. Шабурова А.В., СГГА, г. Новосибирск
Разработка модульно-компетентностных программ обучения
6. Ащеулов В.А., Середович В.А., Синякин А.К., Карпик А.П., Куликова Л.Г., СГГА, г. Новосибирск
Аспекты менеджмента качества в СГГА