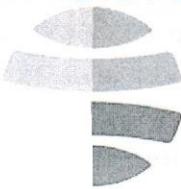


**МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
И НАУЧНЫЙ КОНГРЕСС «ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ-2015»**



**СГУГиТ**

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в XI Международном Форуме  
**«Интерэкспо Гео-Сибирь 2015»**

В программе Форума научный конгресс  
**«ЭЛЕКТРОННОЕ ГЕО-ПРОСТРАНСТВО НА СЛУЖБЕ ОБЩЕСТВА»**  
и специализированная выставка

**Место проведения:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» и Международный выставочный комплекс «Новосибирск ЭкспоЦентр»

Форум «ИнтерЭкспо Гео-Сибирь 2015» начнет свою работу 13 апреля на территории «Сибирского государственного университета геосистем и технологий» (ранее «СГГА») и продолжит работу в МВК «Новосибирск ЭкспоЦентре», где 20-22 апреля пройдут пленарные заседания и выставочная часть форума.

**Организаторы форума:** Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ) (ранее СГГА), выставочный оператор «ИнтерГеоСибирь» при поддержке Правительства Новосибирской области, Международных специализированных организаций (DVW, FIG, ISPRS, ICA, ISDE, IEAS, DGfK, EAGE), ведущих фирм, вузов и научных учреждений.

**Цель форума:** определение перспективных направлений развития, оценка реального состояния, выявление новых научных разработок, методов, методик и технологий, формирование системы подготовки специалистов в соответствии с направлениями конгресса и выставки.

**Содержание форума:** демонстрация новых средств измерений, научных и практических достижений в области геодезии, маркшейдерии, картографии, кадастра и землеустройства; геоэкологии; оптики и оптического приборостроения и др.; а также внедрения в промышленность и экономику современных технологий по созданию единого гео-пространства, технологий лазерного сканирования и беспилотных летательных аппаратов; геомониторинга природных и промышленных объектов; моделирования явлений и процессов, разведки и разработки полезных ископаемых и эксплуатации нефтегазовых и горно-

добывающих комплексов, территориального планирования, создания сети базовых станций Глонасс/GPS и многое другое.

За десять лет существования международный авторитет и признание форума профессиональным сообществом сделали выставку и конгресс «Интерэкспо Гео-Сибирь» одним из ведущих мероприятий отрасли геоинформатики в России. На сегодняшний день данное мероприятие по своему профилю является крупнейшим в России и имеет международный статус.

В дни проведения выставки Новосибирск становится центром, где ученые, специалисты России и зарубежья на самом высоком уровне обсуждают актуальные проблемы развития гео-отрасли, делятся опытом, предлагают пути решения по многим актуальным вопросам.

Одна из основных задач организаторов – сделать площадку «Интерэкспо Гео-Сибирь» местом встречи ведущих ученых и специалистов. Демонстрационной площадкой новейших разработок и технологий, самых современных достижений в области измерений. Центром популяризации возможностей использования достижений гео-отрасли в решении задач рационального природопользования, разведки и разработки полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации инженерных сооружений, инфраструктуры городов, муниципальных образований.

Ежегодно более 200 организаций из городов России, стран дальнего и ближнего зарубежья - Германия, Австрия, США, Швейцария, Израиля, Нидерландов, Финляндии, Чешской Республики, Монголии, Украины, Беларуси, Казахстана принимают участие в конгрессе.

Приглашаем всех заинтересованных лиц принять участие в конференции.

### **Организационный комитет конференции**

**Карпик А. П.**, руководитель проекта, Ректор СГУГиТ, д.т.н., профессор  
**Середович В.А.**, научный руководитель проекта, Проректор по инновационной и научной деятельности, профессор

**Милан Конечны**, председатель Комиссии Международной картографической ассоциации (ICA) «Картография для раннего предупреждения и управления кризисными ситуациями», вице-президент Международного общества «Цифровая Земля», вице-президент Международной академии наук Евразии, почетный член ICA с 2013г., доктор наук, профессор, почетный профессор СГУГиТ, почетный доктор Университета архитектуры, строительства и геодезии (UACEG), г. София, Чешская Республика

**Лисицкий Д.В.**, директор НИИ стратегического развития СГУГиТ, д.т.н., профессор

**Середович С.В.**, директор Института геодезии и менеджмента СГУГиТ, к.т.н., доцент

**Ветошкин Д.Н.**, директор Института кадастра и природопользования СГУГиТ

**Шабурова А.В.**, директор Института оптики и оптических технологий СГУГиТ, профессор

**Мусихин И.А.**, проректор по международному сотрудничеству СГУГиТ, председатель Рабочей группы ISPRS VI/4, к.т.н., СГУГиТ

**Ненашева Л.Ф.**, директор выставки, Директор ООО «ИнтерГео-Сибирь»

**Новицкая А.Г.**, ответственный секретарь оргкомитета по работе с иностранными участниками

**Малыгина О.И.**, ответственный секретарь оргкомитета научного конгресса по работе с российскими участниками, к.т.н., старший преподаватель кафедры кадастра и территориального планирования.

**Основные направления работы конференций:**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия»**

СЕКЦИЯ 1: Геодезическое обеспечение городов, промышленных предприятий и добывающих комплексов;

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

СЕКЦИЯ 3: Картография, геоинформатика и инфраструктура пространственных данных;

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

СЕКЦИЯ 5: Применение 3D моделирования для решения прикладных задач;

СЕКЦИЯ 6: Геодезическо-маркшейдерский и геотехнический мониторинг и контроль за состоянием горнопромышленных и гражданских объектов и комплексов;

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

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

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

СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности;

**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;

СЕКЦИЯ 2: Актуальные вопросы государственной регистрации прав, ведение Государственного кадастра недвижимости и кадастровой деятельности;

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

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

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

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

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

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

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

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СибОптика-2015»**

**СЕКЦИЯ 1:** Фундаментальные проблемы оптики;

**СЕКЦИЯ 2:** Физическая оптика, лазеры;

**СЕКЦИЯ 3:** Оптическое приборостроение. Астрономические приборы;

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

**СЕКЦИЯ 5:** Материаловедение. Изготовление оптических приборов;

**СЕКЦИЯ 6:** Приборные и метрологические аспекты измерительной техники;

В рамках конференции пройдет Школа-семинар по актуальным вопросам современного оптического проектирования СОП-2015, а также Мастер-класс по расчету характеристик оптических приборов при термомеханическом нагружении с помощью OOFELIE: Multiphysics и Zemax по оптическому проектированию

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность»**

**СЕКЦИЯ 1:** Социогуманитарные проблемы развития общества;

**СЕКЦИЯ 2:** Социальные и экономические проблемы инновационного развития;

**СЕКЦИЯ 3:** Проблемы правового регулирования инновационных процессов на глобальном и локальном уровнях;

**СЕКЦИЯ 4:** Зримое и/или имажинальное как феномен языка, эстетики и дидактики;

**СЕКЦИЯ 5:** Роль физической культуры и студенческого спорта в формировании здорового образа жизни у молодежи в высших учебных заведениях.

## **Основные направления работы конгресса на территории МВК «Новосибирск ЭкспоЦентр»:**

2-я Международная конференция Рабочей группы ISPRS IV/2 «Глобальная пространственная информация и глобальное картографирование почвенно-растительного покрова» (Рабочий язык конференции английский);

6-я Международная конференция «Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных"»;

Выездное заседание УМО Вузов РФ по образованию в области приборостроения и оптотехники «Сохранение и развитие инженерной подготовки в магистерских программах»;

Круглый стол «Кадры для реиндустириализации»;

Круглый стол «Современное состояние и перспективы использования спутниковых технологий позиционирования в режиме ГЛОНАСС измерений»;

Международная конференция «Применение информационно-аналитических систем в оценке объектов недвижимого имущества»;

Круглый стол «Современные задачи геодезическо-маркшейдерского обеспечения горнодобывающих и нефтегазодобывающих отраслей»;

Семинар - Круглый стол «Реформа земельного, градостроительного и кадастрового законодательства. Правоприменительная практика»;

Круглый стол «Интеграция образовательного пространства Университета с государственными и коммерческими структурами, осуществляющими кадастровую деятельность, ведение Государственного кадастра недвижимости и регистрацию прав на недвижимое имущество»;

Круглый стол «Технологии трехмерного моделирования и проектирования объектов на основе данных лазерного сканирования»;

Круглый стол «Современные методы сбора и интерпретации данных о лесном фонде и их роль в повышении эффективности рационального лесопользования»;

Семинар «Современные технологические решения сбора, обработки и интерпретации данных дистанционного зондирования земли»

Ярмарка вакансий

Мастер-класс «Организация астрономических наблюдений на площадках города и области с использованием набора телескопов СГУГиТ и опыта работы астрономического отряда академии»

Игра «Архитектурно-исторический геокэшинг по улицам Новосибирска»

Возможные направления работы конгресса не ограничиваются предложенным перечнем и могут быть дополнены.

Тезисы докладов и статьи для публикации в сборнике принимаются до 9 марта 2015 г.

Работы присланные в адрес оргкомитета конференции, авторам не возвращаются.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Технические требования к содержанию, оформлению и пересылки материалов:

В оргкомитет высылается один тщательно выверенный электронный вариант в Оргкомитет конгресса «Интерэкспо Гео-Сибирь» по электронной почте: [geosib@bk.ru](mailto:geosib@bk.ru); [geosib@ssga.ru](mailto:geosib@ssga.ru) или секретарям секций.

Электронный файл должен быть назван по фамилии автора работы (например «Иванова Т.В.»).

К статье прилагаются договор участия, акт экспертизы. С данными документами можно ознакомиться на сайте конгресса в разделе «Файлы» (<http://geosiberia.ssga.ru/file-cabinet>).

Сборники будут размещаться в национальной информационно-аналитической системе РИНЦ (e-library)(Российский индекс научного цитирования).

Оргкомитет принимает статьи объемом до 5 печатных страниц формата А4 по докладам секций, до 10 печатных страниц формата А4 – по докладам пленарных заседаний.

Авторам статей необходимо ознакомиться с условиями лицензионного договора, размещенного на сайте СГУГиТ в рубрике «Конференции и семинары».

В соответствии с условиями лицензионного договора (приказ № 1/37 от 06.03.2013), автор (Лицензиар) предоставляет «Сибирскому государственному университету геосистем и технологий» (Лицензиату) право на использование его статьи в составе сборника конгресса, на включение полнотекстовых вариантов статьи в систему «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ), размещение полнотекстовых вариантов статей, фамилии, инициалов автора, названия, аннотации, ключевых слов и текста статьи на сайте конгресса «Интерэспо Гео-Сибирь».

Автор включенной в сборник статьи сохраняет исключительное право на нее независимо от права Лицензиата на использование сборника в целом.

Направление автором статьи в сборник материалов означает его согласие на использование статьи Лицензиатом на указанных выше условиях и на включение статьи в систему РИНЦ и свидетельствует о его осведомленности об условиях ее использования. В качестве такого согласия рассматриваются также направляемые Лицензиату сведения об авторе, в том числе по электронной почте.

Авторское вознаграждение Лицензиару за предоставление Лицензиату указанных выше прав не выплачивается.

**Порядок и сроки рассмотрения статей.** Представленная автором статья направляется члену редакционной коллегии на рецензирование в соответствии с тематикой статьи. Срок рецензирования 1 неделя. Статья с полученной рецензией возвращается в оргкомитет.

По результатам рецензирования статей редколегия может предложить автору доработать его материал, либо отклонить присланные тезисы ввиду несоответствия актуальности выбранной темы или требованиям оформления текста. В этом случае взнос возвращается. Публикуются только статьи участников, оплативших регистрационный взнос, при наличии договора участия, акта экспертизы на материалы для опубликования.

**Регистрационный взнос участника** (один доклад) составляет 1500 рублей, аспиранта – 600 рублей (включает оплату программы конгресса, CD-диска с материалами конгресса). Печатный сборник можно будет приобрести при регистрации на секции или на выставке (тиражи сборников определяются по предварительным заказам).

Количество публикаций от одного автора не ограничивается.

**Образец оформления заявки:**

<b>Фамилия Имя Отчество автора и соавторы(ов)</b>	
<b>Место работы / учебы</b>	
<b>Должность, Ученая степень, звание (если есть)</b>	
<b>Почтовый адрес, на который следует выслать программу (с указанием индекса)</b>	
<b>Контактный телефон</b>	
<b>e-mail</b>	
<b>Название доклада</b>	
<b>Направление конференции (секция)</b>	
<b>Форма участия в конференции (очная, заочная)</b>	

**Транспортные и иные командировочные расходы осуществляются за счет направляющей стороны.**

***Оформление текста статьи.***

1. Формат листа, используемый для написания статьи – А4, все поля – 2 см.
2. УДК набирается шрифтом Times New Roman, размер – 12, без абзацного отступа.
3. После УДК – пустая строка.
4. Заглавие статьи набирается шрифтом Arial, полужирным, размер – 12, прописными буквами с форматированием по левому краю, без абзацного отступа.
5. После заглавия статьи – пустая строка.
6. Следующей строкой приводятся сведения об авторе (авторах): имя, отчество, фамилия полностью набираются шрифтом Times New Roman, размер – 12, полужирным, курсивом, без абзацного отступа. На следующей строке полное название места работы, его почтовый адрес, ученая степень, ученое звание, должность, телефон, адрес электронной почты – шрифт Times New Roman, размер – 12, без абзацного отступа. Сведения об авторах разделяются пустой строкой.
7. После сведений об авторе (авторах) – пустая строка.
8. Далее помещается аннотация статьи на русском языке (не более 500 с пробелами) – шрифт Times New Roman, размер – 12, абзацный отступ – 10 мм.
9. После аннотации – пустая строка.

10. Следующей строкой – ключевые слова на русском языке (до 10). Набираются шрифтом Times New Roman, размер – 12, абзацный отступ – 10 мм.

11. После ключевых слов – пустая строка.

12. Далее помещается название статьи на английском языке (не более 500 с пробелами) – шрифт Arial, полужирным, размер – 12, прописными буквами с форматированием по левому краю, без абзацного отступа.

13. После названия статьи – пустая строка.

14. Следующей строкой приводятся сведения об авторе (авторах) на английском языке: имя, отчество, фамилия полностью набирается шрифтом Times New Roman, размер – 12, полужирным, курсивом, без абзацного отступа. На следующей строке полное название места работы, его почтовый адрес, ученая степень, ученое звание, должность, телефон, адрес электронной почты – шрифт Times New Roman, размер – 12, без абзацного отступа. Сведения об авторах разделяются пустой строкой.

15. После сведений об авторе(авторах) – пустая строка.

16. Далее помещается аннотация статьи на английском языке (не более 500 с пробелами) – шрифт Times New Roman, размер – 12, абзацный отступ – 10 мм.

17. После аннотации – пустая строка.

18. Следующей строкой – ключевые слова на английском языке (до 10). Набираются шрифтом Times New Roman, размер – 12, абзацный отступ – 10 мм.

19. После ключевых слов – пустая строка.

20. Основной текст статьи набирается шрифтом Times New Roman, размер – 14, междустрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 10 мм.

21. Названия и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами (размер шрифта названий – 14). Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики не должны выходить за пределы указанных полей. Таблицы и рисунки должны быть помещены в тексте после абзацев, содержащих ссылки на них. Размер шрифта в таблицах – 14 (при необходимости допускается – 12).

22. Иллюстрации, приведенные в статье, должны быть высокого качества, хорошо читаемы и представлены в одном файле с текстом статьи. Не допускается применение фоновых рисунков и заливки в схемах, таблицах. Словесные надписи и числа на иллюстрациях должны иметь размер шрифта 12 пт.

23. Формулы, набранные в редакторе формул Microsoft Equation 3.0, должны иметь кегль – 14, кегль индексов – 10. Буквы латинского алфавита, применяемые для обозначения единиц величин, набирают курсивом, буквы греческого алфавита, а также некоторые обозначения математических величин ( $\cos$ ,  $\sin$ ,  $\tg$ ,  $\lim$ ,  $\const$ ,  $\lg$  и т. п.) – прямым шрифтом.

24. Не допускается применение выделений в тексте статьи (жирного шрифта, курсива и т. п.).

25. На последней странице необходимо указать авторский знак с. Далее пробел. Затем инициалы, разделенные пробелом, фамилию, год – шрифт Times New Roman, кегль – 12, курсив, выравнивание текста по правому краю.

## *Образец оформления статьи*

УДК 528.2:528.4

# **ВЫЧИСЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРИТЯЖЕНИЯ МАСС ОДНОРОДНОГО ЦИЛИНДРА И КОНУСА**

**Анатолий Иванович Каленицкий**

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, доктор технических наук, профессор кафедры астрономии и гравиметрии, тел. (383)361-00-00, e-mail: [kaf.astronomy@ssga.ru](mailto:kaf.astronomy@ssga.ru)

Впервые разработан алгоритм вычисления вертикальной составляющей гравитационного влияния масс однородного цилиндра, конуса, а также шара в любой точке координатного пространства.

**Ключевые слова:** вертикальная составляющая, гравитационное влияние, однородный цилиндр, конус, шар.

## **CALCULATING THE VERTICAL COMPONENT OF ATTRACTION OF MASSES HOMOGENEOUS CYLINDERS AND CONES**

**Anatoly I. Kalenitsky**

Siberian State University of Geosystems and Technologies, 630108, Russia, Novosibirsk, 10 Plakhonogo St., Ph. D., Prof. of Department Astronomy and Gravity, tel. (383)361-00-00, e-mail: [kaf.astronomy@ssga.ru](mailto:kaf.astronomy@ssga.ru)

First developed an algorithm for calculating the vertical component of the gravitational influence of a homogeneous mass of the cylinder, cone, and the ball at any point in the coordinate space.

**Keywords:** gravitational influence, vertical component, homogeneous cylinders, cone, sphere.

Текст статьи, Текст статьи.

©A. I. Каленицкий, 2015

## **Образец оформления элементов текста**

*Образец оформления формулы:*

$$m_{\sqrt{2}}^2 = 2Q^2 \left[ \frac{S_{AE}^2 S_{AB}^2 \cos^2 \beta_2}{S_{BE}^2} + \frac{S_{AF}^2 S_{AC}^2 \cos^2 \beta_1}{S_{CF}^2} \right]. \quad (1)$$

Где  $S_{AE} = \dots$

Образец оформления таблиц:

Таблица 1  
Физические закономерности общественного развития

Уровни общественной организации	Масштаб пространства, км	Масштаб времени, годы
Цивилизации	10 000	10 000
Государства	1 000	1 000
Макроэкономические структуры	100	10–100
Социальные образования	1–10	1–10

Образец оформления иллюстраций:

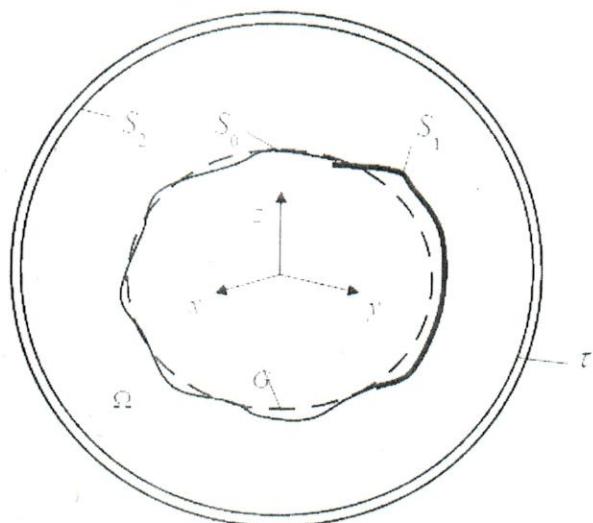


Рис. 1. Схема расположения области определения геопотенциала:

$\Omega$  – область определения геопотенциала;  $S_0$  – морская поверхность;  
 $S_1$  – поверхность суши;  $S_2$  – внутренняя поверхность спутникового шарового слоя;  $\tau$  –  
область спутникового шарового слоя траекторий ИСЗ.  $G$  – поверхность геоида (пре-  
рывистая линия)

#### Оформление ссылок и библиографического списка

1. Библиографический список может быть построен как в алфавитном порядке, так и в порядке упоминания в тексте статьи.

В основном тексте указание на источник, помещенный в библиографическом списке, дается в квадратных скобках.

2. Источники в библиографическом списке оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008. Шрифт Times New Roman, размер – 12, автоматическая нумерация.

3. Заголовок «Библиографический список» набирается шрифтом Arial, размер – 12, прописными буквами, с форматированием по центру. Перед заголовком интервал абзаца – 12 пт, после заголовка – 6 пт.

**Использование затекстовых и подстрочных ссылок с помощью сносок не допускается!!!**

**ВНИМАНИЕ!** В связи с тем, что сборник включен в систему РИНЦ, сведения об авторах, библиографические списки должны быть оформлены строго по образцу согласно требованиям ГОСТ.

*Образец оформления библиографического списка*

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

1. Антонович К. М., Косарев Н. С. Использование геометрической дальности для контроля ГНСС измерений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012. VIII Междунар. науч. конгр. : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 3 т. (Новосибирск, 10-20 апреля 2012 г.). - Новосибирск: СГГА, 2012. Т. 2. - С. 245-250.
2. Антонович К. М., Косарев Н. С. Об одной возможности контроля непрерывной фазы несущей при ГНСС наблюдениях // ГЕО-Сибирь-2011. VII Междунар. науч. конгр. : сб. материалов в 6 т. (Новосибирск, 19–29 апреля 2011 г.). – Новосибирск: СГГА, 2011. Т. 1, ч. 2. – С. 164–168.
3. Косарев Н. С. Восстановление фазы несущей: проблемы и пути решения // Вестник СГГА. - 2012. – Вып. 1 (17). – С. 53-60.
4. Использование геометрической дальности для контроля ГНСС измерений / А. С. Толстиков, В. А. Ащеулов, К. М. Антонович, Ю. В. Сурнин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012. VIII Междунар. науч. конгр. : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 3 т. (Новосибирск, 10-20 апреля 2012 г.). - Новосибирск: СГГА, 2012. Т. 2. - С. 245-250.
5. Эталонный геодезический полигон СГГА – уникальный объект системы образования РФ / А. П. Карпик, В. А. Середович, К. М. Антонович, Л. Г. Куликова // ГЕО-Сибирь-2011. VII Междунар. науч. конгр. : сб. материалов в 6 т. (Новосибирск, 19–29 апреля 2011 г.). – Новосибирск. СГГА, 2011. Т. 5, ч. 2. – С. 180–184.
6. Проблемы обеспечения точности координатно-временных определений на основе применения ГЛОНАСС технологий / А. С. Толстиков, В. А. Ащеулов, К. М. Антонович, Ю. В. Сурнин // Вестник СГГА. – 2012. – Вып. 2 (18). – С. 3–11.
7. Дубровский А. В., Троценко Е. С. Геоинформационная поддержка раннего прогнозирования кризисных ситуаций в сельскохозяйственном производстве // СИБЕЗОПАСНОСТЬ-СПАССИБ-2012. Междунар. науч. конгр. : сб. материалов (Новосибирск, 25–27 сентября 2012 г.). – Новосибирск: СГГА, 2012. – С. 57–61.
8. Иванов И. И. Основные этапы проектирования экспертной информационной системы для оптимального выбора геодезических методов и средств измерений // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2010. – № 1. – С. 146–158.

9. Антонович К. М. Использование спутниковых радионавигационных систем в геодезии : монография. В 2 т. Т. 1. – М.: Картгеоцентр, 2005. – 334 с.
10. IERS Technical Note 32. IERS Conventions (2003) [Electronic resource] / D. D. Mc / Canarthy and G. Petit (eds.) – Англ. – Режим доступа: <ftp://maia.usno.navy.mil/conv2000>.
11. Приказ Роснедвижимости от 15.09.2008 № п/0322 «О предельной численности работников федеральных государственных учреждений "Земельная кадастровая палата" по субъектам Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bestpravo.ru/rossijskoje/bs-pravila/r9a.htm>.

**Координатор конференций:** Малыгина Олеся Игоревна, ответственный секретарь оргкомитета научного конгресса по работе с российскими участниками, к.т.н., старший преподаватель кафедры кадастра и территориального планирования.

Тел. Сот. 8(913) 372-93-26

Тел. Раб. 8(383) 361-01-09

*Надеемся, что наше сотрудничество будет плодотворным!*

**20-22 апреля 2015**

**Интерэспо**

**Сибирь**

# **Гео-Сибирь**



XI Международная специализированная выставка и научный конгресс  
«Электронное гео-пространство на службе общества»

**Официальная поддержка**



**Более подробно ознакомиться с регламентом проведения выставки можно на сайте выставки <http://geosiberia.ssga.ru> и <http://expo-geo.ru>**