Требования к оформлению статьи на молодежную

конференцию по прикладному машинному

обучению и анализу данных

Н. И. Павлов1, К. Г. Вышинская2

1*Саратовский государственный университет, Саратов, Россия*

2*Мордовский государственный университет, Саранск, Россия*

pavlovni@info.sgu.ru, vyshkg@mrsu.ru

Перед основным текстом статьи должна идти краткая аннотация в 5–10 предложений, содержащая общие сведения о том, чему посвящена статья.

Requirements for the papers to be published

in the conference proceedings

N. I. Pavlov1, K. G. Vyshinskaya2

1*Saratov State University, Saratov, Russia*

2*Mordovia State University, Saransk, Russia*

A concise summary has to precede main article’s text and contain common information about the fields and areas the article is dedicated to.

Здесь приводятся требования к подготовке и оформлению статьи на молодежную конференцию по прикладному машинному обучению и анализу данных.

Использовать нужно текстовый редактор Microsoft Word. **Оригинальность текста статьи должна быть не менее 75%.**

Имя файла (на русском языке) должно совпадать с фамилией автора статьи.

Название статьи на русском языке выравнивается по центру листа. После названия статьи указывается(ются) И. О. Фамилия(и) автора(ов) по центру листа (пробелы между инициалами обязательны), а в следующей строке – название организаций, город(а) и страна(ы), откуда представлена статья, также расположенные по центру листа. Далее должна следовать краткая аннотация статьи (5–10 предложений) на русском языке.

После этого вся информация (название статьи, имена авторов, названия организаций и аннотация) должна быть продублирована на английском языке и оформлена так же, как и русскоязычный вариант.

Далее следует основной текст. Он должен занимать не более 3–5 страниц. Текст статьи должен быть с переносами.

##### Параметры страницы: бумага А4, размер – 210 × 297 мм.

Поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 2 см, правое – 2 см.

Абзацный отступ – 1,25 см.

Междустрочный интервал – одинарный. Выравнивание по ширине. Ширина текста – 16 см.

##### Шрифты: при подготовке текста доклада использовать шрифты семейства **"Times New Roman Cyr"** следующих размеров:

Название статьи– строчные 16 pt;

И. О. Фамилии – строчные 14 pt;

*страна, город* – строчные 12 pt, курсив;

адреса электронной почты – строчные 12 pt;

основной текст – 14 pt.

Перечень используемых источников открывается заголовком

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Он печатается прописными буквами 12 pt, по центру.

В списке литературы нумерация источников должна соответствовать очерёдности ссылок на них в тексте. Для связи с текстом документа порядковый номер в списке литературы указывают в отсылке, которую приводят в квадратных скобках в строку с текстом документа.

Иллюстрации: таблицы (шрифт 12 pt) и рисунки, встречающиеся в тексте, нумеруются (шрифт 12 pt): таблицы – сверху, а рисунки – снизу, как показано на примере. Если таблица или рисунок встречаются в статье один раз, то они не нумеруется. Рисунки должны быть черно-белыми или в градациях серого и выполнены в векторном редакторе. Подписи к рисункам не должны выходить за границы самого рисунка. Точка в конце подписи, стоящей под рисунком, не ставится. Таблицы могут иметь заголовки (12 pt, полужирный, по центру листа) и примечания (шрифт 12 pt).

Формулы набирать в редакторе Microsoft Equation 3.0 так: основную строку и номер формул – 14, крупный индекс – 10, мелкий индекс – 8 pt.

Желающие могут указать последним абзацем курсивом, что

*Работа выполнена при финансовой поддержке гранта Президента РФ (проект НШ-2781.2012.2) и РФФИ (проект 12-07-00057)*.

*Таблица 1*

**Параметры страхования имущества предприятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Единица измерения | Значение параметра |
| 1. | СС | тыс. руб. | 400 |
| 2. | Tбр | руб. | 16,4 |
| 3. | БФ | % | 12,5 |

*Примечание*. Здесь СС – страховая сумма по договору, Тбр – брутто-ставка, БФ – безусловная франшиза (добровольная)

*а б в г*

Рис. 1. Элементы графического изображения процессной бизнес-модели управления финансовой компанией: *а –* исполнитель; *б –* процесс; *в –* решение; *г –* документ

Оценок функции: 190

Оценок градиента: 30

Модель 1: ARMAX, использованы наблюдения 2018-11-08:2021-11-08 (T = 1092)

Estimated using AS 197 (точный метод МП)

Зависимая переменная: Open

Стандартные ошибки рассчитаны на основе Гессиана

Коэффициент Ст. ошибка z P-значение

---------------------------------------------------------------

const 5609,91 5675,09 0,9885 0,3229

phi\_1 0,998630 0,00143702 694,9 0,0000 \*\*\*

theta\_1 −0,852197 0,152230 −5,598 2,17e-08 \*\*\*

theta\_2 0,0843304 0,0313258 2,692 0,0071 \*\*\*

AdjClose 0,794370 0,151355 5,248 1,53e-07 \*\*\*

Среднее зав. перемен 19512,35 Ст. откл. зав. перемен 17979,74

Среднее инноваций 32,25552 Ст. откл. инноваций 1064,445

R-квадрат 0,996511 Испр. R-квадрат 0,996501

Лог. правдоподобие −9162,931 Крит. Акаике 18337,86

Крит. Шварца 18367,84 Крит. Хеннана-Куинна 18349,21

Листинг 1. Пример оформления эконометрической

модели или программного кода

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Гиляровская Л. Т.* Комплексный экономический анализ хозяйственной дея-тельности : учебник. М. : ТК Велби, Изд-во Проспект, 2007. 360 с.
2. *Гусятников П. В.* Особенности управления кредитным риском экстремально редких событий // Наука и общество. 2011. № 1. С. 10–13.
3. *Камбарбаева Г. С.* Математическое моделирование оптимальных стратегий инвестирования в линейной модели рынка : дис. … канд. физ.-мат. наук. М., 2011. 197 с.
4. *Выгодчикова И. Ю.* О задаче равномерного распределения риска финансового портфеля // Математика. Механика : сб. науч. тр. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 2011. Вып. 13. С. 22–25.
5. *Hamerle A., Knapp M., Wildenauer N.* Modeling Loss Given Default : A «Point in Time» Approach // The Basel II Risk Parameters; Estimation, Validation, and Stress Testing / eds. B. Engelmann, R. Rauhmier. Berlin : Springerlink, 2006. P. 127–142.
6. *Бартон Т., Шенкир У., Уокер П.* Комплексный подход к риск-менеджменту : стоит ли этим заниматься / пер. с англ. М. : Издат. дом «Вильямс», 2003.
7. Федеральный закон «Об организации страхового дела в РФ» № 4015-1 от 27 ноября 1992 г. (с изменениями и дополнениями), ст. 8.1. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=148321 (дата обращения: 22.07.13).
8. *Иванов Г. М.* Развитие количественного анализа безубыточности и эффекта рычага // Реформы и укрепление государственности в России : сб. материалов науч.-практ. конф. проф.-препод. состава Поволж. акад. гос. службы. Саратов, 2001. С. 164–166.
9. *Бауэрс Н., Гербер Х., Джонс Д., Несбитт С., Хикман Дж.* Актуарная мате-матика / пер. с англ. под ред. В. К. Малиновского. М. : Янус-К, 2001.
10. *Айвазян С. А., Бухштабер В. М., Енюков И. С., Мешалкин Л. Д.* Прикладная статистика. Классификация и снижение размерности. М. : Финансы и статистика, 1989. 607 с.
11. *Ильенкова С. Д., Ильенкова Н. Д., Орехов С. А.* Экономико-статистический анализ : учеб. пособие для вузов. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2002. 213 с.
12. *Попков В. П., Евстафьева Е. В.* Оценка бизнеса. Схемы и таблицы : учеб. по-собие. СПб. : Питер, 2007. 240 с.
13. *Cox D. R., Hinkley D. V.* Theoretical Statistics. Chapman and Hall, 1974.
14. Обследование население по проблемам занятости [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite (дата обращения: 16.11.2012).
15. Национальные счета России в 2003–2010 годах : стат. сб. / Росстат. M., 2011. 333 c.