**Правила оформления материалов для публикации в сборнике «Жить в XXI веке – 2025»**

Объём статьи – 3-5 страницы

**1. Параметры страницы:** *Размер бумаги –* А4; ориентация – *книжная, с*траницы – обычный.

Поля:

|  |  |
| --- | --- |
| ***верхнее поле – 2 см;*** ***левое – 2,1 см;***  | ***нижнее – 2,6 см;*** ***правое – 2,1 см.***  |

От края до нижнего колонтитула **– *1,5*** *см.*

**2**. **Шрифт** – PT Sans.

Размер шрифта – ***14 кегль****.*

Цвет текста – *Авто*.

По всей работе устанавливается межстрочный интервал – ***1,2.***

Указывается секция, в которой участвует работа:

1. Химия
2. Химическая технология
3. Механизмы, установки, автоматизированные системы
4. Биотехнология
5. Стандартизация, сертификация и метрология
6. Технология легкой промышленности
7. Мода и дизайн
8. Гуманитарные науки

**Указывается УДК (**Проставляется в верхнем левом углу листа, размер шрифт PT Sans. Размер шрифта – *12 кегль.*, интервал 1,2, выравнивание по левому краю. Интервал после абзаца 12 пт.)

**Название работы** (Название статьи набирается полужирным шрифтом PT Sans 16 кегля, первая буква – заглавная (прописная). Не допускается набирать заголовок полностью прописными буквами. Выравнивание по левому краю, интервал после абзаца 18 пт. Без переноса.).

**Фамилия И.О. студента(ов) в скобках номер группы / аспиранта выполнявшего работу** (Шрифт PT Sans. Размер шрифта – *12 кегль.*, по левому краю , отступ слева 0,5 см.. Без переноса. Набирается сначала фамилия, потом инициалы.

**Должность, Фамилия И.О. руководителя/ей работы** (Шрифт PT Sans. Размер шрифта – *12 кегль.*, по левому краю, без переносов. Интервал после абзаца 12 пт)

**Название кафедры на которой выполнялась работа** (PT Sans. Размер шрифта – *12 кегль.*, выравнивание по левому краю, отступ 1 см. После абзаца интервал 12 пт.)

***Краткая аннотация* (**Шрифт PT Sans. Размер шрифта – *12 кегль*, выравнивание по ширине абзаца, отступ первой строки 0,5 см. В аннотации кратко рассказывается, о чем статья. Не более 6 строк, один абзац.)

***Клюевые слова (не менее 5)* (**Шрифт PT Sans.Размер шрифта – *12 кегль*, выравнивание по ширине абзаца, отступ первой строки 0,5 см. интервал после абзаца 18 пт. Не более 8 ключевых слов, перечисляются через запятую.)

 ***Перевод на англ.язык названия статьи, ФИО авторов, аннотации и ключевых слов.***

**(**Перевод названия статьи на английский язык набирается полужирным шрифтом PT Sans 12 кегля. Используются или малые прописные, или строчные буквы (Не набирать заголовок полностью прописными буквами).

Выравнивание по левому краю, отступ слева 1 см, интервал после абзаца 6

пт. Без переноса)

(Перевод авторов набирается полужирным шрифтом PT Sans 11 кегля. Выравнивание по левому краю с отступом слева 1,75 см. Интервал после абзаца 6 пт. Без переноса. Набирается сначала фамилия, потом инициалы(допускается указывать только имя).

(Перевод места работы расписывается аналогично русскому написанию. Шрифт PT Sans 11 пт, отступ слева 2,75 см, интервал после абзаца 6 пт.

(Для перевода аннотации используется шрифт PT Sans размером 11 кегля, отступ слева 1,75 см.)

(Для перевод ключевых слов (keywords) устанавливается шрифт PT Sans размером 11 кегля, отступ слева 1,75 см, интервал после абзаца 18 пт.

**Основной текст**

Текст статьи набирается шрифтом 14 кегля, выравнивание по ширине, отступ первой строки 1 см. Таблицы нумеруются арабскими цифрами, если их больше одной. Перед таблицей записывается слово «Таблица» и ее порядковый номер. Выравнивание справа.

**Список литературы:** (PT Sans.Размер шрифта – *14 кегль.*, интервал 1,2.

Список литературы оформляется по ГОСТ Р 7.0.100-2018

«Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие

требования и правила составления».)

Образец:

УДК 547.756

Расчет биологической активности гибридных соединений на основе гидрозидов карбоновых кислот и пространственно затрудненных пироткатехин альдегидов

**Студент: Диярова Н.Р. (412-МИ)**

**Аспирант: Комунарова Д. К.**

**Научный руководитель: доцент, к.х.н. Лаврова О.М.,** **профессор, д.х.н.**

**Бухаров С.В.**

Кафедра Органической химии, Кафедра Технологии основного

органического и нефтехимического синтеза имени профессора Г.Х. Камая

**Аннотация:** Интересным и перспективным направлением создания новых биологически активных систем является применение принципа гибридных структур, имеющих в своей структуре две или более фармакофорных групп или в добавлении дополнительной фармакофорной группы к известной молекуле лекарственного средства. Такие препараты могут обладать более высокой активностью, более низкой токсичностью и комбинацией различных режимов биоактивности.

**Ключевые слова:** гибридные соединения, биологическая активность, гидразиды карбоновых кислот, пирокатехин альдегиды.

**Calculation of the biological activity of hybrid compounds based on carboxylic based on carboxylic acid hydrazides and spatially hindered pyrocatechin aldenhydes**

**Student: Diyarova N.R. (412-MI)**

**Postgraduate student: Kommunarov D. K.**

**Supervisor: Associate Professor, Ph.D. Lavrova O.M., Professor, Ph.D. Bukharov S.V.**

Department of Organic Chemistry, Department of Technology of Basic Organic

and Petrochemical Synthesis named after Professor G.H. Kamai

**Abstract:** : One of the types of wear-resistant coatings that are of significant interest for mechanical engineering, electronics and microelectronics are coatings based on titanium nitride. The most progressive and efficient way to obtain a TiN coating is various physical vacuum deposition methods.

**Keywords:** hybrid compounds, biological activity, carboxylic acid hydrazides, pyrocatechin aldehydes.

**Основной текст статьи** не более 5 страниц. Текст статьи набирается шрифтом 14 кегля, выравнивание по ширине, отступ первой строки 1 см.

Таблицы нумеруются арабскими цифрами, если их больше одной. Перед таблицей записывается слово «Таблица» и ее порядковый номер. Выравнивание справа.

Иллюстративные и схематические материалы подписываются рисунками. В тексте желательно использовать сокращение «рис.». Если рисунков более одного, они нумеруются арабскими цифрами. Рисунки выравниваются по центру. Интервал перед рисунком 18 пт. Подрисуночная подпись набирается 12 кеглем, выравнивание по центру.

Формулы желательно набирать во встроенном формульном редакторе или в Mathtype. Если в тексте есть ссылки на формулы, они нумеруются.

Выравнивание по правому краю, интервал перед и поле формулы 18 пт.

$e^{x}=1+\frac{x}{1!}+\frac{x^{2}}{2!}+\frac{x^{3}}{3!}+…, -\infty <x<\infty $. (1)

Литература:

(Список литературы оформляется по ГОСТ Р 7.0.100-2018

«Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие

требования и правила составления».)