

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ОБРАЗОВАНИИ

Секция 1. Электронные образовательные ресурсы нового поколения

Тематика секции:

- программные средства поддержки дистанционного обучения;
- интерактивные средства обучения;
- мультимедиа и виртуальная реальность (аудиовизуальное представление фрагмента реального или воображаемого мира);
- моделинг (имитационное моделирование физических процессов и явлений с аудио-визуальным отражением);
- коммуникативность (формы on-line общения обеспечиваются телекоммуникациями);
- технические и программные средства, обеспечивающие повышение производительности труда пользователя.

Председатели:

Бугакова Татьяна Юрьевна, к. т. н., зав. кафедрой прикладной информатики и информационных систем СГУГиТ, тел. (383)343-18-53, e-mail: kaf.pi@ssga.ru

Твердовский Олег Валерьевич, к. т. н., директор Института дистанционного обучения СГУГиТ, тел. (383)343-90-22, e-mail: o.v.tverdovsky@ssga.ru

Секретарь: Шляхова Мария Михайловна, к. т. н., доцент кафедры прикладной информатики и информационных систем СГУГиТ.

Секция 2. Вопросы оценки качества образовательного процесса

Тематика секции:

- рейтинговая оценка знаний студентов;
- фонды оценочных средств, как основа компьютерного тестирования;
- использование возможностей Интернет-тренажера при обучении в вузе;
- подготовка к участию в Интернет-олимпиадах;
- подготовка к Федеральному интернет-экзамену, сертификация результатов ФЭПО.

Председатели:

Обиденко Владимир Иванович, к.т.н., проректор по учебной и воспитательной работе СГУГиТ

Ащеулов Владислав Андреевич, к. т. н., советник при ректорате СГУГиТ

Секретарь: Пичкурова Анастасия Викторовна, специалист учебного управления СГУГиТ, тел. (383)361-07-26, e-mail: a.v.pichkurova@ssga.ru

Секция 3. Методическое обеспечение электронного образования, проблемы и решения

Тематика секции:

- основные принципы работы «Электронного университета». Опыт ведущих вузов;
- взаимодействие «деканат – преподаватель – студент» в электронной среде;
- инструменты для формирования электронного портфолио студента.

Председатель: Горбенко Сергей Миронович, к.т.н., начальник учебного управления

Секретарь: Пошивайло Ярослава Георгиевна, к.т.н., руководитель учебно-методического отдела, тел. (383)361-07-26, e-mail: s.m.gorbenko@ssga.ru

Секция 4. Интеграция образовательных технологий и ресурсов вуза и школы в целях повышения качества преподавания естественнонаучных дисциплин

Тематика секции:

- инновационный опыт и современные практики преподавания естественнонаучных дисциплин в школе и вузе;
- проблемы обеспечения информационными ресурсами образовательного процесса;
- роль вуза в формировании интереса школьников к изучению естественнонаучных дисциплин.

Председатель: Рязанцева Инна Вячеславовна, к. э. н., директор ЦТиП СГУГиТ.

Секретарь: Кошкина Анастасия Александровна, специалист ЦТиП СГУГиТ, тел. (383)343-37-01, (383)361-00-13, e-mail: simpson_24@mail.ru

Секция 5. Методические проблемы развития практико-ориентированного обучения

Тематика секции:

- национальная предпринимательская сеть как условие формирования студенческой предпринимательской среды;
- модельное инновационное предприятие как средство формирования организационно-управленческих компетенций студентов;
- роль проектного обучения в создании студентами реальных разработок.

Председатель: Гагарин Анатолий Иванович, к.и.н., зав. кафедрой управления бизнес-процессами, тел. 8-913-930-82-81

Секретарь: Титова Ольга Валерьевна, к.т.н., доцент кафедры управления бизнес-процессами, тел. 8-913-205-19-60, e-mail: ovt08@mail.ru

Круглый стол 1. Программно-технические средства электронного образования

Рассматриваемые вопросы:

- программные реализации систем дистанционного обучения;
- программные реализации образовательных порталных решений;
- средства электронного общения;
- системы управления учебным процессом;
- системы защиты интеллектуальной собственности.

Модератор: Бугакова Татьяна Юрьевна, к. т. н., зав. кафедрой прикладной информатики и информационных систем СГУГиТ, тел. (383)343-18-53, e-mail: kaf.pi@ssga.ru

Круглый стол 2. Особенности реализации дистанционного образования при подготовке бакалавров направления «Техносферная безопасность»

Рассматриваемые вопросы:

- дистанционные методы образования в системе дополнительного профессионального образования по направлению «Техносферная безопасность»;
- проблемы и пути совершенствования профессиональной подготовки в области техносферной безопасности с использованием дистанционных методов;
- особенности использования дистанционного обучения при формировании профессиональных компетенций образовательного стандарта.

Модератор: Татаренко Валерий Иванович, д.э.н., зав. кафедрой техносферной безопасности СГУГиТ.

Секретарь: Ложкова Татьяна Владимировна, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности СГУГиТ, тел. (383)344-42-39, e-mail: kaf.bgd@ssga.ru

Круглый стол 3. Дистанционные образовательные экологические программы для преподавателей колледжей приборостроительной сферы

Рассматриваемые вопросы:

- реализация дистанционной системы обучения, разработанной в рамках международного проекта TEMPUS EcoBRU;
- повышение эффективности современного образования в области экологии (колледж и вуз) через реализацию в образовательном процессе практико-ориентированного подхода;
- презентация курсов повышения квалификации по экологическим дисциплинам для преподавателей колледжей приборостроительной отрасли.

Модератор: Трубина Людмила Константиновна, д. т. н., профессор кафедры экологии и природопользования СГУГиТ, тел. (383)361-09-11

Секретарь: Бочкарева Ирина Ивановна, к.б.н., доцент кафедры экологии и природопользования СГУГиТ, тел. (383)361-08-86, e-mail: kaf.ecolog@ssga.ru

Круглый стол 4. Гуманитарное образование в техническом вузе: традиции и инновации

Рассматриваемые вопросы:

- границы гуманитарного образования в техническом вузе;
- традиционные методы преподавания гуманитарных дисциплин в условиях трансформации системы российского образования;
- инновационные подходы и решения в преподавании гуманитарных дисциплин.

Модератор: Кичеев Владимир Георгиевич, д.и.н., зав. кафедрой правовых и социальных наук, СГУГиТ

Секретарь: Шестакова Анна Владимировна, специалист по работе с молодежью СГУГиТ, тел. 8-905-934-15-95, e-mail: annashestakova.7@mail.ru

Круглый стол 5. Лингводидактика и методическое обеспечение учебного процесса

Рассматриваемые вопросы:

- электронно-коммуникативные технологии при обучении языкам;
- унификация и вариативность при разработке программ по языковым дисциплинам;
- содержательный аспект инноваций в процессе преподавания языковых дисциплин;
- особенности преподавания риторики и культуры речи в технологическом вузе.

Модератор: Жданов Сергей Сергеевич, к.филол.н., доцент, зав. кафедрой языковой подготовки и межкультурных коммуникаций СГУГиТ

Секретарь: Стефанова Ирина Владимировна, ведущий инженер кафедры языковой подготовки и межкультурных коммуникаций СГУГиТ, тел. (383)343-29-33, e-mail: kaf.inyaz@ssga.ru

Круглый стол 6. Методические инновации в преподавании физико-математических дисциплин

Рассматриваемые вопросы:

- разработка инновационного материально-технического и методического обеспечения для преподавания физико-математических дисциплин;
- интенсификация межкафедрального взаимодействия и оптимизация межпредметных связей с использованием информационных технологий;

- проблемы формирования базовых математических и естественнонаучных компетенций у обучающихся в эпоху ИТ;
- современные средства для эффективной оценки результатов обучения по математике и физике;
- ИТ и гаджеты как средство повышения вовлеченности студентов в образовательный процесс по математическим и естественнонаучным дисциплинам.

Председатель: Редикарцева Елена Михайловна, к. т. н., заведующая кафедрой высшей математики СГУГиТ, тел. (383)343-25-77, e-mail: redikarceva@ssga.ru

Секретарь: Скипа Юрий Владимирович, старший преподаватель кафедры высшей математики СГУГиТ

Круглый стол 7. Инновации в учебном процессе глазами студентов

Рассматриваемые вопросы:

- применение инновационных методов обучения;
- проблемы внедрения инноваций в учебном процессе глазами студентов;
- влияние инноваций в учебном процессе на качество образования;
- инновации в учебном процессе, как основа повышения мотивации студентов к обучению;
- роль инноваций в формировании комфортной образовательной среды для студентов.

Модератор: Шабурова Аэлита Владимировна, д. э. н., директор института оптики и оптических технологий СГУГиТ

Секретарь Чернова Ольга Валерьевна, специалист по учебно-методической работе ИОиОТ, тел. (383)344-40-58, e-mail: kolibrich@mail.ru

Круглый стол 8. Формирование социокультурных условий по овладению студентами общекультурных компетенций и положительных ценностных ориентиров

Рассматриваемые вопросы:

- роль культурно-эстетических аспектов воспитания для формирования корпоративной культуры СГУГиТ;
- возможности самореализации студентов в творческих и спортивных коллективах СГУГиТ;
- психолого-педагогические аспекты деятельности куратора;
- организационно-методическое сопровождение воспитательной деятельности и студенческих инициатив;
- роль объектов социокультурной среды вуза в воспитательной работе со студентами.

Модератор: Барлиани Ирина Яковлевна, к.т.н., доцент кафедры управления и предпринимательства

Секретарь: Шестакова Анна Владимировна, специалист по работе с молодежью СГУГиТ, тел. 8-905-934-15-95, e-mail: annashestakova.7@mail.ru

Мастер-класс 1. Использование общедоступных ресурсов сайта Informio.ru в учебном процессе современного университета

Ведущий – доцент Мартынов Геннадий Павлович, доцент кафедры высшей математики СГУГиТ

Цель мастер-класса: оптимизация организации учебного процесса и продвижение бренда «СГУГиТ» на рынке образовательных услуг.

Тел.: (383)343-25-77, e-mail: kvm@ssga.ru

Мастер-класс 2. Использование мультимедиа-технологий для поддержки проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов

Ведущие:

Бугаков П.Ю. к.т.н., доцент каф. прикладной информатики и информационных систем,
Тел. (383)343-18-53, e-mail: peter-bugakov@ya.ru

Колесников А.А., к.т.н., доцент каф. картографии и геоинформатики

Комиссарова Е.В., к.т.н., доцент каф. картографии и геоинформатики

Тел.: (383)361-06-35, e-mail: komissarova_e@mail.ru

Цель мастер-класса: обучение и консалтинг по использованию программных средств для создания мультимедийных обучающих компонентов, в том числе – видео-уроков.

Мастер-класс 3. Разработка и внедрение единого информационного обеспечения дисциплины на базе веб-сервисов

Ведущий – Дубровский Алексей Викторович, к.т.н., доцент каф. кадастра и территориального планирования.

Тел.: (383)361-01-09, e-mail: avd5@mail.ru

Цель мастер-класса: разработка структуры информационного обеспечения дисциплины, демонстрация возможностей веб-сервисов, консалтинг.

Заявка на участие в конференции
«Инновационные подходы в образовании»

Фамилия, имя, отчество _____

Место работы, должность _____

Ученая степень, звание _____

Контактный телефон, факс, e-mail _____

Тема доклада: _____

Название секции (круглого стола):

Руководитель секции: _____

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ В СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Инновационные подходы в образовании»

1. Введение

Статья, объемом до 5 печатных страниц формата А4, направляется руководителю 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.

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 пол-

ное 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.

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 геoinформационном 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

Представленная автором статья направляется члену редакционной коллегии на рецензирование в соответствии с тематикой статьи. Срок рецензирования – 1 неделя.