ПРАВИЛА ПО ПОДГОТОВКЕ РУКОПИСИ В ЖУРНАЛЕ «НЕФТЕХИМИЯ»

Уважаемые авторы!

ВНИМАНИЕ: Отправляя рукопись в журнал, автор *гарантирует*, что соответствующий материал или его часть (в оригинале или в переводе на другие языки или с других языков), ранее нигде не публиковался и не находится на рассмотрении для публикации в других издательствах.

Рукописи статей принимаются в электронном виде (файлы форматов doc/docx и pdf – оба варианта одновременно) по электронной почте, адрес *petrochem@ips.ac.ru*

В теме письма необходимо указать "Новая статья" и фамилию первого автора. Названия файлов должны иметь в своем составе имя первого автора (например, Иванов.doc).

В отдельном файле *необходимо указать фамилию*, *имя*, *отчество*, *телефон и Е-таіl автора-корреспондента* для оперативной связи (эта информация не публикуется в журнале).

Для публикации статьи в журнале авторам **необходимо предоставить цветные скан-копии следующих документов**:

- экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати;
- лицензионный договор о предоставлении права использования статьи в научном журнале на русском языке, учредителем (соучредителем) которого является Российская академия наук(образец на сайте);
 - договор с издательством «Pleiades Publishing, Inc.» (образец на сайте).

Параллельно как минимум одному из авторов необходимо зарегистрироваться на авторском портале издательства «Pleiades Publishing, Inc.» — https://publish.sciencejournals.ru/ — и подать статью через этот портал.

Обратите, пожалуйста, внимание, что в имени файла, подаваемого через портал, **нельзя** использовать ПРОБЕЛЫ и СПЕЦСИМВОЛЫ типа кавычек, запятых и т.п.

Редакция журнала «Нефтехимия» просит авторов соблюдать следующие правила при оформлении статей, присылаемых в печать

Статья представляется в редакцию в двух экземплярах, шрифт 12 (Times New Roman) через 1,5 интервала. РЕЗЮМЕ – интервал 1.

Поля: верхнее и нижнее -2 см, левое -3 см, правое -1.5 см. Абзацный отступ -1.25.

Для обзоров желательно представлять не более 25 стр., 5 табл. и 5 рис., для статей – не более 12 стр., включая таблицы и рисунки.

Пример начала оформления статьи

УДК (шрифт 9)

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Инициалы, фамилии авторов (напр. **И. И. Иванов**) Название института, организации (полностью, курсивом), город, индекс

E-mail:

Поступила в редакцию (указать дату подачи статьи в редакцию)

РЕЗЮМЕ* (интервал 1).

В статье излагается современное состояние вопроса, описание методики исследования и обсуждение полученных результатов. Заглавие статьи полностью отражает содержание.

Текст должен иметь разделы: ВВЕДЕНИЕ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

Таблицы и рисунки должны быть набраны по тексту. Для создания таблиц необходимо использовать возможности Word (Таблица – Добавить таблицу) или MS Excel. Таблицы, набранные вручную (с помощью большого числа пробелов, не используя ячейки), не принимаются.

Правила подготовки рисунков

- Рисунки должны быть расположены по тексту в файле статьи, а также предоставлены в виде отдельных файлов.
- Файлы иллюстраций должны быть поименованы таким образом, чтобы было понятно, к какой статье они принадлежат (указывается фамилия первого автора) и каков порядок их расположения в тексте. Каждый файл должен содержать одну иллюстрацию.
- Векторные иллюстрации должны быть предоставлены в стандартном формате файлов графического редактора, в котором они были подготовлены, также принимается формат EPS.
 - Для графиков, выполненных в Excel, необходимо предоставить исходный файл *.xls/xlsx.
- Остальные иллюстрации принимаются в любых стандартных графических форматах, предпочтительно TIFF.
 - Надписи на рисунках должны быть отчетливыми и хорошо читаемыми.
 - Разрешение не ниже 300 dpi

Для всех новых и/или ключевых соединений настоятельно рекомендуется представлять ЯМР и/или ИК спектры, в соответствии со следующими рекомендациями:

- Формат файлов .doc, .docx, .txt, .pdf, .tif
- ullet На спектре должна быть надпись с указанием резонансного ядра, растворителя (предпочтительна формула, например, C_6D_6 вместо бензола-d6) и напряженности поля.
- Самый большой пик в спектре ЯМР 1Н должен принадлежать протонам описываемого соединения, а не растворителя.
- Все пики в спектре ЯМР 1Н должны быть интегрированы. Должны быть указаны значения химического сдвига.
 - Пик растворителя должен быть четко обозначен на спектре.
- Все пики должны быть видны на спектре. Приветствуются вставки, чтобы показать плохо различимые области. Как минимум, спектральное окно должно быть от -1 ppm до 9 ppm для ЯМР 1H и от -10 ppm до 180 ppm для ЯМР 13С.
 - ИК-спектры должны быть приведены в единицах пропускания (% Т)
- Шрифт должен быть четким и достаточно крупным для чтения (минимум 10). Для спектров предпочтительна горизонтальная ориентация.
 - Не допускается представление спектров в виде скриншотов программ просмотра.

Общие рекомендации по набору текста и формул

- Десятичные цифры набираются только через точку (0.25 вместо 0,25).
- Не используйте иные языки набора кроме русского и английского. Не смешивайте русские и латинские буквы в одном слове.
- Не используйте более одного пробела используйте абзацные отступы и табуляцию. Не заканчивайте строку нажатием клавиши «Enter» используйте ее только для начала нового абзаца.
- Точка не ставится после « $V \not \square K$ », заглавия статьи, авторов, адресов, заголовков и подзаголовков, названий таблиц, размерностей (с секунда, г грамм, мин минуга, 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, т. пл. температура плавления), но не ставится в подстрочных индексах ($T_{пл}$ температура плавления), но $T_{\varphi. \, п.}$ температура фазового перехода.
- 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).
 - В сочетаниях с буквенными сокращениями % отделяется пробелом (мас. %, отн. %, об. %).
- Используйте возможности, предоставляемые текстовым редактором: автоматическое создание сносок, автоматический перенос или автоматический запрет переносов, создание списков, автоматический отступ и т.д.
- 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).
- Ссылки на рисунки и таблицы набираются с пробелами (рис. 1, табл. 2 вместо рис.1, табл.2).

Для оформления СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ:

- Инициалы ставятся после фамилий авторов и редакторов и не разделяются пробелами между собой, фамилии авторов в списке литературы набираются курсивом ($Иванов \ A.A.$, $Терехов \ H.H.$).
- Для обозначения номера как русского, так и иностранного журнала употребляется «№». В названиях журналов слово «журнал» сокращается до Журн.
- Для журнальных ссылок дается название статей. Должны быть указаны все авторы статьи. Указывается номер первой и последней страниц статьи (интервал страниц).
 - Необходимо указать **DOI** для всех статей, которым присвоен этот индекс.
- Для статей, опубликованных в российских журналах, имеющих переводной аналог (например, «*Нефтехимия*» / «*Petroleum Chemistry*») необходимо указать **оба варианта публикации** со всеми выходными данными.

Образцы библиографического описания в СПИСКЕ ЛИТЕРАТУРЫ

Книги: *авторы*, название книги. М.: Наука. 1972. ... с. (кол-во стр. в книге) *или* С. ... (указание на конкретную страницу в книге).

Журналы: Лин Γ .И., Кипнис M.А. Производство диметилового эфира из азотсодержащего синтез-газа // Нефтехимия. 2021. Т. 61. № 1. С. 113–118. https://doi.org/10.31857/S0028242121010123 (*Lin G.I., Kipnis M.A.* Production of dimethyl ether from

nitrogen-containing syngas. Pet. Chem. 2021. V. 61. № 1. P. 101–106. https://doi.org/10.1134/S0965544121010126)

Авторское свидетельство и патент: *Суворов Н.В.* А.с. 132567 СССР // Б.И. 1988. № 2. С. 3. Пат. 45676 США. 1987 // РЖХим. 1977. 24. С. 567.

ГРАФИЧЕСКИЙ АБСТРАКТ

Статья, публикуемая на сайте *Springer* (онлайн публикация **на английском языке**), т.е. переведенный вариант статьи, сопровождается **графическим абстрактом**. Текстовый и графический абстракты, а также список литературы — это вся информация о работе, с которой читатель может ознакомиться на *Springer* бесплатно. Таким образом, графический абстракт должен помочь читателям быстро понять, насколько ему может быть интересна статья. В нем нужно визуализировать основной результат работы, при этом желательно дать и образ той научной области, которую охватывает ваша статья.

Для оформления графического абстракта в настоящее время можно использовать один из трех вариантов:

- 1) Рисунок, отражающий краткое содержание статьи (подписи на англ.яз.)
- 2) Один из рисунков, представленных в тексте самой статьи, который вы считаете самым информативным (подписи на англ.яз.)

Графические абстракты должны быть представлены в виде отдельных файлов без включения в них дополнительной информации о названии работы и авторах статьи или текстов типа «графический абстракт» (название файла – «фамилия первого автора-GA»).

Итак, графический абстракт – это отдельный файл-рисунок (**jpeg/tiff, ChemDraw** для химических формул или любой векторный формат) либо краткий текст на английском языке (формат doc).

Размер рисунка — не менее 531 x 1328 пикселей, разрешение не менее 300 dpi. Если вы отправляете изображение большего размера, используйте то же соотношение (высота 200 x ширина 500), т.е. рисунок должен поместиться в прямоугольник размером 500х200. Шрифт на рисунке должен быть достаточно крупным, т.к. изображение будет пропорционально уменьшено и надписи должны оставаться читаемыми.

В конце статьи в рукопись включается дополнительная информация о статье и авторах, в том числе:

Благодарности (факультативный раздел)

В этом разделе публикуются: сообщения о полезных обсуждениях и дискуссиях, благодарности коллегам и рецензентам (в особых случаях); сообщения о предоставлении материалов, данных, компьютерного обеспечения, приборов во временное пользование; информация о проведении исследований в центрах коллективного пользования; помощь в технической подготовке текста, в том числе редакторов (в особых случаях), а также всё прочее, что оценивается как полезная помощь, но не является достаточным для того чтобы считаться вкладом в авторство работы.

Финансирование работы (факультативный раздел)

Информация о грантах и любой другой финансовой поддержке исследований. Не допускается использовать в этом разделе сокращенные названия институтов и спонсирующих организаций. Информация дается в конце статьи курсивом.

Конфликт интересов (обязательный раздел)

Подробнее см. http://pleiades.online/ru/authors/guidlines/ethics-statements/ В случае отсутствия конфликта интересов в этом разделе обязательно должна присутствовать фраза «Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов, требующего раскрытия в данной статье».

Информация о вкладе авторов (факультативный раздел)

Публикуется по желанию авторов для определения вклада каждого автора в исследование. Включает описание, как именно каждый автор участвовал в работе (предпочтительно), или сообщение о вкладах авторов в процентах или долях (менее желательно). Пример:

Авторы X1, X2 и X3 разработали методику эксперимента, авторы X4 и X5 синтезировали образцы и провели их электрохимическое исследование. X3 и X4 провели исследования методом спектроскопии комбинационного рассеяния и ЯМР. Авторы X1 и X6 участвовали в обработке данных. Автор X7 проводил теоретические расчеты. Авторы X1, X2 и X7 участвовали в написании текста статьи. Все авторы участвовали в обсуждении результатов.

Информация об авторах (обязательный раздел)

В разделе в обязательном порядке публикуются полные ФИО авторов, ссылки на профили авторов (обязательно – профиль Orcid ID в формате http://orcid.org/0000-0000-0000-0000, подробнее о регистрации в системе ORCID см. https://orcid.org/), факультативно (по желанию авторов) – ученая степень, звание, должность, иные профили и регистрационные номера в наукометрических базах данных (Web of Science, Scopus) и др. информация). Обратите, пожалуйста, внимание на то, что в базе ORCID ФИО автор должно быть зарегистрировано в латинской транслитерации.

Пример:

Поликарпов Поликарп Поликарпович, ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6386-0006 Иванов Иван Иванович, к.х.н., доцент, ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6386-0006 Сидоров Сидорович, д.х.н., проф., ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6386-0006 Петров Петр Петрович, д.х.н., чл.-корр. PAH, ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6386-0006

Более подробная информация изложена на сайте издательства: www.pleiades.online.

На отдельной странице в конце статьи (или отельным файлом) дается телефон и e-mail автора-корреспондента (желательно нескольких авторов). Эта информация НЕ публикуется в журнале.

Таким образом, при подаче статьи в редакцию полный комплект документов включает:

- Оригинал статьи в форматах doc и pdf
- Документы: лицензионный и авторский договора, экспертное заключение, сопроводительное письмо
 - Отдельные файлы рисунков и спектров к статье
 - Графический абстракт в виде отдельного файла

После рецензирования авторы получают заключения рецензентов. Необходимо предоставить исправленный вариант и ответы рецензентам в течение месяца.

После принятия статья рецензентами статья проходит обсуждение на Редколлегии журнала.

О принятии статьи к публикации авторам сообщается отдельным письмом. После перевода и верстки авторы получают статью в формате PDF отдельно на русском и английском языках. Необходимо прислать корректуру с исправлениями в течение 3-5 дней на адрес издательства, с которого получена корректура. Если замечаний нет, необходимо сообщить об этом отдельным письмом. На стадии корректуры авторы и редакция работают только в формате PDF.

Окончательный вариант статьи высылается авторам по электронной почте *по запросу*. Бумажные оттиски не высылаются.

Содержания номеров журнала, аннотации, ключевые слова, списки литературы – в свободном доступе на сайтах https://www.elibrary.ru/ (русскоязычная версия), https://link.springer.com, Scopus, Web of Sciences (англоязычная версия).