

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Аннотация (Авторское резюме)** – краткая характеристика научной статьи, может публиковаться самостоятельно, в отрыве от основного текста и, следовательно, должно быть понятной без обращения к самой публикации.

**Аннотация выполняет следующие функции:**

- дает возможность установить основное содержание научной статьи и решить, следует ли обращаться к полному тексту статьи.
- используется в информационных, в том числе автоматизированных системах для поиска информации.

### **РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СРЕДНИЙ ОБЪЕМ АННОТАЦИИ 500 ПЕЧАТНЫХ ЗНАКОВ. (6-7 строк)**

**Аннотация не должна содержать в себе ссылки на разделы, формулы, рисунки, номера цитируемой литературы.**

**Фразы, рекомендуемые для написания аннотации к научной рукописи:**

- В данной статье рассматривается проблема...
- Обосновывается идея о том, что...
- Прослеживается...
- В статье затрагивается тема...
- Дается сравнение...
- Статья посвящена комплексному исследованию...
- Целью статьи является анализ изучения...
- Статья посвящена феномену...
- В статье раскрываются проблемы...
- Особое внимание уделено...
- В статье анализируется...
- Автор приходит к выводу, что...
- Основное внимание в работе автор акцентирует на...
- Выделяются и описываются характерные особенности...
- В статье выяснены особенности...
- На основе изучения... установлено...
- Статья посвящена пристальному анализу...
- На основании анализа..., а также привлечения... устанавливается, что...
- Статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме...
- Данная проблема мало изучена и требует дальнейших исследований.
- В статье обобщен новый материал по исследуемой теме, вводятся в научный оборот...
- Автором предложены...
- Работа имеет междисциплинарный характер, написана на стыке...
- Основное содержание исследования составляет анализ...
- Такой взгляд будет интересен специалистам в области...
- В статье речь идет о...
- Статья посвящена детальному анализу.....

- Значительное внимание уделяется...
- В заключение раскрывается...
- Статья раскрывает содержание понятия...
- Автор прослеживает становление...
  - Обобщается практический опыт...
  - В статье исследуются характерные признаки...
  - В статье рассматриваются ключевые этапы...
  - В качестве исследовательской задачи авторами была определена попытка оценить...
- В статье раскрываются процессы...
- Статья подводит некоторые итоги изучения...
- Автор дает обобщенную характеристику...
- Данное направление дополняется также рассмотрением...
- Обосновывается мысль о том, что...
- В статье проанализированы концепции...
- В качестве ключевого доказательства... используется...
- В статье приведен анализ взглядов исследователей...
- Дискуссионным продолжает оставаться вопрос о...
- В данной статье предпринята попытка раскрыть основные причины...
- В статье излагаются взгляды на...
- Автор стремится проследить процесс...
- В статье дан анализ научных изысканий...

### **Образцы аннотации к научным рукописям:**

***Аннотация.** В данной статье рассмотрены проблемы толкования положений Конституции Конституционным Судом Российской Федерации. Проанализированы характерные особенности грамматического способа толкования, использование в процессе такого толкования различных методов лингвистического и юридического анализа (на примере текстов постановлений Конституционного Суда РФ). Выявлена и обоснована необходимость совместного использования методов юридического и лингвистического анализа в процессе толкования. На основе проведенного исследования автором предлагается выделить юридико-технический способ толкования, дается его определение, формулируются основные характеристики лингвистического и юридического анализа, составляющих юридико-технический способ.*

**Аннотация на английском языке** может стать источником информации о статье для англоязычного читателя, который должен определить, стоит ли обращаться к полному тексту статьи, поэтому важно, чтобы аннотация была написана качественным английским языком (**недопустимо использовать только автоматические системы перевода**).

## **Структура содержания рукописи**

### **Введение**

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научной проблемы (задачи), основание и исходные данные для разработки темы. Во введении должны быть показаны актуальность и новизна темы.

### **Основная часть (Подзаголовки)**

#### **Рекомендации по написанию (возможен свой вариант)**

Основная часть включает исследование, проведенное в статье, его результаты, практические рекомендации. Приводятся данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной работы.

Основная часть должна содержать:

- выбор направления исследования, включающий обоснование направления исследования, методы решения задачи и сравнительную оценку, описание выбранной общей методики;

- процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики;

- обобщение и оценку результатов исследований, включающих оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работы, оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ.

### **Заключение**

#### **Заключение должно содержать:**

- краткую формулировку результатов, полученных в ходе работы;
- обобщения и рекомендации, которые вытекают из работы, подчеркивают их практическую значимость, а так же определяет основные направления для дальнейшего исследования в этой области знания.

## **Библиографический список**

Библиографический список оформляется в соответствии с действующим ГОСТом к библиографическому описанию. Редакция рекомендует обращать внимание при подготовке рукописи на следующее:

1. Желательно, чтобы для статьи объемом в 5-7 страниц количество ссылок в библиографическом списке было не менее 8.

2. Обязательное цитирование современных работ: оценивается доля цитируемых публикаций, изданных по тематике статьи за последние 5 лет.

3. Наличие баланса между ссылками на отечественные и иностранные публикации: показывает, насколько авторы рукописи владеют современным состоянием проблемы в России и за рубежом.

4. Отсутствие необоснованного самоцитирования: доля ссылок на статьи авторов рукописи, изданные ранее, не должно превышать 25% от общего количества ссылок.

### **Примеры библиографического описания документов ГОСТ 7.1-2003**

#### **Книга одного-трех авторов**

Балабанов, И. Т. Основы финансового менеджмента : учеб. пособие / И. Т. Балабанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2000. - 528 с. : ил.

Шеремет, А. Д. Финансы предприятий / А. Д. Шеремет, Р. С. Сайфулин. - М.: ИНФРА, 1999. - 343 с.

#### **Книга четырех и более авторов**

Логистика автомобильного транспорта : учеб. пособие для вузов / В. С. Лукинский и др. - М.: Финансы и статистика, 2004. - 368 с.

#### **Статья из сборника**

Конструкции дорожных одежд для городских дорог с применением местных материалов / В. И. Андреев и др. // Проблемы создания и эксплуатации автомобилей, специальных и технологических машин в условия Сибири и Крайнего Севера : материалы 43-й Междунар. науч.-техн. конф. Ассоциации автомоб. инженеров 24-25 сент. 2003 г. / СибАДИ. – Омск, 2003. – С. 130-131.

#### **Статья из журнала**

Тарасов, В. Н. Основные параметры и закономерности технологического процесса прессования керамических изделий из порошковой массы: проблемы

внедрения / В. Н. Тарасов, И. Ф. Шлегель // Строительные и дорожные машины. – 2004. - № 9. – С. 18-21.

### **Книга (Интернет)**

Палий, И. А. Финансовые модели [Электрон. ресурс] : конспект лекций и контрольная работа для студентов заоч. формы обучения / И. А. Палий. - Омск, 2002. - Режим доступа: <http://195.162.33.166/fulltext/ED107.doc>

### **Автореферат диссертации**

Мартынов Е. А. Совершенствование методики расчета конструктивно-анизотропных многослойных жестких дорожных одежд на силовые и температурные воздействия : автореф. дис... канд. техн. наук : 05.23.11 / Е. А. Мартынов ; науч. рук. проф. С. А. Матвеев ; СибАДИ. – Омск, 2005. – 22 с.

### **Патент под заголовком**

Пат. 2235171 РФ: МПК7 Е 02 F 9/22: Система управления черпанием сыпучего материала / А. М. Лукин, Д. А. Лукин, Б. А. Калачевский; СибАДИ. - № 2002113420/03; заявл. 22.05.2002 ; опубл. 27.08.2004, Бюл. № 24(III ч.).

## **Текст на английском языке**

**Кроме текста публикации на русском языке приводится английский перевод:**

- фамилии авторов (транслитерация);
- заглавия статьи (английский язык, перевод);
- аннотация (английский язык, перевод);
- ключевые слова (английский язык, перевод);
- библиографический список Reference (транслитерация)

Для упрощения транслитерации рекомендуем воспользоваться  
Онлайн Транслит переводчиком - <http://translit-online.ru/>

## References

Выполняется с отличиями от библиографического списка на русском языке, связанными с особенностями учета источников международными базами данных. Не допускается смешивать русский и английский текст в одной ссылке, а также сокращать список литературы на русском, перенося английские ссылки в References. Зарубежные ссылки требуется повторять и в том, и в другом списке.

Для списка литературы на латинице недопустимо применять российские ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ Р 7.0.5.-2008, рекомендуемые для списков литературы в русскоязычных источниках. Применяемые в этих ГОСТах знаки (// – двойной слеш, тире) не воспринимаются зарубежными системами.

Все списки литературы преобразуются в такой вид:

**Author A.A., Author B.B., Author C.C., Author D.D. Title of article. *Title of Journal*, 2005, vol. 10, no. 1, pp. 49-53.**

**Рекомендуется следующая схема ссылки на статью:**

- авторы (транслитерация);
- заглавие статьи на английском языке;
- название русскоязычного источника (транслитерация) **курсивом**;
- выходные данные либо только цифровые на английском языке.

**Схема описания книги, монографии:**

- автор(ы) (транслитерация);
- Название монографии (транслитерация курсивом)
- [Перевод названия монографии в квадратных скобках]
- Выходные данные: место издания на английском языке – Omsk, Moscow, St. Petersburg
  - Издательство на английском языке или транслитерация
  - Количество страниц в издании (360 p.)

Существует достаточно много бесплатных программ для создания библиографических описаний на латинице. Описания можно создавать автоматически по предлагаемым стандартам для разных видов публикаций (статья, книга и т.д.). Пример ссылок на такие сайты: <http://www.easybib.com/>; <http://www.bibme.org/> , [Translit.ru](http://Translit.ru)

## **Пример описания источников**

### **Описание книги (монографии, сборники)**

Sheremet A. D., Sajfulin R. S. *Finansy predpriyatij* [Finance companies]. Moscow, INFRA, 1999. 343 p.

Kanevskaya R. D. *Matematicheskoe modelirovanue gidrodinamicheskikh protsessov razrabotki mestorozhdenii uglevodorodov* [Mathematical modeling of hydrodynamic processes of hydrocarbon deposit development]. Izhevsk, 2002. 140 p.

### **Статья из журнала**

Biryukov V. V., Denisov V. P. Strategicheskie priority razvitiya promyshlennogo predpriyatija: podhody k formirovaniyu [Strategic priorities of industrial enterprises: approaches to formation]. *Vestnik SibADI*, 2013, no 2, pp. 82-90.

### **Описание статьи из продолжающегося издания (сборника трудов)**

Astakhov M.V., Tagantsev T.V. Eksperimental'noe issledovanie prochnosti soedinenii

«stal'-kompozit» [Experimental study of the strength of joints "steel-composite"]. Trudy MGTU «*Matematicheskoe modelirovanie slozhnykh tekhnicheskikh sistem*» [Proc. of the Bauman MSTU "Mathematical Modeling of Complex Technical Systems"], 2006, no. 593, pp. 125-130

### **Патент**

Lukin A. M., Lukin D.A., Kalachevsky B.A. *Sistema upravlenija cherpaniem sypuchego materiala* [Management system digging bulk material]. Patent RF, no 2002113420, 2004.



## **Информация об авторах**

*Иванов Иван Иванович (Россия, Омск) – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Информационные технологии» ФГБОУ ВО «СибАДИ» (644080, г. Омск, пр. Мира, 5, e-mail: ivanov@ivanov.com).*

*Петров Пётр Петрович (Россия, Петрозаводск) – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры теоретической механики Петрозаводского государственного университета (185910, Россия, Республика Карелия, г.Петрозаводск, пр. Ленина, 33 , e-mail: petrov@pst.ru).*

## **Information about the authors**

*Ivanov Ivan Ivanovich (Russian Federation, Omsk) – doctor of technical sciences, professor, department Information technology of The Siberian State Automobile and Highway University (SibADI) (644080, Mira, 5 prospect, Perm, Russian Federation, e-mail: ivanov@ivanov.com).*

*Petrov Peter Petrovich (Russian Federation, Petrozavodsk) – Ph. D. in Technical Sciences, Ass. Professor, Department of Theoretical Mechanics, Petrozavodsk State University (185910, Russia, Republic of Karelia, Petrozavodsk, Lenin av., 33, e-mail: petrov@pst.ru).*