

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ****Основные положения**

Журнал "Бутлеровские сообщения" представляет научные издательские интересы вполне конкретного научного сообщества – ученых, являющихся членами редколлегии журнала, участниками Научного фонда имени А.М. Бутлерова (участником НФБ может стать каждый исследователь), исследователями, работающими в организациях, являющихся организационными соучредителями журнала (организационные соучредители по мере возможности обязаны оформить подписку на 1 годовой комплект журнала и активно участвовать в деятельности Научного фонда имени А.М. Бутлерова) и в других организациях, оформивших годовую подписку на журнал. Для исследователей данного научного сообщества статьи публикуются оперативно (примерно в течение 2-х недель), но с соблюдением всех рецензионных норм!

Статьи всех других исследователей, не являющихся членами нашего научного сообщества, также принимаются к изданию, но обрабатываются они уже после обработки статей исследователей нашего сообщества, то есть публикуются они не оперативно.

**Перечень отраслей науки и групп специальностей, удовлетворяющих требованиям экспертных советов ВАК, по которым публикуются статьи в журнале "Бутлеровские сообщения"**

№	Шифр специальности	Название специальности
<b>ВАК 02.00.00 Химические науки</b>		
1.	02.00.03	Органическая химия
2.	02.00.06	Высокомолекулярные соединения
3.	02.00.08	Химия элементоорганических соединений
4.	02.00.10	Биоорганическая химия
5.	02.00.13	Нефтехимия
6.	02.00.15	Кинетика и катализ
7.	02.00.16	Медицинская химия
<b>ВАК 03.00.00 Биологические науки</b>		03.01.00 Физико-химическая биология
8.	03.01.03	Молекулярная биология
9.	03.01.04	Биохимия
10.	03.01.05	Физиология и биохимия растений
11.	03.01.06	Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
12.	03.01.07	Молекулярная генетика
<b>ВАК 05.00.00 Технические науки</b>		05.17.00 Химическая технология
13.	05.17.01	Технология неорганических веществ
14.	05.17.02	Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
15.	05.17.03	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
16.	05.17.04	Технология органических веществ
17.	05.17.06	Технология и переработка полимеров и композитов
18.	05.17.07	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
19.	05.17.08	Процессы и аппараты химических технологий
20.	05.17.11	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
21.	05.17.18	Мембраны и мембранная технология

Обращаем ваше внимание, что опубликованные в журнале статьи считаются ВАКовскими при условии соответствия их вышечисленным отраслям науки и группам специальностей. Однако журнал публикует статьи и по другим химическим направлениям с соблюдением строгих академических норм. Кроме того, журнал значительно расширил свой перечень ВАКовских групп специальностей и специальностей, создав в 2021 году независимые электронные англоязычные версии журнала – *Butlerov Communications series A (Advances in Organic Chemistry & Technologies)*, *B (Advances in Chemistry & Thermophysics)* и *C (Advances in Biochemistry & Technologies)*. Данные журналы планируется депонировать в международных базах данных WoS и Scopus.

Журнал "Бутлеровские сообщения" является официальным печатным органом Научного фонда имени А.М. Бутлерова (<http://foundation.butlerov.com/>) и поддерживает институт организационного соучредительства. Состав и количество соучредителей журнала каждый год меняется в зависимости от готовности университетов и научных организаций оказывать реальную поддержку журналу и организационную поддержку – Научному фонду имени А.М. Бутлерова. Неизменными соучредителями журнала являются Общественная организация «Республиканское химическое общество им. Д.И. Менделеева Татарстана» и ООО «Инновационно-издательский дом "Бутлеровское наследие"». С остальными организациями подписывается Соглашение о научном и издатеском сотрудничестве в котором фиксируется их статус организационного соучредителя журнала. Полный перечень организаций-соучредителей представлен на официальном интернет-портале журнала (<http://butlerov.com/>).

Тематические направления англо-русскоязычного журнала "Бутлеровские сообщения" условно можно объединить под следующими тематическими рубриками:

Тематические разделы

- Агрохимические исследования
- Биохимические исследования
- Геохимические исследования
- Исследование алгоритмов искусственного интеллекта
- Исследования зависимостей "структура – свойство"
- Исследование каталитических процессов
- Исследование новых материалов
- Исследование реакционной способности
- Исследование свойств веществ и материалов
- Исследование свойств катализаторов
- Исследование физических явлений
- Исследование химических превращений
- Квантово-химические исследования
- Препаративные исследования
- Прикладные исследования
- Теоретические исследования
- Технологические исследования
- Физико-химические исследования
- Хроматографические исследования

и др.

Вместе с тем, журнал принимает публикации также в смежных областях знания, имеющих отношение к химии.

Авторский материал может быть представлен как:

- Авторское обозрение
- Аналитическое обозрение
- Дискуссионное сообщение
- Исследовательское обозрение
- Историческая рубрика
- Краткое сообщение (объем – 3 страницы)
- Обзор
- Письмо в редакцию или Отклик читателя (объем – 1-2 страницы)
- Полная исследовательская публикация
- Рекламная рубрика
- Юбилейное посвящение

и др.

При этом надо иметь в виду, что Рекламная рубрика, Юбилейное посвящение, а также материалы не соответствующие химическому профилю нашего журнала не будут считаться ВАКовскими публикациями!

Статьи публикуются при наличии графического абстракта, английского перевода "шапки" статьи, включая аннотацию, списка литературы (без транслитерации, для переведённой русскоязычной ссылки в конце пишут в скобках (Russian) и обязательства последующего оперативного (в течение 1 месяца) полнотекстового перевода на английский язык окончательной (особо отмечаем!) редакционной версии вашей статьи, с соблюдением принятого форматирования.

Журнал не принимает копии стендовых докладов различных конференций, либо их аналогов, близких по стилю представления, от отдельных авторов, так как подобные сообщения обладают крайне низкой информационностью и высокой степенью неопределенности. Однако журнал предоставляет возможность публикации (как приложение к номеру журнала) печатной и электронной версии материалов и тезисов конференций, а также полнотекстовых докладов различных химически ориентированных конференций (по согласованию с организаторами конференции). Дополнительно, авторам докладов предоставляется возможность опубликовать данный материал в развернутом виде на английском и русском языках в виде полноценной публикации. Рекомендуются подобный материал всемерно дополнить расширенным введением, конкретными данными, методиками, детальными выводами и т.д., отойти от схематичности представления материала и довести его, как минимум, до уровня краткого сообщения или письма в редакцию.

Весь авторский материал проверяется на предмет плагиата программой Антиплагиат % повторов с другими статьями не должен превышать 20%.

Журнал является особенно удобным для создания и подготовки к печати больших и наукоемких изданий, монографий, книг, так как часть работы по детальной систематизации и оформлению материала происходит при редакционной обработке серии статей автора на страницах журнала.

Сочетание возможностей, продекларированных здесь, в связи с интернет-порталами журнала и Научного фонда имени А.М. Бутлерова, позволит авторам в конечном итоге создать разноплановые и полноценные персонализированные, именные и коллективные информационно-научные структуры, включающие, наряду со специфическими банками данных и знаний, отражение персональных взглядов на предмет исследования. Это позволяет ориентироваться в соответствующей области знаний не по безликим базам данных, а по выверенным определенным исследователем методологическим подходам к решению определенных классов задач.

Принципиальными преимуществами нашего журнала являются следующие возможности:

- Журнал формирует редакционный портфель из статей, присылаемых для публикации и обсуждения на форумах постоянно действующих интернет-конференций, соответственно тематика журнала определяется тематиками этих интернет конференций и, при необходимости, интернет-конференции могут видоизменяться или появляться новые.
- Поддержка сервиса перманентного (версионного) обновления в электронном виде для всего публикуемого материала (с сохранением первоисточника).
- Возможность представления авторами материала в неограниченном объеме в разумных пределах.
- Максимально-оперативная публикация авторского материала (при условии соответствия его редакционным требованиям).
- Поддержка обратной связи редакции с авторами.
- Возможность включения в авторский материал редакционных справок, комментариев и т.п.

- Поддержка возможности откликов читателей (комментарии, замечания, добавления и т.д.) на форумах постоянно действующих интернет-конференций, предполагающее наличие редакционной корректуры. Возможным является ответ авторов на замечания и комментарии читателей, имеющих ученые степени. При этом для сторон, участвующих на форумах в дискуссиях, за научными сведениями соответствующих критерию новизны, закрепляются авторские права и фиксируется дата поступления.
- Возможность просмотра материалов журнала в интернет в режиме базы данных.
- Авторский материал оперативно рассматривается редакционной коллегией и визуализируется в интернет по мере готовности в текущем номере журнала.

### Положение об институте рецензирования журнала "Бутлеровские сообщения"

Цель рецензирования – удостовериться в соответствии статьи научным и редакционным стандартам, исключить методологические ошибки и фальсификации.

Присылаемые в редакцию журнала статьи рецензируются специалистами с ученой степенью доктора наук по специальностям научной тематики статьи, в отдельных случаях, дополнительную рецензию может написать кандидат наук, при условии его высокой квалификации. Рецензенты дают мотивированное заключение о целесообразности публикации статьи.

Основным требованием к публикуемому материалу является соответствие его высоким научным критериям и критерию новизны. Авторы, публикующие свою статью первый раз в нашем журнале, должны предоставить рецензию доктора наук (рецензент от автора) на статью, то есть, для нас важно знать, что кто-то может поручиться своим именем за представленный авторский материал. Для других авторов это является настоятельным пожеланием. Однако, наличие положительных рецензий, представленной авторами статьи от рецензентов от автора, не является достаточным основанием для ее публикации.

Рецензия должна быть подписана, содержать печать организации и полную контактную информацию о рецензенте (место работы, должность, телефон, E-mail) для обратной связи с ним. Только после этого мы привлекаем действительных членов редколлегии журнала к рецензированию авторского материала. Рецензенты могут являться как действительными членами редакционной коллегии, так и не входить в ее состав. В случае, если тематика статьи выходит за рамки компетентности членов редколлегии к рецензированию привлекаются внешние рецензенты, являющиеся признанными специалистами в конкретной области знания.

При наличии 2-х положительных рецензий, статья публикуется. Рецензии могут иметь вид отдельных документов, либо суммироваться исполнителем редактором (например, в случае, если обсуждение авторского материала велось по электронной почте или на закрытых редакционных форумах на странице рецензента на интернет-портале журнала) в виде отзыва в самом исходном или редакционно переработанном файле статьи как редакционные замечания, при необходимости с соответствующими правками и замечаниями в контексте, с пометками красным цветом. Окончательное решение о возможности публикации материала или необходимости его отклонения (оцениваемое также как отдельная рецензия по умолчанию) принадлежит главному редактору журнала.

В спорных ситуациях, если статья носит дискуссионный характер, она может быть опубликована в дискуссионной рубрике по решению редактора),

Сведения о хранении рецензий в издательстве и в редакции издания не менее 5 лет (фактически, они хранятся неограниченное время в базе данных web-портала журнала).

Если у рецензента есть замечания по работе, требующие участия автора для устранения неоднозначных мест, она отправляется авторам для исправления. Если авторы однозначно учли все замечания рецензентов и внесли необходимые правки или аргументировано подтвердили правоту своей позиции, внося в текст статьи соответствующее пояснения и рецензент согласен с правками, то статья утверждается исполнителем редактором и главным редактором к печати. Если исправленная статья не удовлетворяет рецензента, исполнительный редактор и/или главный редактор принимаю решение о привлечении дополнительных рецензентов или отклонении статьи.

Рецензирование, по усмотрению рецензента или исполнительного редактора, может проводиться конфиденциально и носить закрытый характер или с открытой авторизацией рецензента. Рецензии или редакционные замечания с указанием авторов рецензии может быть предоставлена по соответствующему запросу экспертных советов ВАК Минобрнауки России.

Рецензент вправе указать на необходимость внесения дополнений и уточнений в рукопись, которая затем направляется автору на доработку.

Рецензент вправе дать рекомендации автору и редакции по улучшению рукописи. Замечания и пожелания рецензента должны быть объективны, принципиальны и направлены на повышение уровня рукописи.

Сроки рецензирования в каждом отдельном случае определяются исполнителем редактором с учетом обеспечения максимально оперативной публикации статьи.

В рецензии желательно освещать следующие вопросы:

- соответствие содержания статьи заявленной в ее названии теме, а также профилю журнала;
- актуальность работы;
- научная новизна (оригинальность решения поставленных задач исследований);
- целесообразность публикации статьи с учетом освещения данного вопроса в существующей литературе;
- логичность, последовательность и связность изложения материала, наглядность таблиц, диаграмм, рисунков, корректность формул;
- оценка строгости и однозначности выводов, их адекватности основным положениям статьи, теоретическая и практическая значимость материала;

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Англо-русскоязычный химический журнал "Бутлеровские сообщения"

- качество оформления (соответствие требованиям редакции);
- достоинства и недостатки статьи, а также рекомендуемые исправления и дополнения.

Однако рецензент из этого рекомендательного перечня может выбрать наиболее важные для конкретного случая характеристики на которых следует акцентировать внимание, при условии, что остальное не вызывает вопросов.

Рецензент дает заключение о возможности публикации статьи: «рекомендуется», «рекомендуется после исправления отмеченных рецензентом недостатков» или «не рекомендуется».

**Поступление всех авторских материалов в редакцию осуществляется через он-лайн процедуру на официальном сайте журнала (<http://butlerov.com/>), в отдельных случаях пересылка возможна по электронной почте ([butlerov@mail.ru](mailto:butlerov@mail.ru)). Все авторы статьи или, как минимум, ведущий тематического направления и поддерживающий переписку обязаны пройти полную регистрацию, сообщив все необходимые персональные сведения о себе. Прохождение процесса рецензирования статьи полностью отображается на сайте журнала и доступно всем членам редколлегии и авторам конкретной статьи.**

Деятельность журнала регламентирована соответствующими законодательствами Российской Федерации и мирового сообщества, поэтому авторы из Российской Федерации присылаемый материал, соответствующий критерию научной новизны, должны сопровождать его экспертным заключением о возможности публикации авторского материала в открытой печати (возможна пересылка по E-mail, факсу или обычной почтой). Авторы из других стран должны руководствоваться собственным законодательством. **Ответственность за публикацию конфиденциальных материалов лежит полностью на авторах.**

### Язык

**Журнал "Бутлеровские сообщения" является англо-русскоязычным научным изданием, поэтому за авторами опубликованной статьи на русском языке, остается обязательство дослать нам полнотекстовый английский перевод своей статьи в течение 1 месяца (без данного обязательства мы статьи не публикуем!). Без данного обязательства мы статьи не публикуем!**

С 2021 года англоязычные версии наиболее важных статей публикуются в ассоциированных англоязычных электронных журналах *Butlerov Communications series A (Advances in Organic Chemistry & Technologies)*, *B (Advances in Chemistry & Thermophysics)* или *C (Advances in Biochemistry & Technologies)*.

Переводы необходимо делать с окончательной редакционной русскоязычной версии статьи (а не с ваших первоначальных или промежуточных версий), которую необходимо скачать с сайта журнала в формате ворда, при этом просьба соблюдать принятое в статье форматирование.

Пожалуйста, примите к сведению, что редакции журнала нереально самостоятельно переводить все статьи. Если вы не выполните своих обязательств, то журнал не сможет повысить свой престиж и импакт-фактор, а это важно для всех вас!

У англоязычных авторов появится возможность напрямую слать статьи в *Butlerov Communications*, к русскоязычным авторам это не относится, они обязаны предварительно печататься в русскоязычной версии журнала Бутлеровские сообщения.

### Рекомендуемая структура публикации

Авторский материал следует представлять в формате **.docx** текстового редактора Word. Желательно использовать в качестве шаблона форматирования примеры статей, приведенных на сайте. При использовании электронной почты, рекомендуется предварительно архивировать файл с использованием zip-архиватора. Рекомендуемый общий размер файла не более 10 Мб.

Объем представляемого материала не лимитируется (в разумных пределах) и приветствуются наиболее полные описания, детализации, определения, прогнозы и выводы. Однако публикация должна быть по возможности максимально разбита на главы и подглавы, имеющие обобщающие названия и каждая из которых в оптимальном варианте должна предпочтительно не превышать объема 8 печатных страниц формата А4. Последнее значительно облегчает восприятие экранного текста, однако не является строго обязательным. Для всех глав желательным является общая, сквозная нумерация литературных ссылок, номеров соединений, таблиц, рисунков и так далее.

Представляемый материал должен содержать следующие данные:

- УДК (для русскоязычных авторов)
- Если авторы открывают или продолжают тематическое направление, то необходимо представить название направления и порядковый номер части (например: Часть IV). Указать, где опубликовано предыдущее сообщение.
- Заглавие непосредственно самой публикации.
- Полные фамилия, имя, отчество всех авторов.
- Название организаций, где выполнена работа. Почтовый адрес организации, включая название кафедр.
- Телефон, факс, E-mail и интернет адрес для каждой организации или авторов.
- Посредством звездочки (\*) указать авторов – ведущих направление, их может быть несколько.
- Посредством символа (+) указать, кто будет поддерживать текущую переписку с редакцией и будет поддерживать последующее обновление (остальные авторы также могут контактировать с редакцией).
- Ключевые слова.

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Англо-русскоязычный химический журнал “Бутлеровские сообщения”

- Аннотация размером 200-250 слов, содержащая основные сведения о цели и предмете исследования, главные результаты и выводы. Аннотации в одно предложение не принимаются!
- Графический абстракт в виде обобщающего рисунка или схемы, например, основной реакции (исходник-продукт), структура исследованного соединения, фотография или график и т.п., содержащие краткие пояснения.
- Желательными являются следующие разделы:
  - Введение
  - Результаты и дискуссия
  - Главы и подглавы
  - Экспериментальная часть
  - Заключение
  - Выводы
  - Благодарности
  - Литература и др.

Авторы должны придерживаться международной системы единиц (СИ) и правил, рекомендованных международной организацией ИЮПАК. Все сокращения и аббревиатуры (кроме некоторых общепринятых, таких как РСА) расшифровываются при первом появлении в тексте. В случае использования большого числа сокращений их расшифровка приводится отдельным списком. Число значащих цифр в таблицах должно соответствовать реальной погрешности измерений или вычислений.

Стиль представляемого материала не является строго регламентированным, но должен соответствовать общим требованиям ведущих научных периодических печатных изданий. Например, для обзоров приемлемым является стиль, выработанный в *Chemical Review*, для исследовательских публикаций – *J. Am. Chem. Soc.* и т.п.

Редакция настоятельно рекомендует авторам уже сейчас полностью сопровождать свой материал соответствующими геометриями основных и переходных состояний молекул (в виде файлов), полученных расчетными способами (с полным комментарием), а рентгеноскопические анализы рекомендуем сопровождать CIF-файлами кристаллических структур, которые будут депонироваться в Интеллектуальной системе депонирования научных и научно-технических данных (ИСД), разрабатываемой в настоящее время в Научном фонде имени А.М. Бутлерова. По мере введения ИСД в полном виде, у авторов появится возможность депонировать (то есть получать выходные данные для блока научной информации) другие информационно-значимые научные данные (как то физические характеристики новых соединений, методики синтеза и т.д.), в том числе и тех, которые пока не опубликованы в статьях.

### Сведения о редакционной коллегии/редакционном совете рецензируемого научного издания

Организационная структура журнала:

Главный редактор

Исполнительный редактор

Редакционный совет журнала (с правами принятия решений)

Редакционная коллегия журнала (с правами рецензента и совещательного голоса)

- Почетные члены редколлегии
- Действительные члены редколлегии
- Привлекаемы рецензенты

Главный редактор журнала является выборной должностью, выбор которого осуществляется на собрании научной общественности, приуроченном, как правило, к проводимым журналом и Научным фондом имени А.М. Бутлерова семинарам и конференциям под фирменным наименованием “Бутлеровское наследие”. В промежутке между конференциями решение о назначении главного редактора принимает юридический учредитель журнала. За ним закрепляются основные функции принятия решения по формированию и одобрению редакционного портфеля журнала, а также по наиболее важным организационным вопросам.

Назначение на должность Исполнительного редактора является прерогативой юридического учредителя журнала, а именно: ООО “Инновационно-издательский дом “Бутлеровское наследие”. За ним закрепляются основные функции издательской деятельности и финансовые вопросы.

Редакционный совет журнала формируется Главным редактором и Исполнительным редактором из представителей редакционной коллегии журнала, имеющих большой авторитет в химическом сообществе. За редакционным советом закрепляется право принятия решения по рецензионной политике и размещению авторского материала в выпусках журнала. Состав редакционного совета колеблется в пределах 10-15 человек.

Редакционная коллегия журнала формируется Главным редактором и Исполнительным редактором в основном из докторов наук и наиболее активно работающих кандидатов наук, разделяющих редакционную политику журнала. Почётные члены редколлегии выполняют в основном представительскую функцию с правом голоса по самым важным организационным вопросам. Действительные члены редколлегии обладают совещательным голосом и осуществляют рецензирование авторского материала. Состав действительных членов редколлегии колеблется в пределах 100-200 человек. Их состав публикуется в печатной версии журнала. Привлекаемые рецензенты выбираются в основном из учёных, привлекаемых к процессу рецензирования не системно, они также обладают правом совещательного голоса. Их состав не публикуется в печатной версии журнала.

**Сопроводительная информация**

Все авторы публикации или, как минимум, ведущий тематического направления и поддерживающий переписку обязаны пройти полную регистрацию на интернет-портале журнала, сообщив все необходимые персональные сведения о себе на русском (для русскоязычных авторов) и английском языках (с момента полноценной работы англоязычной версии журнала). Сведения о каждом авторе должны включать следующее:

- Фамилия, имя, отчество;
- Фотография (портрет, желательно качественный, цветной, в свободном стиле) в формате **.jpg**;
- Краткая или детальная биография научного становления;
- Место работы;
- Должность;
- Рабочий телефон;
- Домашний и сотовый телефоны (доступны только исполнителю редактору и нужны для оперативной связи),
- Факс,
- Персональный E-mail;
- Ученая степень;
- Звание;
- Должность;
- Область научных интересов.

Рекомендуется также сообщать:

- Область педагогической деятельности;
- Выборочный список научных трудов (по усмотрению автора). Возможно размещение полнотекстовых копий публикаций;
- Реклама собственных научных разработок, достижений;
- Дополнительную фотографию (в свободном стиле, желательно качественную, цветную) в формате **.jpg**;
- Возможно представление дополнительной информации, целесообразной для отражения в интернет (руководство аспирантами, описание творческого коллектива и т.д.).

**Авторские обязательства**

За авторами опубликованной статьи на русском языке, остается обязательство дослать нам полнотекстовый английский перевод окончательной редакционной версии своей статьи (особо отмечаем, не исходного или промежуточного авторского материала) в течение 1 месяца, при этом "шапка" статьи, включая аннотацию, а также английский перевод приставейной литературы (без транслитерации), представляется на английском языке в редакцию одновременно с полнотекстовой русской версией. Без данного обязательства мы статьи не публикуем!

С 2021 года англоязычные версии наиболее важных статей публикуются в англоязычных электронных журналах *Butlerov Communications series A (Advances in Organic Chemistry & Technologies)*, *series B (Advances in Chemistry & Thermophysics)* или *series C (Advances in Biochemistry & Technologies)*.

Каждая статья, опубликованная в журнале классифицируется по тематике и размещается для дискуссии на специально созданном для нее Веб-форуме в рамках соответствующей тематической постоянно действующей интернет-конференции журнала. Поэтому **публикация в журнале автоматически накладывает на авторов обязательство участвовать в научной дискуссии по материалам своей публикации на Веб-форуме интернет-конференции и при необходимости постоянно обновлять представленный материал, посредством добавления новых сведений о собственных результатах и новейших литературных данных**. В силу того, что опубликованный материал постоянно дополняется на Веб-форуме мнениями и сведениями участников дискуссии, весь дискуссионный материал периодически подвергается редакционной обработке, а авторы самостоятельно или по редакционному запросу обязаны обеспечивать оперативное предоставление дополнительной доступной им информации (например, условий и методик синтеза соединений, их свойства, квантово-химические и рентгеноструктурные данные, различные описания, комментарии, формулировки и т.д.). Сформированное таким образом дополнение к публикации, будет всегда сопровождать ее в электронных версиях журнала и переиздаваться в печатном виде с указанием вновь сформированных выходных данных, например:

Сидоров С.С., Петров П.П. *Дополнение по материалам дискуссии в интернет-конференции "Бутлеровские чтения" к статье: Урядов В.Г., Офицеров Е.Н. Природа переходного состояния реакции циклоприсоединения в жидкой фазе. Часть I. К вопросу об элементарном движении молекул в жидкости. Бутлеровские сообщения. 2005. Т.6. №1. С.1-12 (дополнение С.13d-15d).*

Часть из подобной дополнительно предоставленной информации будет интегрирована в коллективные, именные, персонализированные и другие открытые и закрытые базы данных и базы знаний. За сторонами, участвующими в научной дискуссии на Веб-форумах интернет-конференций журнала, закрепляются авторские права на весь дискуссионный материал соответствующей критерию новизны и фиксируется дата поступления.

**Внимание! Ответственность за публикацию на Веб-форуме сведений неподлежащих публикации в открытой печати, полностью лежит на конкретном участнике дискуссии. Для дискуссионного материала, требующего наличия экспертного заключения, данное заключение должно быть одновременно выслано**

участником дискуссии по электронной почте ( *E-mail: butlerov@mail.ru* ), либо сделано это по запросу редакции журнала позже. При возникновении правовых коллизий, редакция журнала в праве удалять из электронной и печатной версий журнала проблемный материал и изменять выходные данные дополнения к статье.

#### Указания к подготовке текста публикации

Текст в формате **.doc** текстового редактора Word должен быть

- набран шрифтом TimesNewRoman (желательно 12пт); специфические символы – шрифтом Symbol; текст к рисункам, схемам и таблицам, а также текст аннотации должны быть набраны с использованием шрифта размером 11пт;
- с одинарным межстрочным интервалом;
- набран без использования переносов и с использованием точки для обозначения дробных чисел (например: 12.87);
- проверен на наличие орфографических ошибок при помощи сервиса WORD "правописание".

Подписи к таблицам и схемам должны предшествовать последним. Подписи к рисункам должны быть под ними. На таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте (например, рис. 1; табл. 1). Рисунки и фотографии должны быть предельно четкими (по возможности цветными, но без потери смыслового наполнения при переводе их в черно-белый режим) и представлены в формате **.tif** или **.jpg**. Желательно, чтобы рисунки и таблицы были как можно компактнее, но без потери качества.

Для создания математических формул следует пользоваться формульным редактором Microsoft Equation, но максимально использовать возможности шрифтов TimesNewRoman и Symbol. При подготовке химических формул и схем химических реакций, следует использовать специальные химические редакторы, например, такие как ChemWindow, ChemDraw, ISIS/Draw (оптимальным является использование программы ChemOffice версии 6.0 и выше) и т.д. или представлять формульные рисунки в формате **.tif** или **.jpg**, обязательно предварительно убедившись в качестве их печатного варианта.

Ссылки на цитируемую литературу даются цифрами, заключенными в квадратные скобки. При этом, транскрипцию фамилий и имен, встречающихся в ссылках или теле публикации по возможности необходимо представлять на оригинальном языке (преднамеренно не руссифицируя), либо приводить в скобках иноязычный вариант транскрипции фамилии.

### *Пример форматирования и оформления статьи (с соблюдением требуемых полей и шрифтов!)*

УДК 544-72.

## **Изучение рецепторных свойств фосфорорганического дендримера различных поколений по отношению к алифатическим спиртам и воде**

© Герасимов<sup>1+</sup> Александр Владимирович, Зиганшин<sup>1\*</sup> Марат Ахмедович,  
Коваленко<sup>2</sup> Валерий Игнатьевич, Горбачук<sup>1\*</sup> Валерий Виленович,  
Caminade<sup>3</sup> Anne-Marie и Majoral<sup>3</sup> Jean-Pierre

<sup>1</sup> Кафедра физической химии. Химический институт им. А.М. Бутлерова. Казанский (Приволжский) федеральный университет. ул. Кремлевская, 18. г. Казань, 420008. Республика Татарстан. Россия.  
Тел.: +7 (843) 231-42-30. E-mail: ...

<sup>2</sup> Отдел физико-химических исследований. Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова, КазНЦ РАН. ул. Ак. Арбузова, 8. г. Казань, 420088. Республика Татарстан. Россия.  
Тел.: ... E-mail: ...

<sup>3</sup> Institute of Chemistry. National Center for Scientific Research.  
205 route de Narbonne, 31077 Toulouse cedex 4, France. Phone: ... E-mail: ...

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** фосфорорганический дендример, спирты, кварцевые микровесы, сенсоры, молекулярное распознавание.

#### Аннотация

В аннотации необходимо отразить основное содержание статьи и важные результаты исследования. Объем не менее 3-4 предложений, максимальный объем – не более ½ формата А4 (но без избыточных подробностей). Аннотации в 1 предложение не принимаются. В аннотации не должно

быть литературных ссылок, аббревиатур и сокращений без расшифровки. Избегать не нужной нумерации соединений. Приводить полные наименования соединений.

11 кегль

## Введение

12 кегль

## Экспериментальная часть

11 кегль

## Результаты и их обсуждение

12 кегль

## Заключение

12 кегль

## Выводы

1. ... 12 кегль

2. ... и т.д.

Каждый из выводов должен писаться из расчета, что если его прочитать отдельно от статьи, то все будет ясно. То есть, в выводах не должно быть ссылок на литературу, сокращений, нумерации и т.д. Предполагается, что каждый вывод будет размещаться в особую базу знаний.

## Благодарности

12 кегль

## Литература

[1] 11 кегль

[2] Yakimova L.S., Ziganshin M.A., Sidorov V.A., Kovalev V.V., Shokova E.A., Tafeenko V.A., Gorbachuk V.V. Molecular recognition of organic vapors by adamantylcalix[4]arene in QCM sensor using partial binding reversibility. *J. Phys. Chem. B*. **2008**. Vol.112. No.49. P.15569-15575.

[3] Сафина Г.Д., Зиганшин М.А., Стойков И.И., Антипин И.С., Горбачук В.В. Влияние конфигурации тетракарбоксипроизводного *трет*-бутилтиакаликс[4]арена на его рецепторные свойства по отношению к парообразным органическим соединениям. *Изв. Акад. Наук. Сер. Хим.* **2009**. №1. С.71-79.

[4] Эткинс П. Физическая химия. Т.2: пер с англ. М.: Мир. **1980**. 585с.

[5] В статье желательно процитировать все свои предыдущие публикации, а также статьи других авторов в нашем журнале за предыдущие 3 года, конечно при условии наличия статей, достойных цитирования! Не забывайте всегда цитировать свои и чужие работы в нашем журнале, когда отправляете свои статьи в другие журналы и особенно англоязычные. От этого зависит импакт-фактор нашего журнала!...

## Пример графического резюме (графический абстракт)

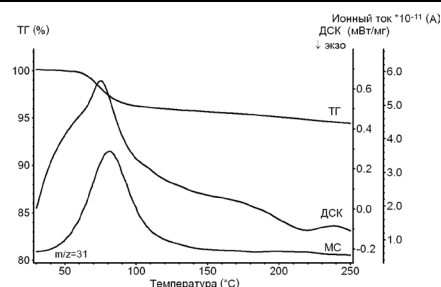
Герасимов А.В., Зиганшин М.А., Коваленко В.И., Горбачук В.В., Caminade A.-M. и Majoral J.-P. Изучение рецепторных свойств фосфорорганического дендримера различных поколений по отношению к алифатическим спиртам и воде.

**Ключевые слова:** фосфорорганический дендример, спирты, кварцевые микровесы, сенсоры, молекулярное распознавание.

**Тип публикации:** полная исследовательская публикация.

**Регистрационный код:** выставляется редакцией

**Страницы:** ....





С 2021 года англоязычные версии наиболее важных статей публикуются в англоязычных электронных журналах *Butlerov Communications* серии A (*Advances in Organic Chemistry & Technologies*), серии B (*Advances in Chemistry & Thermophysics*) или серии C (*Advances in Biochemistry & Technologies*).

**Пример форматирования и оформления англоязычной  
"шапки" статьи (с соблюдением требуемых полей и шрифтов!)**

**Study of receptor properties of organophosphorous dendrimer various generations toward vapors of aliphatic alcohols and water**

© Alexander V. Gerasimov,<sup>1+</sup> Marat A. Ziganshin,<sup>1\*</sup> Valery I. Kovalenko,<sup>2</sup>  
Valery V. Gorbachuk,<sup>1\*</sup> Anne-Marie Caminade<sup>3</sup> and Jean-Pierre Majoral<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Physical Chemistry Division. A.M. Butlerov Institute of Chemistry. KFU.

Kremlevskaya, 18. Kazan, 420008. Tatarstan Republic. Russia.

Phone: +7 (843) 231-42-30. E-mail: .....

<sup>2</sup> Physico-Chemical Research Division. A.E. Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, Akad. Arbuzova, 8. Kazan, 420088. Tatarstan Republic. Russia. Tel.: +7 (843) 273-22-83. E-mail: .....

<sup>3</sup> Institute of Chemistry. National Center for Scientific Research.

205 route de Narbonne, 31077 Toulouse cedex 4, France. Tel.: ... E-mail: ...

**Keywords:** organophosphorous dendrimer, alcohols, quartz microbalance, sensors, molecular recognition.

**Abstract**

In this paper, the character of the influence of generation.....

**References**

- [1] N.S. Guskova, G.R. Timerbaeva, O.I. Valieva, R.N. Nasretdinova, Yu.S. Zimin. Kinetics of oxidative transformations of polysaccharides. Part 1. Kinetics of oxidative functionalization and degradation of apple pectin aqueous medium. *Butlerov Communications*. **2011**. Vol.27. No.13. P.29-35. ROI: jbc-02/11-27-13-29
- [2] A.O. Terentyev, N.S. Borisova, E.M. Khamitov, Yu.S. Zimin, A.G. Mustafin. Experimental and quantum-chemical study of interactions of 6-methyluracil with succinic and fumaric acids. *Journal of Physical Chemistry A*. **2014**. Vol.88. No.12. P.1908-1913. (Russian)
- [3] L. Hammett. Bases of physical organic chemistry. Velocity, balance and reaction mechanisms. *M.: Mir*. **1972**. 534p. (russian)
- [4] V.E. Karasev, A.G. Mirochnik, E.V. Fedorenko. Photophysics and photochemistry of boron difluoride  $\beta$ -diketonates. *Vladivostok: Dal'nauka*. **2006**. 112p. (Russian)
- [5] D.A. Verkhoviykh, D.V. Saygak, T.O. Tretyakova, I.V. Svistunova. Synthesis of polynuclear acetylacetonate complexes. *6-th International symposium «Chemistry and chemical education»*. Vladivostok. Russia. September, 28-October, 03. **2014**. P.7.
- [6] R. Kluiber. Inner complex. IV. Chelate Sulfenil Chlorides and Tiocianates. *J. Am. Chem. Soc.* **1961**. Vol.83. No.14. P.3030-3033.
- [7] W. Adam, A. Beinhauer, H. Hauer. Activation parameters and excitation yields of 1,2-dioxetane chemiluminescence. *Handbook of Organic Photochemistry*. **1989**. Vol.2. Ed. Scaiano J.C. Boca Raton: CRC Press, Inc. P.271-327.
- [8] Yakimova L.S., Ziganshin M.A., Sidorov V.A., Kovalev V.V., Shokova E.A., Tafeenko V.A., Gorbachuk V.V. Molecular recognition of organic vapors by adamantylcalix[4]arene in QCM sensor using partial binding reversibility. *J. Phys. Chem. B*. **2008**. Vol.112. No.49. P.15569-15575. DOI:10.1080/19443994.2015.1051126

...

*ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ*

*Англо-русскоязычный химический журнал “Бутлеровские сообщения”*

***Правила для авторов и положения об институте рецензирования  
в журнале “Бутлеровские сообщения” утверждаю***

**04.10.2021**

**Главные редактора журнала “Бутлеровские сообщения”**

**Член-корр. РАН Миронов Владимир Фёдорович**

**Проф. Самуилов Яков Дмитриевич**