

Патенты на изобретения и авторские свидетельства

1. СОСТАВ ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ХВОСТОХРАНИЛИЩ, СОДЕРЖАЩИХ ТОКСИЧНЫЕ ОТХОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Крупская Л.Т., Леоненко Н.А., Леоненко А.В., Колобанов К.А., Филатова М.Ю.

Патент на изобретение 2783893 С1, 21.11.2022. Заявка № 2021129031 от 04.10.2021.

2. СОСТАВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПЫЛЕВОЙ НАГРУЗКИ НА ЭКОСФЕРУ И РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ХВОСТОХРАНИЛИЩА

Крупская Л.Т., Ищенко Е.А., Голубев Д.А., Колобанов К.А., Раганина Н.К. Патент на

изобретение RU 2707030 С1, 21.11.2019. Заявка № 2019114495 от 13.05.2019.

3. СПОСОБ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ ОТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Шешуков М.А., Позднякова В.В., Орлов А.М., Гончар О.А. Патент на изобретение

RU 2632642 С , 06.10.2017. Заявка № 2016132287 от 04.08.2016.

4. СТИМУЛЯТОР ПРОРАЩИВАНИЯ СЕМЯН ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ

Тагильцев Ю.Г., Колесникова Р.Д., Шемякина А.В. Патент на изобретение RU 2634903 С1,

08.11.2017. Заявка № 2016120225 от 24.05.2016.

5. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОМАСЛЯНОГО ПРОДУКТА ИЗ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ЛИСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Колесникова Р.Д., Тагильцев Ю.Г., Цюпко В.А., Дятярёва А.Ю., Шемякина А.В., Изотов

Д.В., Смелянская Л.А. Патент на изобретение RU 2518281 С1, 10.06.2014.

Заявка № 2012134557/15 от 13.08.2012.

6. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА ИЗ ШИШЕК ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ

Тагильцев Ю.Г., Караваев С.В., Горовой А.И., Цюпко В.А., Уваровская Д.К., Колесникова

Р.Д. Патент на изобретение RU 2417094 С2, 27.04.2011.

Заявка № 2009116077/15 от 27.04.2009.

7. СТИМУЛЯТОР РОСТА ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ

Тагильцев Ю.Г., Колесникова Р.Д., Цюпко В.А., Караваев С.В., Громыко О.С., Изотов Д.В.

Патент на изобретение RU 2282358 С1, 27.08.2006. Заявка № 2005108789/15 от 28.03.2005.

8. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА ИЗ КОРЫ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ

Тагильцев Ю.Г., Колесникова Р.Д., Орлов А.М. Патент на изобретение RU 2223776 С2,

20.02.2004. Заявка № 2001127991/15 от 15.10.2001.

9. РАБОЧИЙ ОРГАН СУЧКОРЕЗНО-ОКОРОЧНОЙ УСТАНОВКИ

Васильев С.А. Патент на изобретение RU 2032532 C1, 10.04.1995.

Заявка № 5003969/15 от 04.07.1991.

10. УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЩЕПЫ

Сизов В.Н. Патент на изобретение RU 2046700 C1, 27.10.1995.

Заявка № 4932892/15 от 05.05.1991.

11. РАБОЧИЙ ОРГАН ОКОРОЧНО-СУЧКОРЕЗНОЙ УСТАНОВКИ

Шлапаков С.И. Авторское свидетельство SU 1822819 A1, 23.06.1993.

Заявка № 4924302 от 02.04.1991.

12. РАБОЧИЙ ОРГАН СУЧКОРЕЗНО-ОКОРОЧНОЙ УСТАНОВКИ

Шлапаков С.И., Васильев С.А. Авторское свидетельство SU 1782739 A1, 23.12.1992.

Заявка № 4844886 от 28.06.1990.

13. РАБОЧИЙ ОРГАН СУЧКОРЕЗНО-ОКОРОЧНОЙ УСТАНОВКИ

Шлапаков С.И., Васильев С.А. Авторское свидетельство SU 1782738 A1, 23.12.1992.

Заявка № 4843631 от 28.06.1990.

14. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ХВОЙНОГО ЭФИРНОГО МАСЛА

Тагильцев Ю.Г., Колесникова Р.Д. Авторское свидетельство SU 1723109 A1, 30.03.1992.

Заявка № 4856529 от 04.06.1990.

15. НАКОНЕЧНИК ПОЖАРНОГО СТВОЛА

Горбатенко В.Д. Авторское свидетельство SU 1651929 A1, 30.05.1991.

Заявка № 4714256 от 24.05.1989.

16. МОТЫГА-РЫХЛИТЕЛЬ

Тимченко В.А., Кузьмин С.А., Бугай Б.К. Авторское свидетельство SU 1521299 A1,

15.11.1989. Заявка № 4161611 от 08.12.1986.

17. ЛОВУШКА ДЛЯ ГРЫЗУНОВ

Тимченко Л.И. Авторское свидетельство SU 1510812 A1, 30.09.1989.

Заявка № 4270656 от 27.04.1987.

18. ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОСАДКИ САЖЕНЦЕВ С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 1402276 A1, 15.06.1988.

Заявка № 4179376 от 08.12.1986.

19. РУЧНОЙ ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 1404010 A1, 23.06.1988.

Заявка № 4179377 от 08.12.1986.

20. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СЕЯНЦЕВ

Остапчук В.В. Авторское свидетельство SU 1268125 A1, 07.11.1986.

Заявка № 3622061 от 17.05.1983

21. ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ДРЕВЕСНОЙ ПОРОСЛИ

Тимченко В.А., Михайлов П.В. Авторское свидетельство SU 1248557 A1, 07.08.1986.

Заявка № 3855501 от 18.02.1985.

22. НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ПОЖАРНОГО СТВОЛА

Горбатенко В.Д. Авторское свидетельство SU 1258432 A1, 23.09.1986.

Заявка № 3856496 от 14.02.1985.

23. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СЕЯНЦЕВ ИЗ БУНКЕРА

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 1135445 A1, 23.01.1985.

Заявка № 3600944 от 17.05.1983.

24. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СЕЯНЦЕВ

Остапчук В.В. Авторское свидетельство SU 1123568 A1, 15.11.1984.

Заявка № 3623306 от 17.05.1983.

25. ВЫДЕЛИТЕЛЬ СЕЯНЦЕВ ИЗ БУНКЕРА (ЕГО ВАРИАНТЫ)

Остапчук В.В., Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 1026686 A1, 07.07.1983.

Заявка № 3376569 от 17.12.1981.

26. ВЫДЕЛИТЕЛЬ СЕЯНЦЕВ ИЗ БУНКЕРА

Остапчук В.В., Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 1009310 A1, 07.04.1983.

Заявка № 3377087 от 17.12.1981.

27. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСОПОСАДОК ОТ ГРЫЗУНОВ

Тимченко Л.И. Авторское свидетельство SU 917824 A1, 07.04.1982.

Заявка № 2773389 от 31.05.1979.

28. БУНКЕР К УСТРОЙСТВАМ ДЛЯ ПОДАЧИ СЕЯНЦЕВ ЛЕСОПОСАДОЧНЫХ МАШИН

Остапчук В.В., Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 982563 A1, 23.12.1982.

Заявка № 3285343 от 23.04.1981.

29. МЕХАНИЗМ НАВЕСКИ ТРАКТОРА

Тимченко В.А., Русских Н.И. Авторское свидетельство SU 745397 A1, 05.07.1980.

Заявка № 2704506 от 27.12.1978.

30. ЗАЖИМ ДЛЯ ШЛАНГА

Бугай Б.К., Пахомов А.И. Авторское свидетельство SU 676797 A1, 30.07.1979.

Заявка № 2516756 от 09.08.1977.

31. БУНКЕР К УСТРОЙСТВАМ ДЛЯ ПОДАЧИ СЕЯНЦЕВ ЛЕСОПОСАДОЧНЫХ
МАШИН

Остапчук В.В., Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 655354 А1, 05.04.1979.
Заявка № 2557626 от 20.12.1977.

32. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ СЕЯНЦЕВ К ПОСАДОЧНОМУ АППАРАТУ
Тимченко В.А., Матвеев Б.Т. Авторское свидетельство SU 673221 А1, 15.07.1979.
Заявка № 2194008 от 24.11.1975.

33. ВОРОНКА

Пахомов А.И., Бугай Б.К. Авторское свидетельство SU 629173 А1, 25.10.1978.
Заявка № 2490912 от 25.05.1977.

34. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЛУНОК

Тимченко В.А., Остапчук В.В. Авторское свидетельство SU 562235 А1, 25.06.1977.
Заявка № 2331407 от 03.03.1976.

35. ПОСАДОЧНЫЙ АППАРАТ

Тимченко В.А., Булатов Ф.А., Мишков Ф.Ф., Колпациков В.М., Машкин И.М. Авторское
свидетельство SU 575062 А1, 05.10.1977. Заявка № 2309894 от 04.01.1976.

36. КАССЕТА ДЛЯ СЕЯНЦЕВ ПОСАДОЧНОЙ МАШИНЫ

Булатов Ф.А., Машкин И.М., Колпациков В.М., Куртеев В.А., Лантев В.Д., Тимченко В.А.
Авторское свидетельство SU 511896 А1, 30.04.1976. Заявка № 2101211 от 23.12.1974

37. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ СЕЯНЦЕВ К ПОСАДОЧНОМУ АППАРАТУ

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 526313 А1, 30.08.1976.
Заявка № 1982490 от 03.01.1974.

38. МЕХАНИЗМ ВЫБОРКИ ПОСАДОЧНОГО АВТОМАТА

Булатов Ф.А., Машкин И.М., Куртеев В.А., Колпациков В.М., Тимченко В.А.
Авторское свидетельство SU 521862 А1, 25.07.1976. Заявка № 2105212 от 14.02.1975.

39. РАНЦЕВЫЙ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ ДЕРАТИЗАЦИОННОЙ ПРИМАНКИ

Тимченко Л.И. Авторское свидетельство SU 515503 А1, 30.05.1976.
Заявка № 1980526 от 28.12.1973.

40. ЛЕНТОПРОТЯЖНЫЙ МЕХАНИЗМ К ЛЕСОПОСАДОЧНОЙ МАШИНЕ

Мазурок М.Т., Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 441887 А1, 05.09.1974.
Заявка № 1841896/30-15 от 01.11.1972.

41. АППАРАТ ДЛЯ РАСКЛАДЫВАНИЯ ОТРАВЛЕННОЙ ПРИМАНКИ

Тимченко Л.И. Авторское свидетельство SU 410749 А1, 15.01.1974. Заявка № 1736280/30-
15 от 11.01.1972.

42. КАССЕТА ДЛЯ СЕЯНЦЕВ

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 411796 А1, 25.01.1974. Заявка № 1841895/30-15 от 01.11.1972.

43. ЛЕСОПОСАДОЧНАЯ МАШИНА

Мишков Ф.Ф., Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 416038 А1, 25.02.1974. Заявка № 1841893/30-15 от 01.11.1972.

44. ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОРУДИЕ

Горбатенко В.Д., Мишков Ф.Ф. Авторское свидетельство SU 410721 А1, 15.01.1974. Заявка № 1743626/30-15 от 03.02.1972.

45. ЛЕСНОЙ ПОЖАРНЫЙ ВЕЗДЕХОД

Бугай Б.К., Горбатенко В.Д., Гундар С.В., Мишков Ф.Ф., Пахомов А.И., Телицын Г.П. Авторское свидетельство SU 368869 А1, 08.02.1973. Заявка № 1493603/27-11 от 23.11.1970.

46. РАНЦЕВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

Гундар С.В. Авторское свидетельство SU 365984 А1, 16.01.1973. Заявка № 1329253/30-15 от 05.05.1969

47. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ СЕЯНЦЕВ К ПОСАДОЧНОМУ АППАРАТУ

Мазурок М.Т., Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 392899 А1, 10.08.1973. Заявка № 1604232/30-15 от 20.11.1970.

48. АГРЕГАТ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ЗАКУСТАРЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 370905 А1, 22.02.1973. Заявка № 1631636/30-15 от 09.03.1971.

49. ЛЕСОПОСАДОЧНАЯ МАШИНА

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 374048 А1, 20.03.1973. Заявка № 1687099/30-15 от 02.08.1971.

50. СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА

Горбатенко В.Д. Авторское свидетельство SU 404991 А1, 22.10.1973. Заявка № 1493201/23-26 от 23.11.1970.

51. ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭНЕРГИИ

Гундар С.В. Авторское свидетельство SU 328257 А1, 02.02.1972. Заявка № 1456951/24-6 от 26.05.1970.

52. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ СЕЯНЦЕВ К ПОСАДОЧНОМУ АППАРАТУ ЛЕСОПОСАДОЧНОЙ МАШИНЫ

Беспрозванный В.И., Мазурок М.Т., Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 342570 А1, 22.06.1972. Заявка № 1433778/30-15 от 04.05.1970.

53. ЧЕРПАК

Гундар С.В., Пахомов А.И. Авторское свидетельство SU 338214 А1, 15.05.1972.

Заявка № 1382223/28-12 от 19.11.1969.

54. ПОСАДОЧНАЯ МАШИНА

Бугай Б.К., Мишков Ф.Ф., Пахомов А.И. Авторское свидетельство SU 357912 А1,

03.11.1972. Заявка № 1483242/30-15 от 28.09.1970.

55. РАБОЧИЙ ОРГАН ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОРУДИЯ

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 363440 А1, 25.12.1972. Заявка № 1631637/30-15 от 09.03.1971.

56. РАСПЫЛИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА К ПОЖАРНОМУ СТВОЛУ

Бугай Б.К., Пахомов А.И., Телицын Г.П. Авторское свидетельство SU 334986 А1,

11.04.1972. Заявка № 1612682/29-14 от 30.01.1971

57. ПОСАДОЧНЫЙ АППАРАТ

Мазурок М.Т., Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 330829 А1, 07.03.1972.

Заявка № 1604231/30-15 от 20.11.1970

58. АППАРАТ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ЛЕСНЫХ ИЛИ СТЕПНЫХ ПОЖАРОВ ПУТЕМ ПУСКА ВСТРЕЧНОГО ОГНЯ

Бугай Б.К., Пахомов А.И. Авторское свидетельство SU 297362 А1, 11.03.1971.

Заявка № 1386422/23-26 от 22.12.1969.

59. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ СЕЯНЦЕВ В ЗАХВАТЫ ПОСАДОЧНОГО АППАРАТА

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 292618 А1, 15.01.1971. Заявка № 1290925/30-15 от 16.12.1968.

60. ЛЕСНОЙ ПОКРОВОСДИРАТЕЛЬ

Пишикин А.Е. Авторское свидетельство SU 302077 А1, 21.04.1971. Заявка № 1396760/30-15 от 22.01.1970.

61. ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПОГОДЫ ДЛЯ ЛЕСА

Телицын Г.П. Авторское свидетельство SU 300862 А1, 07.04.1971. Заявка № 1380016/18-10 от 19.11.1969.

62. БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ГИБКИХ РУКАВОВ И ШЛАНГОВ

Бугай Б.К., Пахомов А.И. Авторское свидетельство SU 319804 А1, 02.11.1971.

Заявка № 1601976/29-14 от 31.12.1970.

63. СКЛАДНОЙ КОНТЕЙНЕР

Горбатенко В.Д. Авторское свидетельство SU 274703 A1, 24.06.1970.

Заявка № 1332603/28-13 от 19.05.1969.

64. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ СЕЯНЦЕВ В ЗАХВАТЫ ПОСАДОЧНОГО АППАРАТА

Тимченко В.А. Авторское свидетельство SU 235428 A1, 16.01.1969. Заявка № 1197187/30-15 от 10.11.1967.

65. ЛЕСОПОСАДОЧНАЯ МАШИНА

Корииков Н.М., Шевелев Е.И. Авторское свидетельство SU 242541 A1, 25.04.1969.

Заявка № 1146489/30-15 от 03.04.1967.

66. ФРЕЗЕРНЫЙ РАБОЧИЙ ОРГАН КАНАВОКОПАТЕЛЯ

Шугай В.Г. Авторское свидетельство SU 217275 A1, 26.04.1968. Заявка № 1131807/29-14 от 03.02.1967.

67. СПОСОБ ПОСЕВА СЕМЯН

Шевелев Е.И. Авторское свидетельство SU 180883 A1, 26.03.1966. Заявка № 945455/30-15 от 03.03.1965.

68. ЛЕСНОЙ ПЛУГ

Корииков Н.М., Пахомов А.И., Шевелев Е.И. Авторское свидетельство SU 180876 A1, 26.03.1966. Заявка № 945453/30-15 от 03.03.1965.

69. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫСЕВА ЛЕСНЫХ СЕМЯН С УВЛАЖНЕННОЙ СМЕСЬЮ ИЗ УДОБРЕНИЙ, ПОЧВЫ И ДРУГИХ ДОБАВОК

Пахомов А.И., Шевелев Е.И. Авторское свидетельство SU 181415 A1, 15.04.1966. Заявка № 945454/30-15 от 03.03.1965.

70. РУЧНОЙ МОТОИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЛЕСНЫХ ПОЧВ

Телицын Г.П. Авторское свидетельство SU 173493 A1, 21.07.1965. Заявка № 900810/30-15 от 18.05.1964.

71. СПОСОБ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Телицын Г.П. Авторское свидетельство SU 176187 A1, 26.10.1965. Заявка № 926020/29-14 от 19.10.1964.