

# **ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРОЧНОГО И ЭТАПА УНИВЕРСИАДЫ «ЛОМОНОСОВ» ПО ХИМИИ, ФИЗИКЕ И МЕХАНИКЕ МАТЕРИАЛОВ В МГУ-ППИ 2020/2021 УЧЕБНОМ ГОДУ**

1. Заочный тур универсиады «Ломоносов» на факультете наук о материалах МГУ-ППИ проводится в виде реферата по научной работе на русском языке.
2. Заполненная заявка и реферат должны быть отправлены на электронный адрес [fms@smbu.edu.cn](mailto:fms@smbu.edu.cn) одним письмом с темой «Универсиада 2021 SMBU» в период с 10 декабря 2020 года по 04 января 2021 года
3. Участники должны представить краткое изложение своих научных достижений, реальной научно-исследовательской работы или цикла работ. Структура изложения материала (объем – не более 6 страниц с иллюстрациями, таблицами, ссылками):
  - Научное название реферата по своей научной работе.
  - Автор(ы) (можно информационно указать соавторов и научного руководителя).
  - Научная организация, лаборатория, группа (место работы, место выполнения работы).
  - Абстракт.
  - Ключевые слова.
  - Введение, включая литературный обзор и задачи исследования.
  - Экспериментальная часть / методы / подходы, используемые в работе(ах) автора / в мире.
  - Результаты и их обсуждение / основная часть с подразделами, которые описывают научные достижения автора, желательно в сравнении с конкурентами / другими авторами.
  - Выводы / заключение.
  - Благодарность людям, фондам, программам, в которых автор принимал участие.
  - Список источников, включая цитируемую литературу, а также статьи, патенты автора, ссылки на сайты автора, лаборатории и прочее.
  - Об авторе (краткое жизнеописание, достижения в научной области, спорте, общественной деятельности, награды, премии, личный вклад в работу, сильные стороны автора).
4. Форматирование всех частей текста – размер шрифта 12 pt (Arial, Times New Roman, Cambria и др.), одинарный межстрочный интервал, одна колонка, лист формата A4, отступы по 2 см от всех краев листа. Иллюстрации в разрешении 150 – 200 dpi

необходимо вставлять непосредственно в нужное место текста (режим обтекания – «в тексте», in line with text, формат рисунка – сжатый JPEG, несжатые форматы могут существенно увеличить размер итогового файла), таблицы вставлять в нужное место текста без текстовой рамки, как таблицу, подписи рисунков снизу, таблиц – сверху. Ссылки на литературу в тексте давать в квадратных скобках [ ] в виде порядковых номеров сквозной нумерации, пронумерованный список литературы давать в конце части в формате “Авторы, Название статьи, Журнал, Год, том / номер, диапазон страниц.”, ссылки в виде гиперссылок допускаются. Файл – не более 10 Мб.

5. Максимальная оценка – **100** баллов. Критерии оценивания:

- Насколько четко и понятно сформулирована задача исследования? Насколько новой, интересной и важной является эта задача? – до 10 баллов
- Насколько понятно и полно изложены во введении основные достижения данной области науки? Репрезентативен ли список литературы? – до 10 баллов
- Достаточно ли подробно и аккуратно изложена экспериментальная часть работы? – до 20 баллов
- Насколько новы, интересны и важны полученные автором результаты? Достаточно ли понятно и подробно они изложены? – до 40 баллов
- Соответствуют ли выводы полученным результатам? Соотносятся ли они с задачами исследования? – до 10 баллов
- Наличие у автора научных статей, премий и т.п.– до 10 баллов