

1. А.с. № 534585 «Центробежный насос» (Черняев В.Д. и др.) от 14.07.76 г.
2. А.с. № 727998 «Преобразователь угловых виброколебаний» (Тарханов О.В., Черняев В.Д.) от 21.12.79 г.
3. А.с. № 818065 «Удлиненный кумулятивный заряд» (Волгин Л.А., Черняев В.Д. и др.) от 01.12.80 г.
4. А.с. № 864650 «Кумулятивный заряд для резки труб в жидких средах» (Кофман М.М., Черняев В.Д. и др.), от 14.05.81 г.
5. А.с. № 858235 «Устройство для вырезки участка трубы энергией кумулятивного заряда при врезке отвода в трубопровод» (Кудинов В.М., Черняев В.Д. и др.) от 21.04.81 г.
6. А.с. № 994856 «Способ ремонта подводного трубопровода» (Гумеров А.Г., Черняев В.Д. и др.) от 08.10.82 г.
7. А.с. № 996931 «Способ определения свойств жидкостей» (Мирзаджанзаде А.Х., Черняев В.Д. и др.) от 14.10.82 г.
8. А.с. № 956899 «Способ нанесения изоляционного покрытия на поверхность магистральных трубопроводов, выполненных из ферромагнитных материалов» (Гумеров А.Г., Черняев В.Д. и др.) от 07.05.82 г.
9. А.с. № 1010393 «Устройство для перекрытия трубопровода» (Идрисов Р.Х., Черняев В.Д. и др.) от 07.12.82 г.
10. А.с. № 1079048 «Способ контроля газопаросодержания в жидкости» (Мирзаджанзаде А.Х., Черняев В.Д. и др.) от 08.11.83 г.
11. А.с. № 1133540 «Устройство для определения параметров двухфазной паро- и газожидкостной смеси» (Мирзаджанзаде А.Х., Черняев В.Д. и др.) от 08.09.84 г.
12. А.с. №1147970 «Способ определения свободного газопаросодержания в жидкости» (Мирзаджанзаде А.Х., Черняев В.Д. и др.) от 01.12.84 г.
13. А.с. № 1193947 «Гидрофобный адсорбент для сбора нефти» (Пащенко А.А., Черняев В.Д. и др.) от 22.01.85 г.
14. А.с. № 1255701 «Приспособление для подъема конструкций» (Галеев В.Б., Черняев В.Д. и др.) от 08.05.86 г.
15. А.с. № 1227601 «Способ определения скорости заполнения резервуара потоком электризующейся жидкости» (Бондаренко П.М., Черняев В.Д. и др.) от 03.01.86 г.
16. А.с. № 1370083 «Состав для очистки поверхности воды от нефти» (Пащенко А.А., Черняев В.Д. и др.) от 01.10.87 г.
17. А.с. № 1645746 «Способ транспорта жидкости по теплоизолированному трубопроводу» (Черняев В.Д. и др.) от 03.01.91 г.

18. А.с. № 454181 “Установка для очистки балластных и сточных вод от нефтепродуктов” (Бобровский С.А., Роев Г.А. и др.) от 1974 г.
19. А.с. № 639819 “Флотатор для очистки сточных вод от нефтепродуктов” (Юфин В.А., Роев Г.А.) от 1978 г.
20. А.с. “Гравитационный отстойник для очистки нефтесодержащих вод” (Вайнруб Л.Я., Роев Г.А. и др.) от 25.06.80 г.
21. Патент РФ (19) РУ (II) 2013375, (13) CJ, (51) 5 CO2F 1/40 ВОІД 17/028 «Установка для очистки сточных вод от нефтепродуктов» (Манукян М.В., Роев Г.А. и др.) от 1994 г.
22. А.с. № 477919 “Промежуточная воздуходувная станция контейнерного пневмотранспорта” (Гейнц Д.Е. и др.) от 1975 г.
23. А.с. № 482372 “Устройство для трубопроводного контейнерного пневмотранспорта” (Гейнц Д.Е. и др.) от 1975 г.
24. А.с. № 507017 “Устройство для определения местонахождения контейнерного состава в пневмотранспортном трубопроводе” (Гейнц Д.Е. и др.) от 1975 г.
25. А.с. № 501568 “Устройство для погрузки сыпучих материалов в контейнеры трубопроводных транспортных установок” (Гейнц Д.Е. и др.) от 1975 г.
26. А.с. № 559529 “Установка для пневматического транспортирования грузов в контейнерах” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1977 г.
27. А.с. № 654509 “Установка трубопроводного контейнерного пневмотранспорта” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1978 г.
28. А.с. № 654510 “Установка трубопроводного контейнерного пневмотранспорта” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1978 г.
29. А.с. №652060 “Стенд для испытания элементов трубопроводных пневмотранспортных установок” (Гейнц Д.Е. и др.) от 1978 г.
30. А.с. № 729970 “Приемно-отправочная станция установки для пневматического транспортирования грузов в контейнерах” (Гейнц Д.Е. и др.) от 1979 г.
31. А.с. № 759431 “Контейнер для пневматического транспортирования грузов по трубопроводу” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1980 г.
32. А.с. № 787305 “Установка для пневматического транспортирования грузов в контейнерах по трубопроводам” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1980 г.
33. А.с. № 742295 “Способ торможения контейнеров в пневмобуфере пневмотранспортных систем” (Гейнц Д.Е. и др.) от 1980 г.
34. А.с. № 803311 “Контейнер для транспортирования вязких грузов по трубопроводам пневмотранспортных установок” (Черников А.В. и др.) от 1980 г.

35. А.с. № 933583 “Установка для транспортирования грузов” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1982 г.
36. А.с. № 1069306 “Устройство для торможения, фиксации и запуска контейнеров” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1983 г.
37. А.с. № 1116665 “Пневмовоз состава контейнеров трубопроводной пневмотранспортной установки” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1984 г.
38. А.с. № 1164167 “Установка трубопроводного контейнерного пневмотранспорта” (Гейнц Д.Е., Гун Д.Р.) от 1985 г.
39. А.с. № 1452042 “Промежуточная станция контейнерной пневмотранспортной установки” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1988 г.
40. А.с. № 1405226 “Контейнер для транспортирования грузов по трубопроводу пневмотранспортных установок” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1988 г.
41. А.с. № 1504175 “Буфер контейнера пневмотранспортной установки” (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1989 г.
42. А.с. № 1643352 “Всасывающе-нагнетательная установка трубопроводного пневмотранспорта грузов” (Гейнц Д.Е., Гун Д.Р.) от 1990 г.
43. А.с. № 1722995 “Установка контейнерного пневмотранспорта” (Гейнц Д.Е., Гун Д.Р.) от 1991 г.
44. Патент ФРГ № 2727702 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1978 г.
45. Патент США № 4114835 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1978 г.
46. Патент Великобритании № 1545029 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1979 г.
47. Патент Франции № 2355744 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1980 г.
48. Патент ФРГ № 2727702 В2 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1980 г.
49. Патент ФРГ № 2914899 А1 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1980 г.
50. Патент Японии № 1029490 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1981 г.
51. Патент Японии № 1222502 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1982 г.
52. Патент Великобритании № 2045192 В (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1993 г.
53. Патент ФРГ № 2914899 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1985 г.
54. Патент РФ № 1452042 А1 (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1993 г.
55. Патент Великобритании (Гейнц Д.Е., Черников А.В. и др.) от 1983 г.
56. Патент Индии (Гейнц Д.Е.) от 1974 г.

57. Патент Италии (Гейнц Д.Е.) от 1973 г.
58. Патент Канады (Гейнд Д.Е.) от 1978 г.
59. Патент США (Гейнц Д.Е.) от 1975 г.
60. Патент США (Гейнц Д.Е.) от 1978 г.
61. Патент Швеции (Гейнц Д.Е.) от 1979 г.
62. Патент Франции (Гейнц Д.Е.) от 1974 г.
63. Патент № 2124160 “Способ транспортирования неньютоновской парафиносодержавшей углеводородной жидкости по трубопроводу” (Прохоров А.Д., Челинцев С.Н., Коротков В.П., Конради В.В.) от 1998 г.