

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА «ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ-2016»



СГУГиТ

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Технические требования к содержанию, оформлению и пересылки материалов:

Организаторам секции высылается один тщательно выверенный электронный вариант по электронной почте: it-technologies@yandex.ru или alexeykw@yandex.ru.

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

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 «Интерэкспо 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 редколлегия 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:

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

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 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.

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@snga.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 Plakhotnogo St., Ph. D., Prof. of Department Astronomy and Gravity, tel. (383)361-00-00, e-mail: kaf.astronomy@snga.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, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи, Текст статьи.

©А. И. Каленицкий, 2015

Образец оформления элементов текста

Образец оформления формул:

$$m_{x_3}^2 = 2Q^2 \left(\frac{S_{AE}^2 S_{AB}^2 \cos^2 \beta_2}{S_{BE}^2} + \frac{S_{AF}^2 S_{AC}^2 \cos^2 \beta_1}{S_{CF}^2} \right), \quad (1)$$

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:

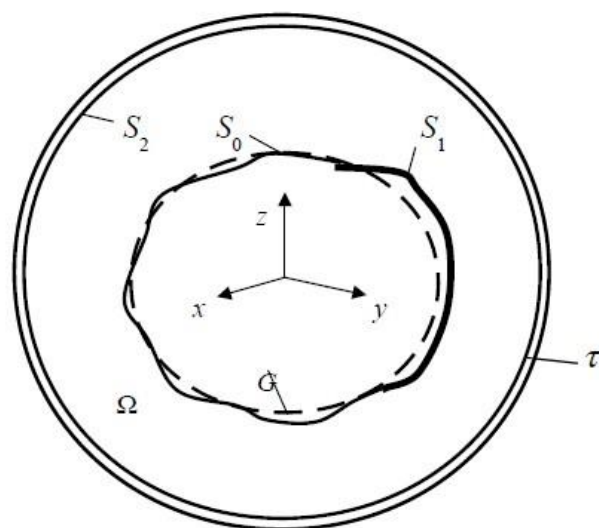


Рис. 1. Схема расположения области определения геопотенциала:

Ω – область определения геопотенциала; S_0 – морская поверхность; S_1 – поверхность суши; S_2 – внутренняя поверхность спутникового шарового слоя; τ – область спутникового шарового слоя траекторий ИСЗ; G – поверхность геоида (пунктирная 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. Толстикова, В. А. Ащеулов, К. М. Антонович, Ю. В. Сурнин // Ин-терэкспо 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. Толстикова, 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 // СИББЕЗОПАСНОСТЬ-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. McCarthy / 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>).

Надеемся, что наше сотрудничество будет плодотворным!

20-22 апреля 2016

Новосибирск

Интерэкспо

Гео-Сибирь

XII 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](http://geosiberia.ssga.ru) и <http://expo-geo.com>