

## **Требования по оформлению**

- Статья представляется в электронном виде в формате docx. на электронную почту keiup2074@mail.ru, в теме письма указать «конференция МАЭФ-24»;
- Объем: до 7 листов, включая заглавие, аннотацию, список литературы. (см. параметры компьютерного набора);
- Файл с научной работой необходимо называть следующим образом: «фамилии авторов\_статья»;
- Статьи, содержащие некорректные заимствования и оригинальностью текста менее 70%, не могут быть приняты к печати. Отчет из системы антиплагиат (прикладывается со статьей);
- Научный руководитель автора может быть указан в роли соавтора или в конце статьи в разделе “Благодарности”;
- Благодарности (при наличии) – указание грантодающей организации, исследовательской группы, института, на базе которого проведено исследование.

### **Параметры компьютерного набора:**

Формат Бумаги – А4;

Ориентация Страницы – Книжная;

Поля: Верхнее – 2,5 См, Нижнее – 1,5 См, Левое – 2 См, Правое – 2 См;

Шрифт – Times New Roman;

Размер Шрифта Основного Текста 15 Пт, Сносок – 13 Пт;

Межстрочный Интервал – Одинарный;

Расстояние От Основного Текста До Колонцифр Не Более 1,25 См;

Номер Страницы Располагается посередине вверху, его размер 15 пт

### **Сноски.**

Сноски в тексте должны набираться только как сноски (меню Вставка→Сноска, обычная автоматическая 1, 2, 3,...). Нумерация сносок может быть сквозной и постраничной. Знаки сноски вставляются непосредственно вплотную к тексту после знака препинания. Для придания смысловых акцентов по тексту могут быть использованы различные приемы выделения текста: жирностью начертания, курсивом. Эти приемы следует применять сдержанно, и только при необходимости, с соблюдением единого стиля. Нельзя использовать выделение текста подчеркиванием. «Знак градус» набирается комбинацией Alt+0176, а не нулем или буквой «о», набранными верхним индексом. Названия химических элементов, математических символов и витаминов следует набирать латинскими буквами.

### **Таблицы, схемы, рисунки.**

По ГОСТ 7.32-2001 на все таблицы в тексте должны быть ссылки. Таблица должна располагаться непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

Все таблицы нумеруются (нумерация сквозная либо в пределах раздела – в последнем случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера внут-

ри раздела, разделенных точкой. Точка в конце названия таблицы не ставится.

Заголовки столбцов и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки столбцов – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков столбцов и строк точки не ставят. Разделять заголовки и подзаголовки боковых столбцов диагональными линиями не допускается. Таблицы должны набираться только как таблицы (меню Таблица→Добавить таблицу...).

Все иллюстрации, схемы, диаграммы, графики и т. д. в рукописи называются рисунками, которые должны иметь порядковый номер и названия.

Все цитаты, содержащиеся в рукописи, должны быть сверены с источниками, на которые необходимо дать ссылки в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008.

### **Формульный набор.**

1. Греческие буквы должны быть прямыми. Латинские буквы должны быть курсивными за исключением тех случаев, когда они используются для обозначения функций ( $\text{tg}$ ,  $\text{ctg}$ ,  $\text{ch}$ ,  $\text{sh}$ ,  $\min$ ,  $\max$  и др.), константы ( $\text{const}$ ) и т.п.

2. Формулы, не содержащие специальных математических символов, должны быть набраны в тексте (в формате Word). Например,  $U_a = U_d$ ;  $I_k = 0$ . Знаки  $=$ ,  $+$ ,  $-$ ,  $>$ ,  $<$  в формулах, набираемых в тексте, необходимо выделять с обеих сторон неразрывным пробелом (Одновременное нажатие клавиш: CtrlShift пробел).

3. Формулы, содержащие специальные математические символы, должны быть набраны в формате MathTypeEquation.

### **Библиографическое описание.**

Приводится по библиографической записи ГОСТа 7.1 – 2003.

#### **Книга**

Иванов А. А. Психология: учебное пособие / А. А. Иванов. – 2 изд. (если переиздавалась). – СПб.: Наука, 2009. – 530 с.

Если у книги несколько авторов, то перед названием выносится только первый с инициалами после фамилии. Все авторы (если их не более трех) указываются после названия и косой линии с инициалами перед фамилией.

Иванов А. А. Психология: учебник / А. А. Иванов, Б. Б. Петров, В. В. Сидоров. – М.: Наука, 2008. – 420 с. Если у книги более трех авторов, то: Иванов А. А. Психология: учебник / А.А. Иванов, Б. Б. Петров, В. В. Сидоров и др. – М.: Наука, 2007. – 420 с.

Если книга издана не в одном городе, то в качестве разделителя используется точка с запятой: Иванов А. А. Психология: учебное пособие / А. А. Иванов. – 2 изд. (если переиздавалась). – М.; СПб.: Наука, 2009. – 530 с.

Если сочинение многотомное — указывается количество томов и (при конкретизации) номер тома:

Иванов А. А. Психология: в 2-х тт. / А. А. Иванов. – М.; СПб.: Наука, 2013. – 230 с., 530 с. Иванов А. А. Психология: в 2-х тт. / А. А. Иванов. – Т. 1. – М.; СПб.: Наука, 2013. – 230 с.

## **Диссертация**

Белозеров И. В. Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII– XIV вв.: дис. ... канд. ист. наук / И. В. Белозеров. – М., 2012. – 234 с.

## **Автореферат диссертации**

Максимова Т. Г. Методология управления медико-социальными системами в чрезвычайных ситуациях: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05 / СПбГЭУ. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2013. – 40 с.

## **Статья в сборнике**

Иванов А. А. Моя психология / А. А. Иванов // Наша психология. – СПб.: Наука, 2012. – С. 90–100.

В том случае, если в тексте несколько ссылок на один источник, то страницы в библиографическом списке не указываются, а указываются в тексте в квадратных скобках.

Если у сборника есть составители или научные редакторы, их надо указывать:

Иванов А. А. Моя психология / А. А. Иванов // Наша психология / Сост. и ред. В. В. Петрова, Г. Г. Сидорова. – СПб.: Наука, 2012. – С. 90–100.

## **Периодические издания:**

### **Журнал**

Иванов А. А. Моя психология / А. А. Иванов // Вопросы нашей психологии. – 2001. – № 1. – С. 90–100.

### **Бюллетень**

Российская Федерация. Гос. Дума. Государственная Дума: стеногр. заседаний: бюллетень / Федер. Собр. Рос. Федерации. – М.: ГД РФ, 2013. – № 49. – 63 с.

### **Газета**

Михайлов С. А. Езда по-европейски / С. А. Михайлов // Независимая газ. – 2013. – 17 июня.

**Иностранные издания:** Следуют тем же правилам оформления. Буквенные обозначения тома, страницы и т. д. даются на соответствующем языке согласно стандарту.

## **Примечания**

Если примечания даются внизу страницы, то нумерация ограничивается пределами страницы. Если идет сквозная нумерация через весь текст, то примечания помещаются в конце статьи или книги.

**ОРГКОМИТЕТ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ОТКЛОНИТЬ СТАТЬЮ,  
ОФОРМЛЕННУЮ НЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПРЕДСТАВЛЕННЫМИ  
ТРЕБОВАНИЯМИ**

## **Образец**

С.Э. ГУСЕЙНОВА

студентка 2 курса, группа М-2049

ЯКОВЛЕВА Е.А.,

д.э.н., профессор кафедра экономики и управления предприятиям  
и производственными комплексами

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

[helen7199@gmail.com](mailto:helen7199@gmail.com)

## **ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ БАНКОВСКОГО СКОРИНГА ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КРЕДИТНЫХ ОПЕРАЦИЙ**

**Аннотация:** для того, чтобы кредитный расчет был максимально точным, прозрачным и с низким уровнем риска, банки все чаще применяют систему кредитного скоринга автоматизируя ее и используют готовые системы, которые позволяют выполнить модель кредитной оценки в балльной системе. Использование таких инструментов снижает вероятность предоставления сомнительных ссуд, сокращают время обработки заявок на предоставление кредита, дают возможность банкам проводить свою кредитную политику централизованно и позволяет ускорить весь процесс кредитования при единовременном снижении риска человеческой ошибки.

**Ключевые слова:** банк, кредит, скоринг, система кредитного скоринга, оценка кредитоспособности заемщика, нейронная сеть, кредитный портфель.

В национальной экономике Российской Федерации и Азербайджанской Республики банковская система является важнейшим институтом, обеспечивающим общую экономическую стабильность и безопасность ее развития. В Банках Российской Федерации и Азербайджанской Республики существуют многофункциональные кредитные организации, предоставляющие клиентам разнообразный спектр услуг. В период своего образования и развития банки, выполняли характерные для кредитной организации операции.

### **Список использованной литературы:**

1. Каменнова, М.С. Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / М.С. Каменнова, В.В. Крохин, И.В. Машков. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 282 с. – (Высшее образование).
2. Лаврушин О.И. Новые модели банковской деятельности в современной экономике: монография / [О.И. Лаврушин и др.]; под ред. О.И. Лаврушина. М.: Кнорус, 2017. 166 с.
3. Сорокин А С. Использование нейросетевых моделей в поведенческом скоринге // Прикладная информатика. – 2015 – № 2 (56). – С. 92-109.
4. Credit Scoring for Risk Managers: The Handbook for Lenders/ by Elizabeth Mays, Niall Lynas. – Publisher: CreateSpace Independent Publishing Platform, February 2011, Pages 264.