**СПРАВКА**

**об анализе патентной литературы по теме выпускной квалификационной работы**

**«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».**

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень аналогичных технических решений (страна, № патента или заявки, индекс международной патентной классификации (МПК), название изобретения, дата публикации) | Формула изобретения основного аналога |
| РФ № 2125751H01H21/54 РУЧНОЙ ПРИВОД К РАЗЪЕДИНИТЕЛЮ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯОпубликовано: 27.01.1999 | Ручной привод к разъединителю высокого напряжения, содержащий корпус, механизмы поворота с механической блокировкой, отличающийся тем, что, с целью упрощения конструкции, уменьшения материалоемкости и издержек, облегчения монтажа, повышения надежности и безопасности в эксплуатации, опоры валов механизмов поворота выполнены в виде скобы П-образной формы из листового проката с отверстиями, в которые жестко установлены цилиндрические втулки, на боковой стороне скобы выполнен паз, взаимодействующий с упором механизма поворота, а в верхней части скобы выполнено резьбовое отверстие, в которое установлен болт, вал механизма поворота выполнен с отверстиями, с которыми взаимодействует болт, механизм поворота снабжен фланцами, один из которых выполнен с круглыми отверстиями, расположенными по окружности, а другой - с отверстиями в виде пазов, расположенных концентрически относительно контура. |
| СССР № 1815686H01H21/28 УСТРОЙСТВО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМОпубликовано: 15.05.1993 |
| РФ № 2399982H01H31/30 ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬОпубликовано: 20.09.2010 |
| **Технико-экономические преимущества основного аналога** |
| Упрощению конструкции, уменьшению материалоемкости, повышению надежности и безопасности эксплуатации |

|  |  |
| --- | --- |
| Поиск провел студент:Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Проверил: эксперт ОИСЕфремов В.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Руководитель ВКРФ.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |