ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал *“Методы и объекты химического анализа”* публикует оригинальные научные статьи теоретического и экспериментального характера по актуальным вопросам аналитической и биоаналитической химии, химического и фармацевтического анализа, а также химической метрологии.

Представляемые работы должны освещать результаты завершенных исследований и вносить научный вклад в соответствующую область знаний. В журнале печатаются также обзорные статьи, статьи о последних достижениях аналитического приборостроения, информация о конференциях.

Для публикации статьи в журнале необходимо предоставить в редакцию по электронной почте (analysis@univ.kiev.ua) пакет информации:

1) Полную электронную версию статьи (в формате *.doc или *.docx) с размещенными в ней по тексту рисунками и таблицами.

2) Файлы графических объектов (в формате *.gif, jpeg) и таблиц (*.xls, *.xlsx, *.doc, *.docx).

3) Файл, содержащий на английском языке следующую информацию:

a. Название статьи,

b. Инициалы и фамилии авторов,

c. Название организацийгде выполнена работа и их почтовые адреса,

d. Аннотация (100-200 слов),

e. Ключевые слова (не более 10),

f. Список используемой литературы.

Общий объем оригинальной статьи не должен превышать 20 стр, обзорной статьи - 35 стр., краткого сообщения – 5 стр.

Бумажная версия статьи, подписанная всеми авторами, представляется в редакцию после приема рукописи к публикации. Вместе с ней следует выслать сопроводительное письмо от учреждения, рекомендующего рукопись к печати. В письме должно быть указано, что работа выполнена в данном учреждении и не направлялась ранее в редакции других журналов. Для ускорения процесса подготовки статьи вместе с отправкой документов по почте окончательную правку верстки можно высылать по электронной почте.

Почтовый адрес редакции:

ул. Владимирская, 64, 01033 Киев, Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, химический факультет, кафедра аналитической химии; редакция журнала “Методы и объекты химического анализа”.

I. СТРУКТУРА ПУБЛИКАЦИИ

Основной текст экспериментальной статьи на первой странице содержит название статьи (заглавные буквы, полужирный шрифт), инициалы и фамилии авторов, полное название учреждения, в котором работают авторы и его почтовый адрес (дом, улица, город, страна, индекс), e-mail автора для переписки. Если авторы являются сотрудниками разных учреждений, то последние необходимо пронумеровать и после каждой фамилии в верхней позиции указать соответствующий номер.

Далее приводится аннотация на языке статьи. В аннотации следует четко отразить цель исследований и привести основные теоретические и экспериментальные результаты, фактические данные, обнаруженные взаимосвязи и закономерности.

Редакция обращает внимание авторов на то, что аннотация – важный элемент статьи, позволяющий электронным поисковым системам находить нужную информацию и повышающий ее цитируемость. Качественный английский перевод аннотации выполняет функцию независимого от статьи источника информации для иностранных ученых. Объем аннотации не менее **100-200 слов**.

Основной текст экспериментальной статьи рекомендуется излагать в следующей последовательности:

1) *введение* – четкое и лаконичное освещение современного состояния изучаемого вопроса (со ссылками на первоисточники), постановка цели и задач исследования;

2) *материалы и методика исследований (экспериментальная часть)* – список материалов и оборудования, использованных в ходе исследования, сжатое изложение методик проведения эксперимента;

3) *результаты исследований и их обсуждение* – анализ, обобщение полученных результатов, их сравнение с данными, известными из литературы;

4) *заключение* – краткое обоснование результатов, изложенных в статье, основные выводы;

5) *благодарность* лицам, способствующим проведению исследований или принимавшим участие вобсуждении их результатов, а также организациям, фондам, программам, оказавшим финансовую поддержку исследований;

6) *литература* – список литературы цитируемой в статье;

В зависимости от характера статьи возможна и другая рубрикация.

II. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Текст статьи должен быть набран шрифтом Arial, 14 кеглем, через 1,5 интервала. Формат страницы – А4 (210×297 мм). Содержание статьи необходимо излагать доступным языком, предельно четко и лаконично. Следует пользоваться единицами измерения международной системы (SI), а названия

химических соединений указывать в соответствии с номенклатурными правилами IUPAC. Расшифровку аббревиатур, используемых в работе, необходимо приводить при первом их упоминании в тексте. Десятичные *дроби следует набирать через точку* (0.45 вместо 0,45). В числах со степенью разделителем служит точка (“·”), а не знак умножения (“x” или “*”), например, $5.0 \cdot 10^{-3}$. При наборе текста используются только "кавычки.

Таблицы размещают по тексту, а также высылаются отдельными файлами. Каждая таблица должна иметь название и порядковый номер. Заголовки граф должны быть предельно лаконичными и легко читаемыми. Примечания печатаются непосредственно под таблицей. Следует избегать наличия пустых граф в таблице. Если данные отсутствуют или исследования не проводились, желательно использовать какой-либо условный знак (например, “×”, “–”, “н.д.”), расшифровку которого следует привести в примечании к таблице. *В целом же таблицы служат для подтверждения текстового материала и дублировать их содержание в тексте не следует.*

Иллюстрации (фотографии, диаграммы, графики, схемы) должны быть выполнены на хорошем техническом уровне и высланы отдельными файлами с разрешением не менее 300 dpi в форматах TIFF, JPEG, BMP, WMF, EPS. В имени файла необходимо указать номер рисунка (например, Figure_1.jpg). Допускаются рисунки, выполненные в программах, специально для этого предназначенных (Origin, MS Excel). *Иллюстрации с надписями и обозначениями выполненными средствами MS Word (поверх рисунка)* ***не принимаются.***

Все детали рисунков должны быть четкими и различимыми. Минимальная ширина рисунка составляет *84 мм*, максимальная – *172 мм*. Графики и диаграммы ***не должны содержать*** фоновую заливку и координатную сетку, а также буквы, относящиеся к номеру рисунка (типа *а, б, в* …).

Оси абсцисс и ординат обязательно должны иметь подписи. Кривые на рисунках обозначаются арабскими цифрами, которые расшифровываются в подписях к рисункам. Не допускается наличие громоздких надписей, загромождающих рисунок (они должны быть вынесены в подрисуночную подпись).

Авторы, желающие опубликовать цветные рисунки в электронном варианте статьи, должны предоставить их в двух экземплярах – черно-белом (для печатной версии журнала) и цветном.

Математические формулы должны быть набраны в MS Equation. При необходимости формулы нумеруются арабскими цифрами в круглых скобках у правого края страницы. *Нумеровать следует лишь те формулы и уравнения, на которые имеются ссылки в тексте рукописи.* Пояснения значений символов и числовых коэффициентов необходимо давать непосредственно под формулой в последовательности, в которой они приведены в формуле. Первую строку пояснения начинают словом “***где***”. Следует учитывать, что математическая формула (уравнение) является полноправным элементом предложения. Поэтому в конце формул и в тексте перед ними знаки препинания ставятся в соответствии с общими правилами пунктуации.

Химические формулы должны быть набраны латинскими символами или с помощью специализированных программ (ChemDraw, HyperChem, IsisDraw). Как и в случае иллюстраций, все элементы химической формулы должны быть хорошо различимы.

Список литературы составляется в порядке первого упоминания источников. В тексте указывается номер источника в списке, заключенный в квадратные скобки. В список включаются только опубликованные работы. Все ссылки указываются в оригинальной транскрипции. В описании библиографического источника необходимо указывать всех авторов, независимо от их количества, а также полное название работы. В списке цитируемой литературы авторы должны использовать общепринятые правила сокращения названий журналов (см., например, http://www.lib.berkeley.edu/BIOS/j_abbr.html).

Примеры оформления библиографических источников.

Книги:

1. Бланк А.Б. Аналитическая химия в исследовании и производстве неорганических функциональных материалов. *Харьков: “Институт монокристаллов”*, 2005. С. 352.
2. Бок Р. Методы разложения в аналитической химии. Пер. с англ. Под ред. А.И. Бусева и Н.В. Трофимова. Москва: Химия, 1984. С. 432
3. Förstner U., Wittmann G.T.V. Metal pollution in the aquatic environment, 2nd edn. Springer-Verlag: Berlin, Heidelberg, New York, 1983. P.486.

Журналы:

4. Кузьмин Н.М., Кубракова И.В. Микроволновая пробоподготовка. *Журн. аналит. химии*. 1996, 51(1), 44–48.
5. Reuther R., Jaeger L., Allard B. Determination of organometallic forms of mercury, tin and lead by in situ derivatization, trapping and gas chromatography – atomic-emission detection. *Anal. Chim. Acta.* 1999, 394(11), 259–269.

Тезисы докладов:

6. Карманов Н.С., Канакин С.В. Моделирование тормозной составляющей фона в РСМА с волновой дисперсией. *Тез. докл. IV Всерос. конф. по рентгеноспектральному анализу. Иркутск*, 2002, С. 34.

7. Wilson S.A., Taggart J.E. Development of USGS micro beam reference materials for geochemical analysis. *4th International Conference on the Analysis of Geological and Environmental Materials. Pont a Mousson, Lorraine, France*. 2000, P.24.

Авторефераты диссертаций:

8. Перминова И.В. Анализ, классификация и прогноз свойств гумусовых кислот: *Автореф. дис. док. хим. наук: 02.00.02, МГУ им. М.В. Ломоносова. Москва*, 2000.

Список литературы (англоязычная версия) соответствует библиографическим ссылкам, приведенным в оригинальной статье.

Необходим для того, чтобы цитируемая публикация была учтена при оценке научной деятельности ее авторов, а, следовательно, и организаций, в которых выполнены исследования.

Поэтому при цитировании должны быть приведены все авторы публикации без исключения.

Список высылается в редакцию отдельным файлом.

Примеры оформления библиографических источников (латиница):

Зарубежные журналы:

1. Авторы, название источника, выходные данные(год издания, том(номер), страницы).

Reuther R., Jaeger L., Allard B. *Anal. Chim. Acta.* 1999, 394(11), 259–269.

Русскоязычные (непереводные) журналы:

2. Авторы (транслитерация), название источника (транслитерация), выходные данные, указание на язык статьи (в скобках).

Zagurenko A.G., Korotovskikh V.A., Kolesnikov A.A., Timonov A.V., Kardymon D.V. *Neftyanoe khozyaistvo – Oil Industry*, 2008, no.11, pp. 54-57 (in Russ.).

Русскоязычные (переводные) журналы:

3. Авторы, название источника (официальная английская версия названия журнала), выходные данные, указание на язык статьи (в скобках).

Gromov S.P., Fedorova O.A., Ushakov E.N., Stanislavskii O.B., Lednev I.K., Alfimov M.V. *Dokl. Akad. Nauk SSSR,* 1991, *317(2)*, 1134-1139 (in Russ.).

Транслитерация проводится по стандарту BSI.. Для транслитерации желательно использовать онлайн-системы, например, http://translit.ru/?direction=ru&account=bsi или http://www.fotosav.ru/services/transliteration.aspx.

Редакция журнала обращает внимание, что оформление рукописи статьи в соответствии приведенными ***Правилами журнала*** *значительно ускорит ее публикацию.*