

Рекомендации по подготовке электронной версии рукописи

При наборе используйте стандартные Windows TrueType шрифты (TimesNewRoman – для текста, Symbol – для греческих букв, Mathematical – для рукописных и готических символов). Стандартный размер шрифта – 12.

Не используйте иные языки набора кроме русского и английского. Не смешивайте русские и латинские буквы в одном слове.

Для обозначения абзацев используйте абзацные отступы (стандартный – 1,25), а не несколько пробелов.

Не допускается использование автоматической расстановки переноса слов.

Клавишу "Enter"/"Ввод" следует использовать только для перехода к следующему абзацу, но не для перехода на следующую строку.

Создавайте таблицы, используя возможности Word (Вставка - Таблица) или MS Excel. Таблицы, набранные вручную (с помощью большого числа пробелов, не используя ячейки), не могут быть использованы.

Рекомендации по набору текста

Не набирайте кириллицу сходными по начертанию латинскими буквами и наоборот.

Десятичные числа набираются только через точку, а не через запятую (0.25 вместо 0,25).

Буква "ё" везде заменяется на "е", кроме фамилий и особых случаев.

Точка не ставится после: "УДК", заглавия статьи, авторов, адресов, заголовков и подзаголовков, названий таблиц, размерностей (с – секунда, г – грамм, мин – минута, сут – сутки, град – градус).

Точка ставится после: сносок (в том числе в таблицах), примечаний к таблице, подписей к рисункам, краткой аннотации, сокращений (мес. – месяц, г. – год, млн. – миллион, т. пл. – температура плавления), но не ставится в подстрочных индексах ($T_{пл}$ – температура плавления, $T_{фп}$ – температура фазового перехода).

Рекомендации по набору формул

Выносные математические формулы (оформляемые отдельной строкой) должны набираться в рамке MathType целиком. Набор формул из составных элементов (часть формулы — таблица, часть — текст, часть — внедренная рамка) не допускается.

Для формул, набранных в MathType, должны использоваться общие установки шрифтов, размера символов и их размещения. Их принудительное ручное изменение для отдельных символов или элементов формул не допускается.

Сокращения и аббревиатуры

Сокращения из нескольких слов разделяются пробелами (760 мм рт. ст.; т. пл.; пр. гр.; "ч. д. а."; "ос.ч."), за исключением самых общеупотребительных (и т.д.; и т.п.; т.е.).

Географические сокращения — с.ш. (северная широта), в.д. (восточная долгота); юго-западный — ЮЗ, а не Ю-З и не ю-з.

Аббревиатуры или формулы химических соединений, употребляемые как прилагательные, пишутся через дефис: ИК-спектроскопия, УНЧ-волны, ПЭ-пленка, ЖК-состояние, Na⁺-форма, ОН-группа, но группа ОН.

Размерности

Размерности отделяются от цифры пробелом (100 кПа, 77 К, 10.34(2) А), кроме градусов, процентов, промилле: 90°, 20°C, 50%, 10‰. Дробные размерности: 58 Дж/моль, 50 м/с².

Для сложных размерностей допускается использование как отрицательных степеней (Дж моль⁻¹ К⁻¹), так и скобок {Дж/(моль К) или Дж (моль К)⁻¹}, если это облегчает их прочтение. Главное условие — соблюдение единообразия написания одинаковых размерностей.

При перечислении, а также в числовых интервалах размерность приводится лишь для последнего числа (18–20 Дж/моль), за исключением угловых градусов.

Градусы Цельсия: 5°C, а не 5°. Угловые градусы никогда не опускаются: 5°–10°, а не 5–10°.

Размерности переменных пишутся через запятую (Е, кДж/моль), подлогарифмических величин — в квадратных скобках, без запятой: $\ln t$ [мин].

Пробелы между словами

Ссылки на рисунки и таблицы набираются с пробелами (рис. 1, табл. 2 вместо рис.1, табл.2).

Кавычки и скобки не отделяются пробелами от заключенных в них слов: (при 300 К), (а); а не (при 300 К), (а).

Между знаком номера и параграфа и числом ставится пробел: (№ 1; § 5.65).

Числа с буквами в обозначениях набирают без пробелов: (IVd; 1.3.14a; рис. 1д).

В географических координатах обозначения широты и долготы отделяются пробелами: 56.5° N; 85.0° E, а не 56.5°N; 85.0°E.

В географических названиях после точки ставится пробел: р. Енисей, г. Новосибирск.

Дефисы, короткие и длинные тире

Дефис ставится: для присоединения частиц ("что-то", "во-первых"); в сложных словах ("ярко-красный"); при порядковых числительных, записанных арабскими цифрами с наращением ("2-й класс"); между цифрами в телефонных номерах. Дефис набирается без пробелов.

Короткое тире рекомендуется ставить: между цифрами, обозначающими диапазон (например, "10–20", "XX–XXI"); в значении "минус" перед цифрой (например, "–2 градуса"). При использовании в диапазоне короткое тире набирается без пробелов, при использовании минуса пробел вводится только слева, а справа (перед числом) не вводится.

Длинное тире ставится: как знак препинания в предложении (погрешность измерений — 5%); в начале абзаца; между самостоятельными словами (самолет Москва — Иркутск); при составлении списков. Длинное тире набирается с пробелами с обеих сторон; исключение — если стоит в начале абзаца: тогда пробел ставится только справа.

Короткое тире ставится комбинацией клавиш Alt + 0150, длинное тире: Alt + 0151 на дополнительной цифровой панели при включенном режиме NumLock.