

Уважаемые коллеги!

Приглашаем опубликовать статьи в ежегодном рецензируемом издании – сборнике научных и научно-методических статей «Свиридовские чтения» 2022, вып. 18. Сборник включен в перечень изданий ВАК Республики Беларусь – для опубликования результатов диссертационных исследований по химическим и педагогическим (методика преподавания химии) наукам. К рассмотрению принимаются статьи на русском и английском языках. Статьи публикуются бесплатно, гонорар за статьи не выплачивается.

Электронные версии изданных сборников размещены на сайте сборника: <http://www.fhp.bsu.by/vak/sbornik-sviridovskie-chteniya>

Принимаются к рассмотрению статьи по химии гетерогенных и наноструктурных систем на основе неорганических соединений, химии молекулярных систем и комплексных соединений, химии природных и синтетических полимеров, химии свободнорадикальных процессов, химии биологически важных веществ. Один из разделов сборника посвящен проблемам организации учебного процесса и преподавания химии в высшей школе.

Тематика сборника определена направлениями научной школы, основанной известным белорусским ученым и педагогом, академиком НАН Беларуси В. В. Свиридовым, директором НИИ ФХП БГУ 1979–1993 гг., а также направлениями работы развивающихся на базе НИИ ФХП БГУ и химического факультета БГУ научных школ.

Ориентировочный срок издания сборника – октябрь-ноябрь 2022 года. Материалы статей необходимо выслать до 20 мая 2022 года на электронный адрес: vorobyovatn@gmail.com

С уважением,
редколлегия сборника статей
«Свиридовские чтения»

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Авторы представляют в редколлегию оригинал статьи на русском (или английском) языке в электронной версии на электронный адрес: vorobyovatn@gmail.com (ответственный редактор сборника д.х.н., проф. Воробьева Татьяна Николаевна, тел.: +375 (17) 209-51-79, Беларусь, Минск, Ленинградская 14, химический факультет Белорусского государственного университета, лаб. 611

Объем статьи до 12 страниц, включая текст, список литературных источников и до 5 нетекстовых объектов (схем, фотографий, таблиц). Формат страниц А4. Все тексты только вертикальные. Верхнее поле 26 мм, нижнее 40 мм, левое и правое 27 мм. Основной текст печатается шрифтом 14 пт., Times New Roman, одинарный межстрочный интервал; необходим перенос слов, запрещены висячие строки (неполная строка вверху страницы). Абзац – 3 знака.

В верхнем левом углу страницы проставляется УДК (курсив) и делается пропуск 8 пт. Далее по центру печатаются инициалы (через пробел) и фамилии авторов заглавными полужирными буквами, шрифт 14 пт. Пропуск 8 пт. Название работы печатается заглавными буквами, полужирным шрифтом 16 пт., разбивка на строки осуществляется по смыслу, заголовок центрируется, точка в конце не ставится. Пропуск 8 пт. Под заголовком курсивом, шрифт 14 пт. указывается место работы авторов (название учреждения, город, страна), e-mail. Если места работы авторов разные, то после фамилии автора ставится цифра 1, или 2, или 3 (шрифт 14 пт., прямой надстрочный) и, соответственно, такими же цифрами отмечаются места работы (перед названием учреждения).

Далее приводятся тексты аннотации на русском и английском языках (шрифт 12 пт., объем 10–14 строк). Эти тексты разделяются друг от друга и от других фрагментов статьи пропуском 6 пт. После них приводятся на русском и английском языках *ключевые слова*: и *keywords*:) (не более десяти, шрифт 12 пт., слова разделены знаком ;), пропуск перед основным текстом статьи 6 пт. Тексты аннотаций и ключевые слова приводятся с отступом от левого края, равным величине абзаца.

Желательны структурные подразделения статей, например: **МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТА, РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ, ВЫВОДЫ** или **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**). Эти **заголовки** печатаются по центру заглавными буквами, шрифт 14 пт., полужирный. Перед ними необходим пропуск 8 пт. После них – пропуск 4 пт.

Подзаголовок **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ** печатается по центру заглавными буквами, шрифт 12 пт, полужирный.

Рисунок кавычек в русском тексте должен быть « » , а в английском – “ ” . Нельзя путать знаки дефис и тире, а также минус. Не путать ноль, букву О и градус. Печатать: 20 °С, рН 8,7 без знака равенства. Десятичные числа указывать с запятой, а не с точкой. Вместо буквы ё печатать е.

Рисунки должны быть четкими, их необходимо давать в электронной версии в файле статьи и дополнительно отдельными файлами. Графики и диаграммы необходимо строить в Microsoft Excel, Origin, Corel Draw. Рисунки нужно представлять в черно-белом варианте в форматах, совместимых с Adobe Photoshop, Corel Photo-Paint, Paint Brush. Разрешение фотографий не менее 300 dpi. Оцифровка осей и нумерация графиков шрифтом 12 пт. Толщина осей и меток должна быть 0,5 мм, основных линий – 1 мм, вспомогательных линий – 0,75 мм.

Подписи к рисункам располагаются снизу от рисунка, начиная со слова *Рис. 1.* (курсив), и далее в той же строке основная подпись с заглавной буквы прямым шрифтом 12 пт., а пояснения к подписям – 11 пт. Обозначения кривых рисунка *a, б, в* или *1, 2, 3* делаются курсивом на рисунках, в подписи к рисункам и в тексте статьи. Обозначения частей рисунка *a, б, в* также выделяются курсивом и располагаются под соответствующими фрагментами вне основного изображения. Вся подпись к рисунку центрируется и не должна выступать за его пределы по горизонтали. В конце подписи рисунка точка не нужна. Названия осей необходимо писать с большой буквы и размещать вдоль осей по центру (или над осью ординат). Рисунки нужно размещать посередине страницы, если они занимают больше половины ширины, и тогда их размер 15,6 x 15,6 или 15,6 x 7,8 см² (15,6 см – полный размер по горизонтали, ширина страницы за вычетом полей). В случае малых рисунков они размещаются в правой части страницы и имеют размер 7,8 x 7,8 см² (т. е. половину ширины страницы), в то время как вторая половина страницы заполняется текстом. Снизу рисунки отделяются от основного текста интервалом 6 пт. Ссылки в тексте на рисунок (рис 3). При повторном упоминании (см. рис. 3).

Таблицы. Слово *Таблица 1* пишется курсивом и размещается в отдельной строке справа, шрифт 12 пт., но надписи (заглавия) к таблицам печатаются полужирным прямым шрифтом 12 пт. на следующей строке с центрированием. Не следует выходить по горизонтали за пределы таблицы. Названия граф таблиц (шапка) необходимо печатать шрифтом 11 пт., текст в ячейках центрировать, шрифт 12 пт. В конце названия таблицы точка не нужна. Снизу таблицы отделяются от основного текста интервалом 6 пт. Если в статье приведена одна таблица, то она не нумеруется и слово «таблица» в заголовке не приводится. В тексте ссылка на таблицу (табл. 2), при повторном упоминании (см. табл.2)

Формулы и уравнения реакций. Шрифт формул 14 пт., индексов и степеней 10 пт; отступы сверху и снизу – 4 пт.; после формулы ставится запятая, если текст продолжается, или точка, если формула (уравнение) приведена в конце предложения. Проставляется номер формулы в круглых скобках, эти номера выравниваются по правому краю, а сами формулы – по центру. Латинские буквы (кроме химических формул) пишутся курсивом, греческие – прямо. Такая форма записи соблюдается по всему тексту.

ВЫВОДЫ к статье нумеруются. В случае отсутствия нумерации пишется **ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ печатаются шрифтом 12 пт., *фамилии и инициалы* авторов пишутся курсивом. Перед инициалами запятая не ставится. Обязательно приводятся названия работ, опубликованных в журналах, сборниках материалов, тезисов. После двойной наклонной черты приводится название журнала, год, том, номер, страницы (от...до...). Все цифры отделяются от букв пробелом. Если авторов 5 и более, то после ФИО третьего автора без предшествующих знаков препинания ставится прямым шрифтом [и др.] или [et al.]. Количество страниц в книгах не указывается, либо приводятся конкретные страницы от и до. Каждая ссылка начинается с абзаца. Пример:

1. *Shkumatov V. M., Usanov S. A., Chashchin V. L., Akhrem A. A.* Cytochrome P450 dependent pathways in corticosteroid hormone biosynthesis // *Pharmazie*. 1985. Vol. 10, № 11. P. 757–773. doi: 10.1016/j.yumpev.2015.09.012

2. *Новикова Л. А., Фалетров Я. В., Ковалева И. Е.* [и др.] От структуры и функции ферментов биосинтеза стероидов к новым генно-инженерным технологиям // *Успехи биол. хим.* 2009. Т. 49. С. 159–208.

3. *Hannemann F., Bichet A., Ewen K. M.* [et al.] Cytochrome P450 systems--biological variations of electron transport chains // *Biochim. Biophys. Acta*. 2007. Vol. 1770, № 3. P. 330–344. doi: 10.1016/j.bbagen.2006.07.017

4. *Пальгуев С. Ф., Гильдерман В. К., Земцов В. И.* Высокотемпературные оксидные электронные проводники для электрохимических устройств. М.: Наука, 1990.

После ссылок справа шрифтом 11 печатается: Поступила в редакцию (дата).

К статье прилагается реферат на отдельной странице на русском языке до 1/4 страницы с указанием УДК (УДК – прямой шрифт). Весь реферат печатается шрифтом 12 пт. После УДК на следующей строке с абзацем ФИО авторов (курсив), название работы (прямой полужирный шрифт) // Свиридовские чтения: сб. ст. Вып. 18. Минск, 2022. С. Пропуск перед следующей строкой 4 пт. Далее следует текст реферата. С новой строки указывается: Библиогр. (указать сколько, например 26) назв., ил., табл. (указать сколько).

К статье прилагается также **Abstract** на отдельной странице на английском языке – шрифт 12 пт. Он повторяет текст реферата на русском языке, включает, как и русский текст, фамилии авторов, заглавие статьи и название сборника. Индекс УДК не нужен. Как и в русском тексте реферата, ФИО авторов пишется курсивом, шрифт заглавия статьи прямой полужирный. //Sviridov Readings. Iss. 18. Minsk, 2022. На следующей строке с дополнительным пропуском 4 пт. основной текст.