### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Редакция журнала "Теоретические основы химической технологии" просит авторов при написании статей руководствоваться приведенными ниже правилами. Статьи, присланные без соблюдения этих правил, к рассмотрению приниматься не будут. Очередность публикации статей определяется их готовностью к печати. Статьи, подготовленные авторами тщательно, в полном согласии с правилами, не вызывающие вопросов редактора и не нуждающиеся в доработке, публикуются раньше статей, нуждающихся в исправлениях и уточнениях.

В журнале публикуются работы по всем разделам химической технологии, включая: явления переноса, поверхностные явления, процессы разделения смесей, теорию и методы расчета химических реакторов, совмещенные процессы и многофункциональные реакторы, гидромеханические, тепловые, диффузионные, химические процессы и аппараты, мембранные процессы и реакторы, биотехнологию, дисперсные системы, нанотехнологию, методы интенсификации процессов, моделирование и управление химико-технологическими процессами и системами, проблемы надежности и безопасности химических производств, энерго- и ресурсосберегающие, экологически чистые процессы и производства.

Представляемые статьи должны быть оригинальными, не публиковавшимися прежде. В одном номере журнала публикуется только одна статья каждого автора.

Помимо оригинальных полноформатных статей, в журнале публикуются также обзоры, краткие сообщения и хроника. Ограниченное число обзорных статей публикуется при условии, что в обзоре дана критическая оценка опубликованных прежде работ по одному из тематических разделов журнала. Обзоры присылаются только по предварительной договоренности с редколлегией журнала. Объем кратких сообщений не должен превышать 6 страниц машинописного текста, включая список литературы, число рисунков не более трех. Хроника может содержать рецензии книг, информацию о прошедших и планируемых съездах, конференциях, сведения о деятельности РХО им. Д.И. Менделеева, Европейской федерации инженерной химии и т.п.

Оформление рукописи. Рукопись статьи представляют в редакцию в двух экземплярах. Текст статьи должен быть набран 14 шрифтом (Times New Roman или Arial) через 1.5 интервала. Необходимо также приложить электронную версию статьи в формате Microsoft Word + копия в формате PDF или переслать ее по электронной почте.

Текст статьи должен быть авторами тщательно отредактирован и выверен. Рукопись должна быть подписана всеми авторами (под списком литературы). Образец оформления начала статьи:

УДК 539.217.2:66.084

### ФИЗИКОХИМИЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСЕЙ © 2011 г. А. А. Иванов, В. В. Петров\*, Н. Н. Сидоров\*\*

Институт кристаллографии РАН, Москва \*Московская химическая академия \*\*ООО "Прикладная химия", Москва ivanov@mail.ru

Поступила в редакцию 14.12.2010 г.

Указывается только <u>одно</u> (основное) место работы. Основному тексту статьи предшествует аннотация (без заголовка "Аннотация"), которая оформляется в виде одного абзаца (без отступа в 1-й строке). Для кратких сообщений аннотация не нужна. В названии статьи и в аннотации не допускается употребление аббревиатур. В аннотации ссылки на литературу не приволятся.

Следует структурировать статью, используя заголовки, например: ВВЕДЕНИЕ (обязательно), ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ (обязательно), ОБОЗНАЧЕНИЯ (обязательно), СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (обязательно). Заголовки не должны быть длинными. Заголовки не нумеруются. Используются заголовки двух (а не трех) уровней. Заголовки 1-го уровня набираются отдельным абзацем, заглавными буквами:

#### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Заголовки 2-го уровня набираются как часть абзаца (отделяются точкой) и выделяются п/ж шрифтом:

**Описание установки.** В экспериментах использовали установку...

Страницы рукописи должны иметь единую нумерацию, за исключением рисунков. Страницы с рисунками не нумеруются. Обозначения, список литературы, каждая таблица, подписи к рисункам и каждый рисунок должны быть напечатаны (в указанном порядке) начиная с новой страницы после основного текста. На лицевой стороне рисунка (под ним) указывается только его номер: Рис. 1. В тексте статьи обязательно при первом упоминании указать место для рисунка или таблицы, вынося номер на левое поле: Рис. 1, Табл. 1 и т.д.

Рисунки и таблицы. Каждая таблица должна иметь название. Сокращение слов, диагональные линии и пустые ячейки в таблицах не допускаются. Если данные отсутствуют, то ставится прочерк (-). В таблицах и в названиях осей все величины должны быть обозначены символами, а не словами, и через запятую и пробел должна быть указана размерность (все используемые обозначения должны быть даны в списке обозначений). На рисунке должно быть минимальное количество цифровых и буквенных обозначений (на графиках не должно быть слов), все пояснения следует выносить в подрисуночные подписи. В подрисуночных подписях не допускается воспроизведение небуквенных и нецифровых знаков, например кружков, квадратиков и т.д., использованных на рисунке. Такие знаки следует показать в "легенде" непосредственно на рисунке и обозначить их a,  $\delta$  и т.д. (или 1, 2 и т.д.). Кривые должны быть обозначены цифрами рядом с соответствующими кривыми (а не с помощью "легенды", которую следует использовать, только если кривых много, чтобы избежать путаницы). Все цифровые и буквенные обозначения должны быть расшифрованы в подрисуночной подписи: 1 - ...; 2 - ...; a - ...Эти обозначения выделяются курсивом как на рисунке, так и в подрисуночной подписи и в тексте. Обозначения частей рисунка (а, б и т.д.) пишутся прямо, в скобках, и располагаются на одной горизонтали (или вертикали) над соответствующими частями рисунка. Примеры ссылок на рисунок: на рис. 1а (кривая 2); на рис. 2а-2в. Если рисунок (таблица) один, то он не нумеруется и слово пишется полностью (рисунок, таблица). Образец оформления подрисуночных подписей:

# Подрисуночные подписи к статье Иванова и др.

**Рис. 1.** Зависимость...: (a) — ...; (б) — ... **Рис. 2.** Зависимость...: I - ...; 2 - ...; a - ...;  $\delta - ...$ 

Рис. 3. Кинетика... Точки — эксперимент, линия — расчет.

У рисунков не должно быть рамки и координатной сетки; графики и диаграммы не должны содержать фоновую заливку. Обозначение переменных на осях (используются только символы и через запятую и пробел размерность) следует размещать с внешней стороны рисунка (также как цифры на осях), а не в поле рисунка. Буквенное обозначение и единицу измерения величины пишут над числами шкалы оси ординат и полосью абсцисе справа, в строку с числами шкалы. Обозначение переменной на вертикальной оси должно быть расположено горизонтально. Многозначные числовые значения по осям

следует приводить в виде произведения обозначения переменной на множитель  $10^{\pm n}$  (например,  $d \times 10^3$ , м), при этом фактическое значение величины будет равно числовому значению на оси, деленному на этот множитель. Следует избегать повторения данных таблиц или графиков в тексте статьи. Все рисунки и фотографии должны быть черно-белыми.

**Текст.** Десятичный символ — **точка**, а не запятая: 2.7, а не 2,7. Используются только "кавычки", но не "кавычки". Буква "е" везде заменяется "е", кроме фамилий. Между инициалами и фамилией всегда ставится пробел: А.А. Иванов (кроме перечисления авторов в заглавии статьи, где пробелы ставятся и между инициалами: А. А. Иванов). При упоминании иностранных фамилий, организаций, фирменных продуктов и т.д. в скобках дается их оригинальное написание (за исключением фамилий, на которые даются ссылки в списке литературы). Выделение слов курсивом, п/ж шрифтом или подчеркиванием не допускается (кроме латинских слов, которые выделяются курсивом). Сокращения из нескольких слов разделяются пробелами (760 мм рт. ст.), за исключением самых общеупотребительных (и т.д.; и т.п.; т.е.). "То есть" всегда сокращается (т.е.), а "так как", "в том числе" и "так называемый" — никогда. Аббревиатуры или формулы химических соединений, употребляемые как прилагательные, пишутся через дефис: ИК-спектроскопия, Na<sup>+</sup>-форма, ОН-группа, но группа ОН. Все аббревиатуры (даже самые распространенные) должны быть расшифрованы при первом упоминании. Аббревиатуру следует выделить полужирным шрифтом при первом упоминании (в скобках): ...методом ядерного магнитного резонанса (ЯМР). При ЯМР-визуализации... Следует избегать употребления аббревиатур: 1) использовать аббревиатуры можно, только если они встречаются в статье очень часто; 2) не использовать аббревиатуры для одиночных недлинных слов (например, дихлорсилан, полипропилен), даже если они встречаются очень часто. Использование дефиса, тире, "●" (и т.п.) при перечислениях не допускается. Использование цифр при перечислениях допускается, только если на них потом необходимо ссылаться.

**Дефисы, тире и т.п.** Символ "÷" никогда не используется. Вместо него используется тире без пробелов. <u>Тире без пробелов</u> обозначает интервал "от—до", систему, границу, зависимость и т.п., а также соединяет две фамилии: 5-7 с, систем газ—жидкость, зависимость C-T, уравнение Клапейрона— Клаузиуса. <u>Тире с пробелами</u> используется для обозначения текстового тире:... где r — радиус, м. <u>Дефис без пробелов:</u> *цис*диметилэтилен; n-C $_6$ H $_4$ ;  $\gamma$ -излучение. <u>Дефис с пробелами</u> и <u>длинное тире</u> не употребляются никогда.

Формулы. В тексте, формулах, списке обозначений, на рисунках и в подписях к ним латинские символы, обозначающие физические величины (из них состоит список обозначений), должны быть выделены курсивом, кроме безразмерных чисел Nu, Pe, Pr, Re, Sc и т.п. **Греческие символы не выделяются курсивом**. Когда латинские буквы не обозначают физические величины, они не выделяются курсивом (и их не выносят в список обозначений), например: математические символы типа sin, lg, ln, exp, const, grad, lim, max, min; химические элементы (Fe, H<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>); обозначения на диаграммах и схемах (точка E, разрез А-В, исходная смесь F, компоненты A и B, равновесие твердое тело(S)-жидкость(L)-пар(V)). Латинские подстрочные и надстрочные индексы не наклоняются, если они являются сокращениями от каких-либо слов [ $H_{\min}$ ,  $T_{\max}$ ,  $E_{a}$  (энергия активации),  $W_{
m G},\,W_{
m L}$  (расходы газа и жидкости)], и наклоняются, если они обозначают переменные  $(c_p, P_i, E_{ij})$ . Цифры и русские индексы не наклоняются. В индексах должны использоваться сокращения слов (не более 4 букв), а не слова полностью:  $T_{\rm m}$ , а не  $T_{\rm melting}$ ;  $C_{\rm exp}$ , а не  $C_{\rm experimental}$ . Точка не ставится в простых индексах ( $C_{\rm exp}$ ) и ставится внутри сложных:  $T_{\mathrm{ph.t}}$  (phase transition). В индексах запятые ставятся без пробелов:  $X_{1,2}$ . Векторы должны быть выделены полужирным шрифтом без курсива (а не обозначены стрелками): V.

В качестве символа умножения используется только " $\times$ " (а не " $\cdot$ " или " $\ast$ "), и он ставится только в следующих случаях: 1)

если справа от него стоит число:  $2\times 10^{-3}$ ,  $M\times 10^{-3}$ ; 2) в векторном произведении:  $\mathbf{a}\times\mathbf{b}$ ; 3) при переносе формулы. Во всех остальных случаях он опускается:  $4\pi n$ ;  $\mathrm{Br}/(\mathrm{m}^2\,\mathrm{K})$ . Для пропорциональности используется знак  $\propto$ :  $I\propto V_m$ . Приблизительно равно обозначается двумя способами:  $\sim 1\,\mathrm{M}$  (в тексте) и  $L\approx 3\,\mathrm{M}$  (в формуле). Математические знаки действий и соотношений (за исключением наклонной черты) отделяются пробелами от смежных символов и чисел:  $C=2\,\mathrm{Mac}$ . %;  $O_2:H_2=1:1$ .

Знаки \*, ',  $\pm$ , одиночные буквы греческого алфавита, одиночные наклонные или полужирные буквы, одиночные переменные или обозначения, у которых есть только верхний или только нижний индекс, единицы измерения, цифры в тексте, а также простые математические или химические формулы (например,  $a^2 + b^2 = c^2$ ,  $H_2O$ ) должны набираться в текстовом режиме без использования редактора формул Equation или MathType. 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.

Пронумерованные формулы выключаются в красную строку, номер формулы ставится у правого края страницы. Ссылки на номера формул заключаются в отдельные скобки: формулы (1)—(3), а не формулы (1—3). Если ссылка на номер формулы находится внутри выражения, заключенного в круглые скобки, то их следует заменять квадратными скобками: [см. (1)], а не (cm. (1)).

Формула включается в предложение как его равноправный элемент, т.е. в конце формул и в тексте перед ними знаки препинания ставят в соответствии с правилами пунктуации. Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, отделяют запятой, которую помещают непосредственно за формулами до их номера.

Размерности. Размерности не выделяются курсивом и отделяются от цифры пробелом ( $100~\rm k\Pi a$ ), кроме градусов и процентов:  $90^\circ$ ,  $20^\circ \rm C$ , 50%. Дробные размерности:  $58~\rm Дж/моль$ ,  $50~\rm M/c^2$ . Для сложных размерностей допускаются два варианта: Дж/(моль K) и Дж моль  $^{-1}~\rm K^{-1}$ , однако, должно быть соблюдено единообразие по статье. Варианты  $58~\rm Дж/моль \, K$ ,  $58~\rm Дж/моль \, K$  или  $58~\rm Дж/моль \, K$  не допускаются. При перечислении, а также в числовых интервалах размерность приводится лишь для последнего числа ( $18-20~\rm Дж/моль$ ), за исключением угловых градусов ( $5^\circ-10^\circ$ ). Примеры размерностей:  $5~\rm C$  (а не  $5~\rm cek$ );  $2~\rm V$  (а не  $2~\rm Vac$ );  $5~\rm Mac$ . % (а не  $5~\rm Mac$ . % или  $5~\rm Mac$ .),  $5~\rm Mon$ . %; мол. д. (а не мольн. д.); млн $^{-1}$  (а не ppm);  $300~\rm K$  (а не  $300~\rm SK$ ).

Введение. Статье должно быть предпослано введение (после заголовка "ВВЕДЕНИЕ"), в котором формулируется проблема, отмечается ее актуальность и дается обзор работ других авторов в этой области. Необходимо привести современные ссылки на работы других авторов, определяющие место данной статьи среди других работ. В конце введения должна быть сформулирована цель работы.

Заключение. В структуре статьи в ТОХТ не предусмотрен раздел "Выводы". Краткое изложение наиболее важных результатов работы дается в аннотации к статье. В заключении (после заголовка "ЗАКЛЮЧЕНИЕ") акцентируется внимание на одном или двух наиболее важных результатах и делается обобщение. Заключение не должно повторять аннотацию и те выводы, которые были сделаны ранее в статье, т.е. не должно быть повторов.

**Благодарности** (без заголовка "Благодарности") помещаются в конце статьи после заключения. Образец оформления благодарности РФФИ: Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 06-03-32963).

Обозначения. <u>ВСЕ</u> обозначения физических величин (в том числе индексы), используемые в статье, должны быть даны в списке обозначений (даже если они расшифрованы в тексте статьи). Список обозначений должен включать только физические величины, а не аббревиатуры (расшифровывают-

ся в тексте статьи) и обозначения к схемам (расшифровываются в подрисуночной подписи). Русские буквы для обозначений не допускаются. Обозначения печатают на отдельной странице в столбик в алфавитном порядке (сначала заглавная буква, затем строчная) с указанием размерности (в журнале принята Международная система единиц СИ): сначала латинские буквы (включая безразмерные величины), потом греческие буквы (включая безразмерные величины), затем безразмерные числа (Nu, Pe, Re и т.п.) и далее индексы (после заголовка "ИНДЕКСЫ"). Поскольку журнал переводится на английский язык, то, во избежание путаницы, следует использовать для индексов только латинские буквы. Обозначение раз**ных величин одинаковыми буквами не допускается**. Желательно избегать обозначения разных величин олинаковыми буквами с разными индексами. Величины должны быть обозначены, используя одну букву (а не две или три) с соответствующими индексами. Исключения составляют: 1) общепринятые в области Chemical Engineering обозначения: HETP – height equivalent to a theoretical plate, HTU – height of a transfer unit, NTU – number of transfer units (но даже их желательно заменять одной буквой); 2) безразмерные числа (Nu, Pe, Re и т.п.). Если размерная величина (время, скорость и т.д.) приведена в безразмерном виде, то в списке обозначений она пишется со словом "безразмерная" или "относительная" (например, безразмерное время), а в тексте статьи дается формула приведения к безразмерному виду. Для безразмерных чисел (Ре, Re и т.п.) необходимо записать формулы (если они не даны в тексте статьи). После каждого обозначения (перед его расшифровкой) ставится тире (-), а не дефис (-). После размерности каждого обозначения (если безразмерная величина, то после расшифровки обозначения) ставится точка с запятой (за исключением последнего, после которого ставится точка).

Образец оформления списка обозначений:

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

C – концентрация, мас. %;

P – давление, Па;

p — безразмерное давление;

T – температура, K;

t — время, с;

α – коэффициент разделения;

 $\theta$  — безразмерная температура;

 $\rho$  – плотность, кг/м<sup>3</sup>;

 $\tau$  — безразмерное время;

Ре – число Пекле;

Re — число Рейнольдса.

### ИНДЕКСЫ

0 — начальное значение;

1 - этанол;

2 - вода;

G, L – соответственно газовая и жидкая фазы;

i, j — номера компонентов;

т – плавление;

тах — максимальное значение;

p — при постоянном давлении;

r — реакция.

Список литературы. Ссылки на литературу должны быть даны в виде отдельного списка и содержать фамилии и инициалы авторов, название статьи (обязательно!) и журнала, год, том (если есть), номер выпуска, страницу (указывается только первая страница); для книг — фамилии и инициалы авторов, полное название книги, место издания (если городов несколько, то указывается только первый; Москва и Санкт-Петербург/Ленинград — сокращенно: М., СПб., Л.), издательство (пишется без кавычек и без слова "издательство"), год издания. Инициалы ставятся после фамилий авторов и редакторов и не разделяются пробелами между собой: Иванов А.А. Фамили и инициалы авторов выделяются курсивом, а редакторов — не выделяются. В ссылках на английском языке союз and перед фамилией последнего автора (или редактора) не ставится. Перед годом после названия издательства или города (если изда-

тельства нет) ставится запятая. Общее число страниц в книге не указывается. Для обозначения номера как русского, так и иностранного журнала употребляется "№". Год, том, номер журнала и т.п. разделяются между собой и отделяются от соответствующих цифр точкой и пробелом: 1992. Т. 29. № 2. С. 213. или 1992. V. 29. № 2. Р. 213.

Название журнала дается сокращенным, но не в виде аббре-<u>виатуры</u>: Теорет. основы хим. технологии (а не TOXT); Хим. пром-сть; Журн. прикл. химии; Журн. физ. химии; Инж.-физ. журн.; Изв. вузов. Химия и хим. технология; Изв. АН. Сер. хим.; Докл. АН; Chem. Eng. Sci.; Ind. Eng. Chem. Res.; AIChE J.; Chem. Eng. Res. Des.; Chem. Eng. Process.; Chem. Eng. Technol.; Comput. Chem. Eng.; Sep. Purif. Technol.; Sep. Sci. Technol.; Int. J. Heat Mass Transfer; Int. J. Multiphase Flow; J. Fluid Mech.; J. Non-Newtonian Fluid Mech. Журналы, названия которых не сокращаются: Успехи химии; Кинетика и катализ; Физика горения и взрыва. Ссылки на литературу в тексте обозначаются цифрой в квадратных скобках (в списке литературы цифры пишутся без скобок) и должны идти строго по порядку. Примеры ссылок на литературу: [1, 2], а не [1,2]; [3-5], а не [3-5]; [6, с. 91]. Не допускается: приводить ссылки на неопубликованные работы; указывать в одной позиции списка несколько публикаций. Список литературы должен быть оформлен строго по правилам и образцам, приведенным ниже.

Ссылки на публикации в российских журналах, издаваемых на русском и английском языках, приводятся сначала на английскую версию журнала, а затем в квадратных скобках на русскую версию.

### Статьи в журнале

*Дильман В.В., Каширская О.А., Лотмов В.А.* Особенности многокомпонентной диффузии // Теорет. основы хим. технологии. 2010. Т. 44. № 4. С. 396. [*Dil'man V.V., Kashirskaya O.A., Lotkhov V.A.* Specific features of multicomponent diffusion // Theor. Found. Chem. Eng. 2010. V. 44. № 4. P. 379.]

*Dil'man V.V., Kashirskaya O.A., Lotkhov V.A.* Specific features of multicomponent diffusion // Theor. Found. Chem. Eng. 2010. V. 44. № 4. Р. 379. [Дильман В.В., Каширская О.А., Лотхов В.А. Особенности многокомпонентной диффузии // Теорет. основы хим. технологии. 2010. Т. 44. № 4. С. 396.]

*Smith J.*, *Weber H*. Название статьи // Chem. Eng. Sci. 1988. V. 99. № 5. Р. 86.

### Статьи в сборнике

*Иванов А.А.* Название статьи // Химическая гидродинамика. М.: Наука, 1998. С. 65.

# Тезисы докладов и труды конференций

*Иванов А.А.* Название доклада // Тез. докл. IV Науч. конф. (полное название). М.: Изд-во, 1982. С. 77.

*Иванов А.А.* Название доклада // Сб. тр. Название конференции. Т. 3. M., 2005. С. 91.

Smith J. Название доклада // Proc. 7th World Congr. of Chemical Engineering. Glasgow, 2005. P. 112.

### Книги

Рамм В.М. Абсорбция газов. М.: Химия, 1976.

Механика жидкости и газа / Под ред. Швыдкого В.С. М.: Академкнига, 2003.

Separation and Purification / Eds. Perry E.S., Smith J. Amsterdam: Elsevier, 1971.

Справочник химика. Т. 3. М.: Химия, 1964.

### Диссертации

*Иванов А.А.* Назв. диссертации. Дис. ... канд. хим. наук. М.: Ин-т, 1967.

*Иванов А.А.* Назв. диссертации. Дис. ... докт. техн. наук. М.: Ин-т, 1987.

*Иванов А.А.* Назв. диссертации. Автореф. дис. ... докт. техн. наук. М.: Ин-т, 1987.

## Авторские свидетельства и патенты

*Иванов А.А.* Название. А. с. 163514 СССР // Б. И. 1967. № 16.

*Иванов А.А.* Название. А. с. 840104 РФ // Б. И. 1992. № 26. С. 27.

*Иванов А.А.* Название. Пат. 2120853 РФ. 2000. *Smith J.* Название. Pat. 4859376 USA. 1987.

#### Препринт

*Иванов А.А.* Название. Препринт № 453. М.: ИНИОН, 1996. **Депонирование** 

*Иванов А.А.* Название. М., 1984. 24 с. — Деп. в ВИНИТИ 27.11.84, № 18391.

Работа с электронной корректурой. Авторам высылается по электронной почте PDF-файл верстки статьи. Файлы можно прочитать и отредактировать с помощью программы Adobe Reader (версии 9 и выше), которую можно бесплатно скачать через интернет: http://get.adobe.com/reader/

Замечания нужно вносить прямо в PDF-файл статьи, используя панель инструментов "Комментарии и пометки" бесплатной программы Adobe Reader версии 9+. *Не используйте другие программы для правки PDF-файлов*, иначе авторские замечания могут быть потеряны при автоматической обработке ответов. Нельзя изменять название PDF-файла статьи и тему e-mail сообщения по той же причине.

Рекомендации по внесению исправлений в PDF-файл:

- 1. Откройте PDF-файл статьи программой Adobe Reader.
- 2. Если панель инструментов "Комментарии и пометки" не присутствует на экране, ее можно вызвать для быстрого доступа: в меню "Инструменты" выбрать "Настроить панели инструментов..."; в открывшемся окне нужно отметить галочками Панель инструментов "Комментарии и пометки", а также отметить те инструменты, которые Вы собираетесь использовать; нажать "ОК".
- 3. Для использования инструментов правки текста необходимо выбрать нужный фрагмент текста в файле и нажать кнопку соответствующего инструмента:
- 3.1. Удалить текст: инструмент "Вычеркивание текста" (красный цвет).
- 3.2. Заменить текст: инструмент "Заменить выделенный текст" (синий цвет).
- 3.3. Вставить текст: инструмент "Вставить текст на место курсора".
- 4. Для использования инструментов рисования и вставки заметок необходимо сначала выбрать инструмент, а затем указать место в тексте.
- 5. Если Вам необходимо вставить или заменить текст со сложным форматированием или специфическим шрифтом, наберите его в MS Word, скопируйте и вставьте в заметку или используя инструмент "Выносная строка". Символы, которые при такой вставке теряют форматирование, можно скопировать инструментом "Снимок" и вставить, используя инструмент "Штамп", нарисовать инструментом "Карандаш" или описать словами.

- 6. При правке сложных формул и рисунков ссылайтесь на оригинал, используйте инструмент "Карандаш" или копируйте инструментом "Снимок" и вставляйте, используя инструмент "Штамп".
- 7. Правка должна быть понятной и видимой при визуальном просмотре страницы. Не вставляйте объекты поверх существующего текста.
- 8. В исключительных случаях, когда правку невозможно внести в PDF-файл статьи (например, замена рисунка), можно приложить к письму нужный файл в соответствующем месте с помощью инструмента "Присоединить файл". Рядом необходимо разместить комментарий, объясняющий что на что и по какой причине меняется.
- 9. Для повторяющихся исправлений используйте поиск (Ctrl+F).
- 10. Если Вы используете версию 10 программы Adobe Reader, то инструменты для правки текста можно выбирать нажатием правой клавиши мыши и в меню "Инструменты" и "Комментарии".

Авторам высылается корректура по электронной почте только для проверки и исправления типографских опечаток; никакие другие изменения и дополнения не допускаются.

Работа, представленная в редакцию, должна иметь направление от организации, в которой она была выполнена, и заключение экспертной комиссии о возможности опубликования статьи в открытой печати; в отдельных случаях допускается представление авторской справки.

Каждый автор статьи должен представить в редакцию по принятой форме два экземпляра "Договора о передаче авторских прав на использование произведения" и "Договор о передаче авторского права".

На отдельной странице должны быть указаны фамилия, имя и отчество автора, с которым следует вести переписку, его электронный адрес и номер телефона. Следует также указать фамилии и инициалы всех авторов и название статьи на английском языке. Для точности перевода рекомендуем приложить к статье перечень употребляющихся в ней специальных терминов на английском языке.

Статьи следует направлять по адресу: 119991, Ленинский проспект, дом 31. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, редакция журнала ТОХТ. Телефон: 952-11-45; e-mail: j.toht@igic.ras.ru.

РУКОПИСИ, НЕ ПРИНЯТЫЕ РЕДАКЦИЕЙ, АВТОРУ НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ.