

1. В «Армянском химическом журнале» печатаются статьи по вопросам общей, органической, физической, аналитической химии, химии высокомолекулярных соединений и химической технологии.

2. Представляемые работы должны содержать новые, ранее не опубликованные данные. Название статьи должно отражать ее конкретное содержание и содержать ключевые слова.

3. Журнал печатает также письма в редакцию, в которых содержатся новые важные данные, требующие срочной публикации. По специальному заказу редакция печатаются итоговые (обзорные) статьи.

4. Объем статьи не должен превышать восьми машинописных страниц, включая таблицы и литературу, письма в редакцию—двух машинописных страниц (без рисунков и таблиц).

5. Рукописи статей представляются в редакцию в двух экземплярах, напечатанных через два интервала. Статьи должны быть снабжены индексом универсальной десятичной классификации (УДК).

6. При оформлении статей необходимо придерживаться следующего порядка: УДК; заглавие; инициалы и фамилии авторов; полное название учреждения и город; дата поступления статьи, аннотация (для статьи) с изложением краткого содержания работы (примерно полстраницы машинописного текста), в конце количество рис., табл. и библиографических ссылок, описание и обсуждение результатов работы; экспериментальная часть; литература.

7. Подписи к рисункам, армянское и английское резюме печатаются на отдельных страницах. Таблицы и рисунки нумеруются в порядке упоминания в тексте. На полях статьи указываются места их расположения. Таблицы должны иметь заголовки, поясняющие их содержание. Необходимо придерживаться следующего порядка чередования граф в таблицах: номер соединения (римскими цифрами без скобок); название соединения или радикал в общей формуле; выход, %; т. кип., °C/мм, т. пл., °C (в скобках указывается растворитель для кристаллизации); физико-химические константы— n , $M R_D$, анализ (найдено %: C; H и т. д., формула, вычислено % C, H и т. д.), характеристики полос спектров, т. пл. различных производных, °C.

Следует обращать особое внимание на тщательную проверку формул новых соединений в анализах.

Рисунки (не более четырех) представляются тщательно выполненными тушью (в 2 экз.). На обратной стороне каждого рисунка следует указать его номер, фамилию первого автора. Размер сложных рисунков должен быть не более 10×10 см, простых—4×5 см.

Химические формулы должны быть четко вписаны в текст, а сложные формулы даются, кроме того, в виде отдельно выполненного рисунка. Формулы и соединения следует нумеровать римскими цифрами. Спектральные данные должны быть оформлены следующим образом.

а) На спектрограммах электронных спектров по нижней оси абсцисс откладываются длины волн (в μm) в возрастающем порядке слева направо; по верхней оси абсцисс могут быть даны, кроме того, волновые числа (в cm^{-1}). По оси ординат слева откладывается логарифм коэффициента молярной экстинкции, в случае необходимости—коэффициент молярной экстинкции. В тексте положения экстремумов обозначаются $\lambda_{\text{макс}}$ и $\lambda_{\text{мин}}$ (в μm).

б) При изображении инфракрасных спектров и спектров комбинационного рассеяния света на нижней оси абсцисс откладываются волновые числа (в cm^{-1}) в равномерной шкале или в соответствии со шкалой спектрометра, в нисходящем порядке слева направо; по верхней оси абсцисс могут быть даны длины волн (в μm). По оси ординат слева дается пропускание, % (для ИК спектров) или интенсивность (для КРС спектров).

в) На спектрограммах ЯМР приводятся по оси абсцисс миллионные доли поля (м. д.): максимум сигнала растворителя или сигнал стандарта могут быть вне пределов рисунка. Рекомендуется приводить уменьшенные фотокопии экспериментальных спектров. При описании спектров указывается сокращенно: с—синглет, д—дублет, т—триплет, к—квартет, м—мультиплет. Химические сдвиги протонов приводятся в шкале δ , например: δ 5,24 м (2Н). Химические сдвиги ядер ^{13}C , ^{31}P и другие приводятся в соответствии с рекомендациями ИЮПАК (сдвиг в слабое поле со знаком +, в сильное со знаком —, например: $\delta_{\text{с}}$ 115 м. д., $\delta_{\text{р}}$ — 24 м.-д.).

г) Масс-спектры приводятся в виде числовых величин m/e и относительных интенсивностей ионного тока.

д) Для приводимых спектров указываются марка прибора, растворитель, концентрация вещества, интервал измерения. Для ИК спектров, кроме того, указывается толщина слоя и призма. В случае различной толщины слоя для разных участков спектра это отмечается на спектрограмме.

е) Точные величины волновых чисел или длины волн максимумов поглощения помещать в экспериментальной части.

Газожидкостные хроматограммы (ГЖХ) приводятся в исключительных случаях. Тонкослойные хроматограммы (ТСХ) не приводятся.

В начале экспериментальной части для ГЖХ указывается марка прибора (и детектор) и условия съемки (температура, длина и диаметр колонки, стационарная фаза, твердый инертный носитель, содержание стационарной фазы в процентах от твердого носителя, газ-носитель), для ТСХ—адсорбент, элюент, проявитель.

8. К статье прилагаются резюме на армянском и английском языках (примерно полстраницы машинописного текста) в напечатанном виде, включающие название статьи, инициалы и фамилии авторов, а также направление учреждения и акт экспертизы.

9. Статья должна быть подписана всеми авторами; необходимо также указать полный адрес, фамилию, имя и отчество автора, с которым следует вести переписку, его телефон (домашний и служебный).

10. Список цитируемой литературы должен быть оформлен следующим образом: порядковый номер ссылки (без скобки), инициалы и фамилии всех авторов, сокращенное название журнала, номер тома (подчеркнуть), страница, год (в скобках). Если журнал не имеет тома, после сокращенного названия журнала ставится год (подчеркнуть), затем страница. Номер выпуска приводится только в том случае, если том не имеет общей нумерации. В ссылках на книги указываются инициалы и фамилии авторов (или редакторов), название книги, издательство, место, год издания и цитируемая страница. Ссылки на патенты оформляются по следующему образцу: Пат. США № (год); Авт. свид. № (год); Бюлл. изобр. № (год). Ссылаться на неопубликованные работы не разрешается.

11. Следует пользоваться стандартными сокращениями и символами тривиальных названий химических соединений и групп. Все вновь полученные соединения должны быть названы.

12. Формулы и уравнения должны быть написаны четко и аккуратно. Заглавные буквы подчеркнуть снизу двумя черточками, а строчные отметить двумя черточками сверху. Курсивные буквы надо подчеркивать волнистой линией, греческие буквы обводить красным карандашом, латинские—синим.

13. Размерность единиц дается в соответствии с Международной системой единиц СИ: г, кг; мг; м, см, мм (микрометр, микрон), нм (нонометр, миллимикрон); А (ангстрем); с (секунда), мин, ч (час); Гц (Герц) МГц (мега-Герц); Э (Эрстед), Гс (Гаусс), В (вольт), эВ (электрон-Вольт), А (Ампер), Ом, Па (Паскаль), МПа (мега-Паскаль), гПа (гекта-Паскаль) Дж (Джоуль).

14. В случае возвращения автору для доработки первоначальный текст обязательно возвращается в редакцию вместе с новым текстом. При задержке авторами статьи более чем на месяц без уважительной причины первоначальная дата поступления не сохраняется.

15. Не принятые к опубликованию статьи авторам не возвращаются.

16. В авторской корректуре допускаются лишь исправления ошибок типографии, никаких изменений в текст вносить не разрешается.