

Номинация 3. Полезное изобретение

Для участия в Конкурсе принимаются изобретения, позволяющие улучшить качество жизни людей, в том числе лиц с инвалидностью и ОВЗ в различных сферах (образование, занятость, спорт, досуг и др.).

К изобретениям могут быть отнесены: устройства для передвижения, технические средства обучения людей, технические средства для выполнения трудовых функций, реабилитационное оборудование, устройства для работы в дистанционном формате, гаджеты, приложения для компьютеров и смартфонов, технические средства коммуникации, пищевая и медицинская продукция и др.

На Конкурс предоставляется текст с описанием изобретения. Общие требования к оформлению текста – см. раздел VII Положения, п. 6.3. Объем текста с описанием изобретения – до 15 страниц.

Рекомендации по структуре описания изобретения:

1) Титульный лист: название проекта, сведения об авторе(ах) (ФИО, организация, факультет/институт, курс, группа), сведения о руководителе – при наличии (ФИО, организация, должность, ученая степень, ученое звание).

2) Обоснование актуальности проблемы, для решения которой разрабатывается изобретение.

3) Потенциальные потребители.

4) Название изобретения и класс международной классификации изобретений, к которому оно относится (<https://new.fips.ru/publication-web/classification/mpk?view=list&edition=2021>). Название изобретения должно быть точным, кратким, конкретным в единственном числе.

5) Область, к которой относится изобретение и преимущественная область использования изобретения.

6) Анализ имеющихся аналогов изобретения с выделением из них прототипа (наиболее близкого аналога).

7) Сущность изобретения – выражается в совокупности существенных признаков, достаточных для достижения результата, обеспечиваемого изобретением. В этом разделе подробно раскрывается задача, на решение которой направлено заявленное изобретение, с указанием результата.

8) Графические изображения изобретения (чертеж, фотографии, скриншот и т.п.).

9) Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения с достижением конкретного результата (договор с организацией, рекомендации, экспертное заключение и т.п.).

Критерии оценивания изобретения на заочном этапе (0-3 баллов):

1. Новизна и уникальность изобретения.
2. Полезность и практическая значимость изобретения.
3. Возможность (реалистичность) внедрения изобретения.
4. Структурированность и полнота описания изобретения.
5. Грамотность и наглядность оформления описания изобретения.