**Название работы (полужирный шрифт, выравнивание по центру,**

**написание в обычном формате, НЕ всё заглавными буквами)**

***Иванов И.А.1, Петров И.Б.1,2* *(первым автором обязательно указывается докладчик)***

*Студент, 4 курс специалитета (курсив, указывается ТОЛЬКО для докладчика)*

*1Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,*

*химический факультет, Москва, Россия*

*2Казанский (Приволжский) федеральный университет,
химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия
(аффилиации указываются для всех авторов, каждая с новой строки,*

*нумеруются только отличающиеся)*

*E-mail:* *ivanov@yandex.ru* *(только для докладчика)*

Советуем вести работу по составлению своих тезисов сразу в файле шаблона, либо вставлять собственный текст по одному абзацу в этот шаблон, сохраняя форматирование. Ненужные строки шаблона при этом удаляются.

Тезисы, подаваемые на секцию «Химия», должны быть оформлены следующим образом: формат файла — *docx*, размер страницы — А4, ориентация — книжная. Поля: верхнее и нижнее — 20 мм, левое и правое — 24 мм. Шрифт во всём документе — Times New Roman, 12 пт, одинарный интервал для всего текста, включая абзацы, начало нового абзаца — отступ слева 0.7 см (за исключением шапки, в ней отступов нет), **общий объём всего файла тезисов – не более 1 страницы**.

В шапке приводятся по порядку и на отдельных строках название работы, авторы, статус докладчика, места работы всех авторов и e-mail докладчика (оформление см. выше). Статус докладчика указывается в виде «*Студент, N курс специалитета (бакалавриата, магистратуры)*», «*Аспирант, N год обучения*» для студентов и аспирантов (вместо *N* нужно подставить актуальную цифру) либо «*Должность*» для молодых учёных. Со следующей после шапки строки начинается основной текст тезисов (выравнивание по ширине). Пустых строк нигде быть не должно!

На протяжении всего текста между последней цифрой числа и обозначением единицы измерения обязательно следует оставлять неразрывный пробел (10 %, 20 масс.%, 30 ºС, 298 К). В качестве десятичного разделителя рекомендуется использовать точку, а для знака минуса и диапазона чисел — короткое тире «–».

Математические формулы, обозначения и химические реакции набираются с использованием встроенного в MS Word инструмента «Формула» либо в Microsoft Equation, располагаются на отдельных строках (выравнивание по центру) и нумеруются (справа в круглых скобках через табуляцию). Нумерация сквозная и даётся в порядке появления, причём нумеруются только формулы (уравнения), на которые имеются ссылки в тексте. Структурные формулы и сложные химические реакции вставляются в виде рисунков, вставка схем напрямую копированием из программ ChemSketch или ChemDraw не допускается (см. требования ниже).

$С\_{p}\left(T\right)=3R\sum\_{i}^{}α\_{i}\frac{\left(\frac{Θ\_{i}}{T}\right)^{2}e^{\frac{Θ\_{i}}{T}}}{\left(e^{\frac{Θ\_{i}}{T}}-1\right)^{2}}$ (1)

SiF4 газ + 2H2 газ + O2 газ → SiO2 тв + 4HF газ – 384 кДж (2)

Рисунки и графики вставляются в отдельных абзацах (обтекание текстом «сверху и снизу», расстояния 0 см) и сопровождаются снизу подписью вида «Рис. N. Название» (выравнивание по центру, точка в конце не ставится). Рекомендуется до рисунка и после подписи оставлять по одной пустой строке. Изображения должны быть чёткими и иметь разрешение 300–600 ppi (допускаются как ч/б, так и цветные). Форматы файлов — tiff, jpg или png.



Рис. 1. **A** ДСК-кривые полимеризации исследуемого арилцианата в расплаве и растворе при 4 К/мин; **B** Зависимости энергии активации от конверсии для полимеризации в расплаве и растворе



Схема 1. Синтез галактофуранозного гликозилакцептора

Таблицы вставляются в отдельных абзацах, им обязательно предшествует название вида «Таблица N. Название» (выравнивание по левому краю, в конце точка не ставится). Шапки таблиц не тонировать, не использовать жирный шрифт. Отдельные ячейки таблиц выделять цветом только в том случае, если он несёт важную смысловую нагрузку. Допускается уменьшать размер шрифта до 11 пт. Рекомендуется до заголовка и после таблицы оставлять по одной пустой строке.

Таблица 1. Стандартные термодинамические функции кремния при 298.15 К

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | $$c\_{p}$$ | $$S°$$ | $$H°\left(298.15\right)-H°(0)$$ | Стандартные отклонения (абс.) |
| $$c\_{p}$$ | $$S°$$ | $$H°\left(298.15\right)-H°(0)$$ |
| Дж·моль–1·К–1 | Дж·моль–1 | Дж·моль–1·К–1 | Дж·моль–1 |
| Наст. работа | 20.034 | 18.794 | 3214.6 | 0.012 | 0.016 | 1.4 |
| NIST-JANAF [3] | 20.000 | 18.820 | 3217.9 | — | — | — |

*Благодарности, грантовая поддержка и иные источники финансирования указываются курсивом в конце текста тезисов в отдельном абзаце перед списком литературы.*

**Литература**

Список литературы приводится пронумеровано в порядке упоминания работы в тексте тезисов и оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.5-2008. Для названий журналов используются сокращения. На все источники в тексте тезисов необходима ссылка в виде номера в квадратных скобках [1, 2].

1. Tsai J.-C., Chen Y.-P. Application of a volume-translated Peng-Robinson equation of state on vapor-liquid equilibrium calculations // Fluid Phase Equilib. 1998. Vol. 145. P. 193-215.

2. CRC Handbook of Chemistry and Physics. 102nd Ed. / ed. Rumble J.R. Boca Raton, FL: CRC Press, 2021.