

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Журнал Национальной академии наук Украины "Химия и технология воды" является международным научно-техническим журналом. Он издается на русском языке с резюме на украинском и английском языках. Издание и распространение его на английском языке под названием "Journal of Water Chemistry and Technology" осуществляется при сотрудничестве с издательством "Springer" (Германия) ISSN: 1063-455X Pleiades Publishing и корпорацией "Allerton Press, Inc." (США), и в настоящее время индексируется в следующих базах: SCOPUS, Web of Science: Science Citation Index Expanded, Academic OneFile, ASFA, ChemWeb, Compendex, CSA/Proquest, EMBiology, Expanded Academic, GeoRef, Google Scholar, Inspec, OCLC, Summon by Serial Solutions.

Журнал является профильным в области химических, технических и биологических наук (постановления Президиума ВАК Украины № 1-05/7 от 10.02.2010 г). Он включен ВАК Российской Федерации в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, публикующих основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

В журнале "Химия и технология воды" публикуются оригинальные научные теоретические и экспериментальные статьи по следующим рубрикам: новое в науке о воде; теоретические основы технологии и обработки воды; физическая химия процессов обработки воды; аналитическая химия воды; анализ природных и сточных вод; технология водоподготовки и деминерализация вод; биологические методы очистки воды; природные воды; экологическая безопасность гидросферы, а также заказные статьи – научные обзоры. Обзоры должны обобщать последние результаты исследований и представлять интерес для читателей журнала. В русскоязычной версии журнала публикуются рецензии, информация, реклама. Статьи принимаются на русском языке. При желании авторы могут дополнительно представить английский перевод статьи.

Статьи, направленные в журнал, подаются в двух экземплярах (подписанные всеми авторами) с сопроводительным письмом и актом экспертизы (для авторов Украины). **Обязательно прилагается Договор о передаче авторских прав Издателю журнала "Химия и технология воды" русской и английской версий, предусмотренный действующим законодательством Украины, который подписывается всеми авторами статьи.** Публикация статей в отечественных и зарубежных журналах исключает их повторную

публикацию в журнале "Химия и технология воды". Статья, излагающая результаты работы, проведенной в учреждении, должна обязательно иметь направление этого учреждения. Журнал не публикует работы, в которых детализируются хорошо известные и описанные в литературе явления и закономерности. Рукопись должна быть отпечатана на листах бумаги стандартного формата А4 через два интервала с полями: верхнее, нижнее и левое – 20 мм, правое – 10 мм. При компьютерном наборе можно использовать шрифт любой гарнитуры высотой 11 или 14 пунктов. На странице должно быть не более 30 строк по 60 – 65 знаков в строке. Все страницы, включая таблицы, подписи под рисунками и список литературы, должны иметь сквозную нумерацию. **Предельный объем статьи – 10 страниц машинописного текста, обзора – 20, количество рисунков – не более 4.** На отдельной странице указываются фамилия, имя, отчество всех авторов с указанием автора, с которым редакция может вести переписку, название организации, где работают авторы, домашние и служебные адреса, телефоны, электронная почта.

Просим также всех авторов сообщать правильное написание их фамилий и места работы на английском языке.

В рукописи должно быть принято следующее расположение материала. В левом верхнем углу первой страницы – индекс Универсальной десятичной классификации, под ним в центре страницы инициалы и фамилии авторов, название статьи, полное название учреждения, в котором выполнялось исследование и электронный адрес одного из авторов. Затем следуют: резюме на русском языке (не более 5 – 6 строк, через 1,5 интервала, без использования условных обозначений), ключевые слова, введение, методика эксперимента, результаты и их обсуждение, выводы, далее резюме на украинском языке (для авторов Украины), резюме на английском языке (с указанием инициалов и фамилий авторов, названия статьи), таблицы (на отдельных страницах), рисунки и подписи под рисунками (на отдельных страницах), список литературы (на отдельной странице).

Для отдельных частей статьи, если это необходимо, можно давать подзаглавия, выделяя их другим шрифтом и размещая в начале строки.

Полученные экспериментальные данные приводятся в тексте статьи **без их дублирования** в таблицах и на рисунках. Таблицы и рисунки нумеруются по порядку их первого упоминания в тексте.

Над таблицей размещается ее номер и краткое название, под таблицей (в примечаниях) – дополнительная информация. Таблицы должны быть

простыми по построению, все графы в таблицах и сами таблицы должны иметь заголовки и должны быть разделены вертикальными линиями. Цифровой материал по строкам должен быть четко размечен горизонтальными линиями. Сокращения слов в таблицах не допускаются.

Рисунки (в двух экземплярах, масштаб 6 x 8 см) выполняются с применением компьютера в виде, пригодном для непосредственного воспроизведения. Графики строят без координатной сетки при обязательном снабжении осей абсцисс и ординат краткими и четкими надписями (размер 2 мм). Кривые на рисунках обозначаются простыми символами (цифрами или строчными буквами), пояснения к которым приводятся отдельно в подписях под рисунками. Отметки масштаба на осях наносятся выступами внутрь. Не рекомендуется применять рисунки с большим нагромождением кривых, а также набор рисунков, содержащих по одной – две однотипные кривые; их следует объединять. На рисунках обязательно указать название статьи, автора статьи и номер рисунка. В качестве иллюстраций допускается также использование четких и контрастных микрофотографий.

Все принятые в статье условные обозначения должны быть объяснены при первом упоминании. Следует избегать применения условных обозначений для имен прилагательных, а пользоваться по возможности простыми и общеупотребительными символами.

Названия фирм-изготовителей следует давать на языке оригинала, названия химических соединений в соответствии с терминологией ИЮПАК, сокращение размерностей физических и химических единиц на основе системы СИ: кг, г, мг, нг, км, м, дм, см, мм, мкм, нм, сут (сутки), ч (час), мин (минута), с (секунда), мс, мкс, нс, К (градус Кельвина), °С (градус Цельсия), кал, ккал, Дж, кДж, моль, ммоль, мкмоль, моль/дм<sup>3</sup>, М (молярность), mM, мкМ, г-ат, г-экв, г-экв/дм<sup>3</sup>, М.м. (молекулярная масса) и др.

Ссылки на литературу нумеруются цифрами в квадратных скобках по порядку их упоминания в тексте. В списках цитируемой литературы эти ссылки приводятся на языке оригинала или реферативного журнала. Сокращенные названия научных журналов должны соответствовать принятым в реферативных журналах. Далее приведены типичные примеры библиографических описаний.

#### Список использованной литературы

- [1] *Дытнерский Ю.И.* Баромембранные процессы. – М.: Химия, 1986. – 272 с.
- [2] *Шелекетина Т.Г., Мэн С.К., Наролинский А.М.* // Современные высокоэффективные методы очистки воды. – М.: Химия, 1984. – С.87–93.

- [3] *Унифицированные методы анализа вод* / Под ред. Ю.Ю. Лурье. – М.: Химия, 1973. – 376 с.
- [4] *Власов П.Х., Липницкий А.В., Луцких И.М. и др.* Психология менеджмента / Под ред. Г.С. Никифорова. – [3-е изд.]. – Х.: Гуманитар. центр, 2007. – 510 с.
- [5] *Запорожец О.А., Погребняк О.С., Визир Н.Н.* Спектрометрическое определение гипохлорита N,N-диэтиланилином //Химия и технология воды. – 2011. – 33, №1. – С.53–62.
- [6] *Клышко Д.Н.* Об использовании двухфотонного света для калибровки фотоприемников // Тез. докл. X Всесоюз. конф. по нелинейн. и когерент. оптике (Киев, 14 – 17 октября 1980 г.). – М., 1980. – С.185–186.
- [7] *ДСТУ 4808:2007.* Джерела централізованого питного водопостачання. Гігієнічні та екологічні вимоги щодо якості води і правила вибирання. – К.: Держспоживстандарт України, 2007. – 36 с.
- [8] *Пат 95840 Україна, МПК CO2F1/64, CO2F7/00 / О.Ю. Кулішенко, В.Т. Остапенко, В.В. Гончарук та ін.* – Опубл. 12.09.2011, Бюл № 7.
- [9] *Пат. 651503 Швейцария, МКИ4В41J1/30.* Disque portecaracteres pour machsne imprimante / В. Moulin. – Опубл. 30.09.85.
- [10] *Праценко С.А.* Физико-химические особенности процессов получения мембран из ароматических полиамидов: автореф. дис... канд. хим. наук; Ин-т физ.-орг. химии НАН Беларуси. – Минск, 2000. – 20 с.
- [11] *Смирнов А.Н., Сыроешкин А.В.* Супранадмолекулярные комплексы воды [Электронный ресурс]: Журн. Рос. хим. об-ва им. Д.И. Менделеева // Рос. хим. журн. – 2004. – 38, №2. – С.125–135. – Режим доступа к журн.: <http://www.chem.msu.su/rus/jvho/2004-2/125.pdf>

Текст статьи должен быть тщательно отредактирован. При наличии большого количества уравнений они нумеруются цифрами в круглых скобках. Формулы и уравнения набираются латинским шрифтом. На полях указывается место таблиц и рисунков. Все сокращения должны быть расшифрованы, за исключением небольшого числа общеупотребительных.

Во избежание ошибок при вписывании формул следует делать разметку прописных и строчных букв: прописные – две черточки снизу, строчные – две черточки сверху. Латинские буквы обозначить курсивом, тщательно выписать похожие друг на друга буквы q и g ; l и e; I, J, Y и др. и отметить римские цифры I, II, III черточками сверху и снизу.

Статьи, объем которых превышает 10 страниц, или оформленные с нарушением Правил, редакцией не принимаются и возвращаются авторам

без их рассмотрения по существу. В случае направления статьи авторами для переработки ее новый вариант (вместе с первоначальным и ответом авторов на все замечания) должен быть возвращен в редакцию в течение одного месяца для авторов Украины и двух месяцев для авторов из других стран. Задержка статьи авторами сверх этих сроков рассматривается как отказ авторов от дальнейшей работы по данной статье и снятие ее с рассмотрения на предмет опубликования в журнале.

Для исключения случайных ошибок при наборе и ускорения выхода статьи в печать рекомендуется представлять в редакцию текстовый файл в формате RTF, а также **графические файлы в формате .eps (Adobe Illustrator до версии CS3 включительно; шрифты в кривые не переводить)**. Если для построения графиков, схем и рисунков использовались другие программы, то обязательно предоставлять графические иллюстрации в программе-источнике.

Печать журнала производится ризографическим методом, поэтому просьба ограничивать или вообще не использовать фотографий в статье, т.к. данный метод печати не позволяет качественно их отображать.

Кроме того, желательно текст не форматировать, не использовать шрифты разных типоразмеров, гарнитур и начертаний.

Редакция предупреждает, что за использование материалов, охраняемых авторским правом, таких, как цитаты, воспроизведение научных данных, иллюстраций и любых других материалов, которые могут быть использованы авторами в их статьях, ответственность возлагается на самих авторов. Авторы могут использовать материалы, охраняемые авторским правом, только с разрешения правообладателя.

За уступку Издателем права на переиздание журнала и опубликование статьи на английском языке авторам выплачивается гонорар, начисление которого и выплата его авторам проводится Всеукраинской Лигой Авторов, с которой журнал имеет соответствующее Соглашение. Для получения гонорара необходимо представить сведения по предлагаемой форме и направить в Всеукраинскую Лигу Авторов по адресу: Украина, 01033, г. Киев-33, п/я 22.

Рукописи направляются по адресу:

03680, ГСП, Киев-142, бульвар Академика Вернадского, 42.

Институт коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского  
НАН Украины, редакция журнала "Химия и технология воды".

E-mail: jwet@ukr.net