



# СГУГиТ

СИБИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в XIII Международной выставке и научном конгрессе «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2017» «**Электронное геопространство на службе общества**». Конгресс проводит Сибирский государственный университет геосистем и технологий с **17 по 21 апреля 2017 г.** по адресу: 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10

Основные направления Международных конференций

- **Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия**
  - Секция 1: Геодезическое и маркшейдерское обеспечение строительства и эксплуатации инженерных сооружений и горнопромышленных 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
- **Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология**
  - Секция 1: Направления и перспективы поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых Сибири
  - Секция 2: Геологическое, геофизическое и геохимическое обеспечение поиска и разведки полезных ископаемых. Геотехнологии. Геоэкология
  - Секция 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности
  - Секция 4: Актуальные вопросы недропользования и экономики нефтегазового сектора
- **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: Технологические аспекты осуществления кадастровой деятельности на современном этапе развития земельно-имущественных отношений: проблемы, пути решения
  - Секция 3: Лесное хозяйство, лесоустройство и государственная инвентаризация лесов
  - Секция 4: Топографо-геодезическое обеспечение объектов и инфраструктуры недвижимости для устойчивого развития территорий
- **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, спектральных 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

- **СибОптика-2017**

Секция 1: Фундаментальные проблемы фотоники

Секция 2: Лазерная оптика и технологии

Секция 3: Оптическое приборостроение

Секция 4: Теплофизические исследования, микротехника, нанотехнологии

Секция 5: Технологии оптического и электронного приборостроения

Секция 6: Приборные и метрологические аспекты измерительной техники

- **Геопространство в социогуманитарном дискурсе**

Секция 1: Социогуманитарные проблемы развития общества

Секция 2: Кластерный подход в геоменеджменте

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

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

Полная программа конференции на сайте: [www.sgugit.ru/interexpo-geo-siberia](http://www.sgugit.ru/interexpo-geo-siberia)

Для участия в конференции необходимо направить заявку в соответствии с [Приложением 1](#) на электронные адреса руководителей секций. Заявки принимаются до 23 февраля 2017 г.

Материалы публикуются по решению экспертной комиссии и проходят проверку системой «Антиплагиат». Уникальность текста должна составлять 85% и более. Электронный сборник материалов конференции будет зарегистрирован в РИНЦ.

Статью в электронном виде необходимо предоставить в срок до 10 марта 2017 г. Требования к оформлению статей помещены в [Приложении 2](#).

К статье прилагается акт экспертизы о возможности опубликования в открытой печати и рецензия на статью.

Статьи публикуются в авторской редакции.

За справками, в том числе по вопросам участия, обращаться в оргкомитет или секретарям секций:

Малыгина Олеся Игоревна, технический секретарь конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2017», тел. (383) 361-01-09, 8-913-000-13-32.

С уважением,  
ректор СГУГиТ,  
председатель оргкомитета конференции



А. П. Карпик

**Заявка автора на публикацию статьи в материалах международного научного конгресса  
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь»**

В оргкомитет международного  
научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»  
от \_\_\_\_\_

Направляю Вам подготовленную мною статью

\_\_\_\_\_ (название статьи)

для рассмотрения в рамках Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» Конференции « \_\_\_\_\_ » секции « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ (название раздела)

С условиями публикации ознакомлен(а) и согласен(а). Утверждаю, что эта статья ранее мною нигде не публиковалась и не предложена в другие издания. Против размещения статьи на сайте международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (<http://geosiberia.ssga.ru/>), на сайте научно-технической библиотеки СГУГиТ (<http://lib.ssga.ru>) и сайте Научной электронной библиотеки (<http://elibrary.ru>) не возражаю.

Все материалы и документы, предоставленные мною в редакцию журнала посредством указанной электронной почты, признаю как официально исходящие.

**Анкетные данные:**

Место работы:

Адрес места работы:

Адрес для пересылки материалов конгресса:

Должность:

Ученая степень (кандидат, доктор наук):

Ученое звание (доцент, профессор):

Контактный телефон (с указанием кода города):

E-mail:

Приложения:

1. Электронный вариант статьи на \_\_\_\_\_ страницах

Дата

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ В  
СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА  
«ИНТЕРЭКСПО ГЕОСИБИРЬ 2017»  
«ЭЛЕКТРОННОЕ ГЕОПРОСТРАНСТВО НА СЛУЖБЕ ОБЩЕСТВА»

## 1. Введение

Статья, объемом до 5 печатных страниц формата А4, направляется секретарю секции, соответствующей тематике статьи.

Авторам статей необходимо ознакомиться с условиями лицензионного договора, размещенного на сайте СГУГиТ в рубрике «Конференции и семинары». В соответствии с условиями лицензионного договора (приказ № 1/3 от 15.01.2015), автор (Лицензиар) предоставляет Сибирскому государственному университету геосистем и технологий (Лицензиату) право на использование его статьи в составе сборника конференции, размещение полнотекстовых вариантов статей, фамилии, инициалов автора, названия, аннотации, ключевых слов и текста статьи на сайте «Сибирского государственного университета геосистем и технологий».

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

Направление автором статьи в сборник материалов означает его согласие на использование статьи Лицензиатом на указанных выше условиях 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.

Содержание статьи должно носить открытый характер. Наличие ограничительного грифа служит основанием для отклонения материалов от открытой публикации.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы к опубликованию (статьи), оформленные не по установленным правилам или получившие отрицательную рецензию.

Авторы статей несут ответственность за содержание статей и за сам факт их публикации. Редакция не всегда разделяет мнение авторов и не несет ответственности за недостоверность публикуемых данных.

Принятые к публикации статьи проходят редактирование, предусматривающее предпечатную подготовку статьи к размещению в сборниках трудов конференций.

Подготовку издательского оригинала сборников трудов (редактуру, корректуру, электронную верстку) выполняет редакционно-издательский отдел (РИО) СГУГиТ в течение месяца по мере поступления сформированных

секционных материалов.

РИО оставляет за собой право вносить небольшие исправления стилистического и формального характера в содержании статьи без согласования с автором. При необходимости более серьезных исправлений правка согласовывается с авторами или статья направляется авторам на доработку. Исправленная статья должна быть возвращена в редакцию не позднее чем через две недели вместе с первоначальным вариантом статьи и электронной версией окончательного варианта.

В сборники трудов конференций включаются статьи, в отношении которых к моменту начала верстки (в соответствии с производственным графиком) есть полный комплект документов.

## **2. Оформление текста**

2.1. Формат листа, используемый для написания статьи, – А4, все поля – 2 см.

2.2. УДК набирается шрифтом Times New Roman, размер – 12, без абзацного отступа.

2.3. После УДК – пустая строка.

2.4. Заглавие статьи набирается шрифтом Arial, полужирным, размер – 12, прописными буквами с форматированием по левому краю, без абзацного отступа.

2.5. После заглавия статьи – пустая строка.

2.5. 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.

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

2.7. Далее помещается аннотация статьи на русском языке (не более 500 знаков с пробелами), следующей строкой ключевые слова (шрифтом Times New Roman, размер – 12, абзацный отступ – 10 мм).

2.8. После аннотации – пустая строка.

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

2.10. После ключевых слов – пустая строка.

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

2.12. После аннотации – пустая строка.

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

2.14. После ключевых слов – пустая строка.

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

2.16. 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).

2.17. 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.

2.18. 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.

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

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

## Пример оформления

УДК 528.44

### **АНАЛИЗ ИСТОРИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРА КАК МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ИХ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ**

***Валерий Борисович Жарников***

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, кандидат технических наук, профессор кафедры кадастра и территориального планирования, тел. (383)361-05-66, e-mail: vestnik@ssga.ru

***Наталья Сергеевна Ивчатова***

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, 630091, Россия, г. Новосибирск, ул. Державина, 28, начальник отдела правового обеспечения, e-mail: pravo@uy.nsk.su

***Инна Николаевна Евсюкова***

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, инженер кафедры кадастра и территориального планирования, тел. (383)361-05-66, e-mail: kadastr204@yandex.ru

Дается краткий анализ основных достижений российского землеустройства и кадастра за последние 150 лет, показана преемственность основных теоретических положений и их практической реализации, сыгравшая значимую роль в становлении этих важнейших инфраструктурных элементов земельного правопорядка в стране, определивших по-настоящему научный подход к использованию и охране земель.

**Ключевые слова:** землеустройство, кадастр, земельные отношения, правовой механизм регулирования, историческая преемственность.

### **ANALYSIS OF HISTORIC ACHIEVEMENTS OF LAND MANAGEMENT AND CADASTRE AS A METHODOLOGICAL BASIS FOR THEIR CONTEMPORARY DEVELOPMENT**

***Valery B. Zharnikov***

Siberian State University of Geosystems and Technologies, 630108, Russia, Novosibirsk, 10 Plakhotnogo St., Ph. D., professor at the Department of Cadastre and Territorial Planning, tel. (383)361-05-66, e-mail: vestnik@ssga.ru

***Natalia S. Ivchatova***

The Federal Service for State Registration, Cadastre and Cartography in Novosibirskaya oblast, 630091, Russia, Novosibirsk, Derzhavina St., 28, Head of Legal Support Department, tel. (383)227-10-82, e-mail: pravo@uy.nsk.su

***Inna N. Evsyukova***

Siberian State University of Geosystems and Technologies, 630108, Russia, Novosibirsk, 10 Plakhotnogo St., engineer of the Department of Cadastre and Territorial Planning, tel. (383)361-05-66, e-mail: kadastr204@yandex.ru

The brief analysis of the major achievements of the Russian land management and cadastre for the last 150 years is given. The continuity of the main theoretical statements and their practical implementation, which played a significant role in the development of these key infrastructure elements of the land law and order in the country are shown. This determined a truly scientific approach to the use and protection of lands.

**Key words:** land management, cadastre, land relations, legal regulation mechanism, historical continuity.

Текст.

© В. Б. Жарников, Н. С. Ивчатова, И. Н. Евсюкова, 2016

### 3. 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.

#### **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.

#### Пример оформления библиографического списка

##### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. История земельных отношений и землеустройства / Под ред. А. А. Варламова. – М. : Колос, 2000. – 336 с.
2. Комов В. Н., Родин А., Алакоз В. Земельные отношения и землеустройство. – М. : Русслит, 1995. – 512 с.
3. Варламов А. А. Система государственного и муниципального управления : учебник. – М. : ГУЗ, 2014. – 452 с.
4. Ерофеев Б. В. Земельное право : учебник / Под ред. Г. В. Чубикова. – М. : Новый Юрист, 1998. – 544 с.
5. Варламов А. А., Гальченко С. А. Государственный кадастр недвижимости / Под ред. А. А. Варламова. – М. : Колос, 2012. – 679 с.
6. Сулин М. А. Землеустройство : учебник. – М. : Колос, 2009. – 402 с.
7. Карпик А. П., Осипов А. Г., Мурзинцев П. П. Управление территорией в



геоинформационном дискурсе : монография. – Новосибирск : СГГА, 2010. – 280 с.

8. Экономика русской цивилизации / Сост. О. А. Платонов. – М. : Родник, 1995. – 385 с.

9. Васильев И. В., Коробов А. В., Побединский Г. Г. Стратегические направления развития топографо-геодезического и картографического обеспечения Российской Федерации // Вестник СГУГиТ. – 2015. – Вып. 2 (30). – С. 5–23.

10. Нехин С. С. Основные проблемные вопросы перевода картографического обеспечения в систему координат ГСК-211 // Вестник СГУГиТ. – 2015. – Вып. 2 (30). – С. 38–47.

11. Карпик А. П. Анализ состояния и проблемы геоинформационного обеспечения территорий // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2014. – № 4/С. – С. 3–7.

12. Жарников В. Б. Современные задачи территориального развития и роль землеустройства в них // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр. : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т., Новосибирск, 13–25 апр. 2015 г. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – Т. 3. – С. 118–120.

13. Байков К. С., Ветошкин Д. Н., Митрофанова Н. О. Модель информационного обеспечения комплексных кадастровых работ // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2014. – № 4/С. – С. 161–165.

14. Ащеулов В.А. Об особенностях модернизации Федеральных государственных образовательных стандартов // Актуальные вопросы образования. Ведущая роль современного университета в технологической и кадровой модернизации российской экономики : сб. материалов Междунар. научно-метод. конф., 16–20 февр. 2015 г. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – С. 3–9.

#### **4. Порядок и сроки рассмотрения статей**

Статьи подаются в оргкомитет конгресса в электронном виде.

Уведомление авторов о получении материала осуществляется в 3х-дневный срок с момента ее получения секретарем соответствующего направления конгресса.

Статья принимается к рассмотрению оргкомитетом при условии, что она соответствует правилам оформления статей, размещенным на сайте конгресса.

Наименование всех файлов должно начинаться с фамилии и инициалов автора. После ФИО автора в названии необходимо указать тип материалов: статья/заявка/рекомендация/заключение о возможности открытого опубликования/рецензия. Название статьи при наименовании файла указывать не нужно.

#### **Пример:**

Никонов А.В. статья

Никонов А.В. заявка

Никонов А.В. рекомендация

Никонов А.В. заключение о возможности открытого опубликования

Никонов А.В. рецензия

Представленная автором статья направляется секретарю секции, который в свою очередь передает статью члену экспертной комиссии на рассмотрение в

соответствии с тематикой статьи. Срок рассмотрения – 1 неделя.

Если автор статьи является студентом/магистрантом/аспирантом, то он должен предоставить рекомендацию научного руководителя в свободной форме в бумажном или электронном виде. Подпись научного руководителя должна быть заверена печатью организации.

#### **5. Оплата публикации статьи в сборнике конференции**

После положительного решения о принятии статьи к публикации автор должен оформить и отправить договор участия и копию квитанции об оплате регистрационного взноса в адрес оргкомитета конгресса по электронной почте [geosib@snga.ru](mailto:geosib@snga.ru) или по адресу: 630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 10, ауд. 137, Оргкомитет конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»; тел. (383) 361-01-09.

Регистрационный взнос участника (одна статья) составляет 1500 рублей, аспиранта – 600 рублей (включает оплату программы конгресса, CD-диска с материалами конгресса).

Публикуются только статьи участников, оплативших регистрационный взнос, при наличии: договора участия, внешней рецензии, заключение о возможности открытого опубликования.

Печатный сборник можно будет приобрести при регистрации на секции или на выставке (тиражи сборников определяются по предварительным заказам).