



ПАМ'ЯТКА АВТОРАМ

Статьи и материалы в сборник научных трудов «**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ УКРАИНСКОГО ОБЩЕСТВА**», который выпускается как Вестник НТУ «ХПИ», принимаются по направлениям, указанным в Предисловии.

Для опубликования статьи в сборнике необходимо подать в редколлегию следующие документы:

1. Текст статьи на листах белой бумаги формата А4 плотностью 80-90 г/м², напечатанный на лазерном принтере, в 2 экземплярах (один из экземпляров должен быть подписан всеми авторами).
2. Заявку на публикацию статьи с указанием контактного телефона.
2. Рецензию, подписанную доктором или кандидатом наук.
3. Дискету 3,5" с текстом статьи (возможна пересылка статьи по электронной почте ip_dekanat@ukr.net).

Адрес редколлегии: 61024, г. Харьков, ул. Пушкинская, 79/2, учебный корпус № 5, Факультет интегральной подготовки, к. 409 в, тел. (057)7076396, 7076296.

Статьи должны быть выполнены с использованием редактора Word шрифтом *Times New Roman* 14 пт. без нумерации страниц. Переносы допускаются лишь автоматические или «мягкие» (клавиша Ctrl+"-"). Размер бумаги: А4; ориентация – книжная; все поля по 2,5 см; по 1 странице на листе. Межстрочный интервал по всей статье – одинарный. Желательно, чтобы последняя страница была заполнена не менее чем на 80 %. Заголовок статьи содержит:

1. Код УДК. Печатается без отступа, выравнивание по левому краю.
2. Инициалы и фамилии авторов. Печатается через одну пустую строку после УДК. Выравнивание по левому краю, отступ 1,25 см. Инициалы и фамилии пишутся строчными буквами; шрифт курсив полужирный. Вслед за фамилией через запятую указывается ученая степень (докт. физ.-мат. наук; канд. техн. наук), ученое звание или должность (проф.; доц.; асп.; студент); название организации, в которой работает автор, город; шрифт обычный (НТУ «ХПИ», Харьков; ИПМаш, Харьков ; БелГТАСМ, Белгород).
3. Название статьи. Печатается строчными буквами через одну пустую

строку после информации об авторах. Шрифт – прямой, полужирный; отступ 1,25 см; выравнивание по левому краю.

4. Аннотация на украинском языке 4-5 строк. Печатается через одну пустую строку после названия статьи. Шрифт – 12 пт; без абзаца; выравнивание по ширине.

5. Аннотации на русском и английском языках. Печатаются через одну пустую строку, оформление аналогично.

Основной текст статьи начинается через одну пустую строку после аннотации. Выравнивание по ширине, отступ 1,25 см. Ссылки в тексте на рисунки, таблицы, формулы, литературу имеют вид: см. рис. 1; в табл. 2; в (3); в уравнении (4); см. формулы (5-7); в [14, 16]; [11, с. 5]. Текст статьи может быть разделен на разделы с заголовками вида:

1. Математическая модель. Используется метод

Выводы. В результате получено

Перед заголовком допускается пропуск одной строки.

Формулы создаются в виде объектов редактором формул Equation, центрируются. Нумерация, если она необходима, ставится справа в скобках; выравнивается по правому краю. Небольшие формулы можно размещать не в отдельной строке, а прямо в тексте. После формул нужно ставить знаки препинания, если этого требует орфография; друг от друга формулы отделяются точкой с запятой. Простые формулы можно набирать в Word без использования редактора формул, например: $R = \beta \cdot a^2 + b_1/c$. Греческие буквы рекомендуется помещать в редактор формул. Размеры шрифта в Equation следует установить следующие: обычный – 14 пт, крупный индекс – 10 пт, мелкий – 8 пт, крупный символ – 18 пт, мелкий – 14 пт. Шрифты: *Times New Roman* и *Symbol*.

Рисунок должен быть оформлен как отдельный объект в тексте статьи, расположение поверх текста не допускается; рисунок отделяется от текста сверху и снизу пустой строкой. Рекомендуются использовать черно-белую палитру. Если рисунков несколько, то они нумеруются в подрисуночных подписях: Рис. 1., Рис. 2. , название (если есть) ставится после номера. Подпись центрируется, шрифт – 12 пт. Для растровых рисунков шириной на всю страницу, рекомендуемое число пикселей по горизонтали от 500 до 2000. Символы на рисунке должны быть близки по размеру к основному тексту.

Таблица отделяется от текста сверху и снизу пустой строкой; используется шрифт – 12 пт. Если таблиц несколько, они нумеруются. Заголовок содержит номер таблицы и название (если оно необходимо). Заголовок может быть оформлен в виде составной части таблицы с невидимой сеткой. Номер имеет вид: Таблица 1.; Таблица 2. (выравнивание по правому краю). Название ставится в следующей строке, центрируется.

Через одну пустую строку после основного текста статьи печатается **список литературы**. Размер шрифта – 12 пт; без отступа; выравнивание по ширине. Список литературы начинается с набранных жирным шрифтом слов **Список литературы:** , вслед за которыми ставится двоеточие. Сам список литературы набирается сплошным текстом с выделением *фамилий и*

инициалов авторов курсивом, номер позиции выделяется **жирным шрифтом**. Не допускать отрыв номера позиции в списке литературы и инициалов от фамилии автора. Если авторов больше трех, то после фамилий первых трех авторов можно указывать «и др.». Разделительные знаки в списке – в соответствии с требованиями ВАК Украины.

Материалы, оформленные не в соответствии с настоящими требованиями, редколлегией не рассматриваются. Рукописи не возвращаются.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ:

УДК 658.012

Л.В. ИВАНОВ, докт. техн. наук, проф., АО «Телеком», Киев
В.С. ПЕТРОВ, канд. физ.-мат. наук, доц., НТУ «ХПИ», Харьков
В.А. ТИШКОВ, студент, НТУ «ХПИ», Харьков

ВЫДЕЛЕНИЕ ОДНОРОДНЫХ ГРУПП В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СОЦИАЛЬНОГО ОПРОСА НАСЕЛЕНИЯ

У статті пропонуються методи оброблення даних, здобутих у результаті соціологічного опитування населення про його ставлення до тих чи інших партій у Харківській області. Зроблено висновки про верстви населення, на які спираються різні партії.

Аннотация на русском языке.

Аннотация на английском языке.

Введение. В ноябре-декабре 1997 года был проведен опрос населения, целью которого являлось выяснение отношения различных его слоев к тем или иным партиям, зарегистрированным и имеющим более или менее сильные позиции в Харьковской области. Полученные результаты доказывают *адекватность модели* и могут быть использованы при анализе социально-экономических данных.

Список литературы: 1. Иванов Л.И., Смирнов В.Т. и др. Факторный анализ в социальных исследованиях. – М., 1996. – 352 с. 2. Петров В.С. Применение методов кластерного анализа при обработке данных экспертного опроса // Автоматика. 1995. – № 3. – С. 15-18. 3. Тишков В.Т. Кластерный анализ в социальных исследованиях // Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1990. – № 260: Техн. кибернетика и ее прил. Вып.10. – С