

Наименование: Практические рекомендации по повышению надежности и обеспечению работоспособности гидроцилиндров повышенного типоразмера.

Наличие промышленного образца: Отсутствует

Область применения научно-технической разработки:

Научно-технические разработки относятся к гидроцилиндрам гидрофицированных систем в машиностроении.

Особые характеристики и предназначение инновационной разработки:

Повышение надежности и обеспечение работоспособности гидроцилиндров за счет повышения их герметизирующей и несущей способностей, а также улучшение условий функционирования.

Охранные документы:

1. Авторское свидетельство 1386758 СССР. Гидросистема. Кобзов Д.Ю., Алексеенко П.Д., Решетников Л.Л., Сергеев А.П.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 08.12.87
2. Авторское свидетельство 1465640 СССР. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Алексеенко П.Д., Адаменко П.Д., Сергеев А.П.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 15.11.88
3. Авторское свидетельство 1682646 СССР. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Руковишников В.А., Сергеев А.П., Войткевич В.Б., Губанов В.Г., Липецкий И.А., Соколов Ю.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 08.06.91
4. Авторское свидетельство 1807255 СССР. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Сергеев А.П., Губанов В.Г., Войткевич В.Б., Кобзов А.Ю., Тигунцев А.М., и др.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.10.92
5. Авторское свидетельство 1807256 СССР. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Руковишников В.А., Сергеев А.П., Губанов В.Г., Войткевич В.Б., Липецкий И.А., Соколов Ю.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.10.92
6. Патент на изобретение 2046893 РФ. Гидросистема. Кобзов Д.Ю.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 27.10.95.
7. Патент на изобретение 2050479 РФ. Гидросистема. Кобзов Д.Ю., Тарасов В.А., Кобзов А.Ю.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 20.12.95.
8. Патент на изобретение 2059766 РФ. Гидрофицированный привод поворота ковша землеройной машины. Кобзов Д.Ю.; заявитель и

- патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.05.96
9. Патент на изобретение 2072455 РФ. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Тарасов В.А., Свиридо И.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 20.05.97
 10. Патент на изобретение 2079752 РФ. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Сеницын Б.М., Сеницын А.Б.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 27.01.97.
 11. Патент на изобретение 2133395 РФ. Шток гидроцилиндра. Кобзов Д.Ю., Тарасов В.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.10.99.
 12. Патент на изобретение 2181452 РФ. Шток гидроцилиндра. Кобзов Д.Ю., Тарасов В.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.04.00.
 13. Патент на изобретение 2208095 РФ. Гидрофицированный привод поворота ковша одноковшовой машин. Кобзов Д.Ю., Коробка П.Л., Перовщиков Е.А., Жмуров В.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 19.11.01
 14. Патент на изобретение 2212570 РФ. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Тарасов В.А., Соколов Ю.Н., Перовщиков Е.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 19.11.01
 15. Патент на изобретение 2272940 РФ. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Тарасов В.А., Плешивцева С.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 31.05.2004
 16. Патент на изобретение 2440465 РФ. Гидрофицированный привод поворота ковша одноковшовой машин. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Кобзова И.О.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 20.04.2010
 17. Патент на изобретение 2447327 РФ. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Огар П.М., Кобзова И.О.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 15.03.2010
 18. Патент на изобретение 2447328 РФ. Гидроцилиндр. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Кобзова И.О.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 20.07.2010.

Список выставок и проектов, на которых была представлена научно-техническая разработка: «IENA» Нюрнберг, ФРГ, 2012.