

1. Спосіб регулювання підсилення, що включає:

підсилення сигналу підсилювачем, що має коефіцієнт підсилення, який представлений однією з множини амплітудних характеристик, що залежать від величини параметра, причому сигнал підсилюється на першій величині параметра, і

регулювання підсилення підсиленого сигналу відповідно до заданої амплітудної характеристики, що відноситься до амплітудної характеристики підсилювача для другої величини параметра, шляхом корекції сигналу регулювання підсилення, що відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики, як функції першої величини параметра, і подачу скорегованого сигналу регулювання підсилення на підсилювач.

2. Спосіб за п. 1, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик є нелінійною, а задана амплітудна характеристика має форму, що дозволяє компенсувати нелінійну амплітудну характеристику для другої величини параметра.

3. Спосіб за п. 2, відповідно до якого сигнал регулювання підсилення корегується з метою компенсації нелінійної характеристики підсилення підсилювача на першій величині параметра.

4. Спосіб за п. 1, відповідно до якого параметром є частота прийнятого сигналу.

5. Спосіб за п. 1, відповідно до якого параметром є температура підсилювача.

6. Спосіб за п. 1, відповідно до якого задана амплітудна характеристика зберігається в пам'яті запам'ятовуючого пристрою.

7. Спосіб за п. 6, відповідно до якого підсилювач містить приймач і відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення включає оцінку потужності підсиленого сигналу, що надходить з приймача, і корекцію оцінюваної потужності як функції першої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси.

8. Спосіб за п. 6, відповідно до якого підсилювач містить передавач, причому спосіб додатково включає підсилення прийнятого сигналу приймачем, і відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення включає оцінку потужності підсиленого сигналу, що надходить із приймача, і корекцію оцінюваної потужності як функції першої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси.

9. Спосіб за п. 6, відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення включає корекцію сигналу регулювання підсилення в пам'яті запам'ятовуючого пристрою як функції першої величини параметра.

10. Спосіб за п. 6, відповідно до якого сигнал регулювання підсилення визначається методом інтерполяції між двома точками на кривій заданої амплітудної характеристики.

11. Спосіб за п. 1, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик підсилювача

додатково залежить від величини другого параметра, причому сигнал підсилюється на одній з величин другого параметра, і відповідно до якого задана амплітудна характеристика додатково відноситься до другої величини другого параметра, а корекція сигналу регулювання підсилення додатково включає корекцію сигналу регулювання підсилення як функції першої величини другого параметра.

12. Спосіб за п. 11, відповідно до якого параметром є частота прийнятого сигналу, а другим параметром є температура підсилювача.

13. Спосіб за п. 11, відповідно до якого задана амплітудна характеристика зберігається в пам'яті запам'ятовуючого пристрою.

14. Спосіб за п. 13, відповідно до якого підсилювач містить приймач і відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення додатково включає оцінку потужності підсиленого сигналу, що надходить з приймача, корекцію оцінюваної потужності як функції першої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси, зчитування сигналу регулювання підсилення з пам'яті запам'ятовуючого пристрою відповідно до заданої амплітудної характеристики, що відповідає адресі, корекцію адреси як функції першої величини другого параметра і корекцію сигналу регулювання підсилення, зчитаного з пам'яті запам'ятовуючого пристрою, як функції першої величини другого параметра і скорегованої адреси.

15. Спосіб за п. 13, відповідно до якого підсилювач містить передавач, причому спосіб додатково включає підсилення прийнятого сигналу приймачем, і відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення додатково включає оцінку потужності підсиленого сигналу, що надходить з приймача, корекцію оцінюваної потужності як функції першої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси, зчитування сигналу регулювання підсилення з пам'яті запам'ятовуючого пристрою відповідно до заданої амплітудної характеристики, що відповідає адресі, корекцію адреси як функції першої величини другого параметра і корекцію сигналу регулювання підсилення, зчитаного з пам'яті запам'ятовуючого пристрою, як функції першої величини другого параметра і скорегованої адреси.

16. Спосіб за п. 15, відповідно до якого сигнал регулювання підсилення визначається методом інтерполяції між двома точками на кривій заданої амплітудної характеристики.

17. Спосіб за п. 1, що додатково включає копіювання заданої амплітудної характеристики з пам'яті першого запам'ятовуючого пристрою в пам'ять другого запам'ятовуючого пристрою, причому сигнал регулювання підсилення відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики, що зберігається в пам'яті другого запам'ятовуючого пристрою.

18. Пристрій регулювання підсилення, що містить:

підсилювач, що має коефіцієнт підсилення, який представлений однією з множини амплітудних характеристик, що залежать від величини параметра, і автоматичний регулятор підсилення, виконаний з можливістю регулювання коефіцієнта підсилення підсилювача відповідно до заданої амплітудної характеристики, що відноситься до амплітудної характеристики підсилювача для першої величини параметра, шляхом корекції сигналу регулювання підсилення, що відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики, як функції другої величини параметра, і подачі скорегованого сигналу регулювання підсилення на підсилювач.

19. Пристрій за п. 18, відповідно до якого параметром є частота сигналу, що підлягає підсиленню підсилювачем.

20. Пристрій за п. 18, відповідно до якого параметром є температура підсилювача.

21. Пристрій за п. 18, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик є нелінійною і відповідно до якого задана амплітудна характеристика має форму, що дозволяє компенсувати нелінійну амплітудну характеристику для першої величини параметра.

22. Пристрій за п. 21, відповідно до якого задана амплітудна характеристика додатково має форму, що дозволяє корегувати сигнал регулювання підсилення з метою компенсації нелінійної характеристики підсилення підсилювача на другій величині параметра.

23. Пристрій за п. 18, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення містить запам'ятовуючий пристрій, виконаний з можливістю зберігання заданої амплітудної характеристики.

24. Пристрій за п. 23, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення додатково містить інтерполятор, виконаний з можливістю визначення сигналу регулювання підсилення по двох точках на кривій заданої амплітудної характеристики.

25. Пристрій за п. 23, відповідно до якого підсилювач містить приймач і відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення додатково містить блок оцінки потужності, виконаний з можливістю оцінки вихідної потужності приймача, і керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси.

26. Пристрій за п. 23, відповідно до якого пристрій додатково містить приймач, підсилювач містить передавач, а автоматичний регулятор підсилення додатково містить блок оцінки потужності, виконаний з можливістю оцінки вихідної потужності приймача, і керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням

адреси.

27. Пристрій за п. 26, відповідно до якого керуючий пристрій містить підсумовуючий пристрій.

28. Пристрій за п. 23, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення додатково містить функціональний блок об'єднання, виконаний з можливістю корекції сигналу регулювання підсилення як функції другої величини параметра.

29. Пристрій за п. 28, відповідно до якого керуючий пристрій містить підсумовуючий пристрій.

30. Пристрій за п. 18, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик підсилювача додатково залежить від величини другого параметра, а задана амплітудна характеристика додатково відноситься до першої величини другого параметра, і відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення корегує сигнал регулювання підсилення як функцію другої величини другого параметра.

31. Пристрій за п. 30, відповідно до якого параметром є частота сигналу, що підлягає підсиленню підсилювачем, а другим параметром є температура підсилювача.

32. Пристрій за п. 30, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення додатково містить запам'ятовуючий пристрій, виконаний з можливістю зберігання заданої амплітудної характеристики.

33. Пристрій за п. 32, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення додатково містить інтерполятор, виконаний з можливістю визначення сигналу регулювання підсилення по двох точках на кривій заданої амплітудної характеристики.

34. Пристрій за п. 32, відповідно до якого підсилювач містить приймач, а автоматичний регулятор підсилення додатково містить блок оцінки потужності, виконаний з можливістю оцінки вихідної потужності приймача, перший керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси, другий керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції адреси як функції другої величини другого параметра, і третій керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції сигналу регулювання підсилення, що надходить із запам'ятовуючого пристрою, як функції другої величини другого параметра у функції скорегованої адреси.

35. Пристрій за п. 32, відповідно до якого пристрій додатково містить приймач, підсилювач містить передавач, а автоматичний регулятор підсилення додатково містить блок оцінки потужності, виконаний з можливістю оцінки вихідної потужності приймача, перший керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції оцінюваної потужності як функції

другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси, другий керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції адреси як функції другої величини другого параметра, і третій керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції сигналу регулювання підсилення, що надходить із запам'ятовуючого пристрою, як функції другої величини другого параметра у функції скорегованої адреси.

36. Пристрій за п. 35, відповідно до якого перший і третій керуючі пристрої містять по одному підсумовуючому пристрою, а другий керуючий пристрій містить помножувальний пристрій.

37. Пристрій за п. 18, відповідно до якого пристрій додатково містить перший запам'ятовуючий пристрій, виконаний з можливістю зберігання заданої амплітудної характеристики, а автоматичний регулятор підсилення містить другий запам'ятовуючий пристрій, причому автоматичний регулятор підсилення додатково виконаний з можливістю копіювання заданої амплітудної характеристики з першого запам'ятовуючого пристрою в другий запам'ятовуючий пристрій, при цьому сигнал регулювання підсилення відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики, що зберігається у пам'яті другого запам'ятовуючого пристрою.

38. Машинозчитуваний носій, який містить команди для здійснення способу регулювання коефіцієнта підсилення підсилювача, що має коефіцієнт підсилення, який представлений однією з множини амплітудних характеристик, що залежать від величини параметра, причому спосіб включає:

зберігання заданої амплітудної характеристики, що відноситься до амплітудної характеристики підсилювача для першої величини параметра;

корекцію сигналу регулювання підсилення, що відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики, як функції другої величини параметра,

і подачу скорегованого сигналу регулювання підсилення на підсилювач.

39. Машинозчитуваний носій за п. 38, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик є нелінійною, а задана амплітудна характеристика має форму, що дозволяє компенсувати нелінійну амплітудну характеристику для першої величини параметра.

40. Машинозчитуваний носій за п. 39, відповідно до якого сигнал регулювання підсилення корегується з метою компенсації нелінійної характеристики підсилення підсилювача на другій величині параметра.

41. Машинозчитуваний носій за п. 38, відповідно до якого параметром є частота сигналу, що підлягає підсиленню.

42. Машинозчитуваний носій за п. 38, відповідно до якого параметром є температура

підсилювача.

43. Машинозчитуваний носій за п. 38, відповідно до якого задана амплітудна характеристика зберігається в пам'яті запам'ятовуючого пристрою.

44. Машинозчитуваний носій за п. 43, відповідно до якого підсилювач містить приймач і відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення включає оцінку вихідної потужності приймача і корекцію оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси.

45. Машинозчитуваний носій за п. 43, відповідно до якого підсилювач містить передавач, причому спосіб додатково включає підсилення прийнятого сигналу приймачем, і відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення включає оцінку вихідної потужності приймача і корекцію оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси.

46. Машинозчитуваний носій за п. 43, відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення включає корекцію сигналу регулювання підсилення як функції другої величини параметра.

47. Машинозчитуваний носій за п. 43, відповідно до якого сигнал регулювання підсилення визначається методом інтерполяції між двома точками на кривій заданої амплітудної характеристики.

48. Машинозчитуваний носій за п. 38, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик підсилювача додатково залежить від величини другого параметра і відповідно до якого задана амплітудна характеристика додатково відноситься до першої величини другого параметра, а корекція сигналу регулювання підсилення додатково включає корекцію сигналу регулювання підсилення як функції другої величини другого параметра.

49. Машинозчитуваний носій за п. 48, відповідно до якого параметром є частота сигналу, що підлягає підсиленню підсилювачем, а другим параметром є температура підсилювача.

50. Машинозчитуваний носій за п. 48, відповідно до якого задана амплітудна характеристика зберігається в пам'яті запам'ятовуючого пристрою.

51. Машинозчитуваний носій за п. 50, відповідно до якого підсилювач містить приймач і відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення додатково включає оцінку вихідної потужності приймача, корекцію оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси, зчитування сигналу регулювання підсилення з пам'яті запам'ятовуючого пристрою відповідно до заданої амплітудної характеристики, що відповідає адресі, корекцію адреси як функції другої величини другого параметра і корекцію сигналу регулювання підсилення,

зчитаного з пам'яті запам'ятовуючого пристрою, як функції другої величини другого параметра і скорегованої адреси.

52. Машинозчитуваний носій за п. 50, відповідно до якого підсилювач містить передавач, а спосіб додатково включає підсилення прийнятого сигналу приймачем, і відповідно до якого корекція сигналу регулювання підсилення додатково включає оцінку вихідної потужності приймача, корекцію оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій із присвоєнням адреси, зчитування сигналу регулювання підсилення з пам'яті запам'ятовуючого пристрою відповідно до заданої амплітудної характеристики, що відповідає адресі, корекцію адреси як функції другої величини другого параметра і корекцію сигналу регулювання підсилення, зчитаного з пам'яті запам'ятовуючого пристрою, як функції другої величини другого параметра і скорегованої адреси.

53. Машинозчитуваний носій за п. 50, відповідно до якого сигнал регулювання підсилення визначається методом інтерполяції між двома точками на кривій заданої амплітудної характеристики.

54. Машинозчитуваний носій за п. 38, відповідно до якого спосіб додатково включає копіювання заданої амплітудної характеристики з першого запам'ятовуючого пристрою в другий запам'ятовуючий пристрій, причому сигнал регулювання підсилення відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики, що зберігається в пам'яті другого запам'ятовуючого пристрою.

55. Пристрій регулювання підсилення, що містить:

засоби підсилення для підсилення сигналу, причому засоби підсилення мають коефіцієнт підсилення, який представлений однією з множини амплітудних характеристик, що залежать від величини параметра, і

засоби автоматичного регулювання підсилення для регулювання коефіцієнта підсилення підсилювача відповідно до заданої амплітудної характеристики, що відноситься до амплітудної характеристики засобів підсилення для першої величини параметра, шляхом корекції сигналу регулювання підсилення, що відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики, як функції другої величини параметра і подачі скорегованого сигналу регулювання підсилення на підсилювач.

56. Пристрій за п. 55, відповідно до якого параметром є частота прийнятого сигналу.

57. Пристрій за п. 55, відповідно до якого параметром є температура засобів підсилення.

58. Пристрій за п. 55, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик є нелінійною і відповідно до якого задана амплітудна характеристика має форму, що дозволяє

компенсувати нелінійну амплітудну характеристику для першої величини параметра.

59. Пристрій за п. 58, відповідно до якого генератор сигналів засобів автоматичного регулювання підсилення додатково виконаний з можливістю корекції сигналу регулювання підсилення з метою компенсації нелінійної характеристики підсилення підсилювача на другій величині параметра.

60. Пристрій за п. 55, відповідно до якого засоби автоматичного регулювання підсилення містять запам'ятовуючі засоби для зберігання заданої амплітудної характеристики.

61. Пристрій за п. 60, відповідно до якого засоби автоматичного регулювання підсилення додатково містять засоби інтерполяції між двома точками на кривій заданої амплітудної характеристики для визначення сигналу регулювання підсилення.

62. Пристрій за п. 60, відповідно до якого засоби підсилення містять приймач, а засоби автоматичного регулювання підсилення додатково містять засоби оцінки вихідної потужності приймача і засоби корекції оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючі засоби з присвоєнням адреси.

63. Пристрій за п. 60, відповідно до якого пристрій додатково містить приймач, засоби підсилення містять передавач, а засоби автоматичного регулювання підсилення додатково містять засоби оцінки вихідної потужності приймача і засоби корекції оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючі засоби з присвоєнням адреси.

64. Пристрій за п. 60, відповідно до якого засоби автоматичного регулювання підсилення додатково містять засоби корекції сигналу регулювання підсилення, що надходить з пам'яті запам'ятовуваних засобів, як функції другої величини параметра.

65. Пристрій за п. 55, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик засобів підсилення додатково залежить від величини другого параметра, а задана амплітудна характеристика додатково відноситься до першої величини другого параметра, і відповідно до якого засоби автоматичного регулювання підсилення корегують сигнал регулювання підсилення як функцію другої величини другого параметра.

66. Пристрій за п. 65, відповідно до якого параметром є частота сигналу, що підлягає підсиленню засобами підсилення, а другим параметром є температура засобів підсилення.

67. Пристрій за п. 65, відповідно до якого засоби автоматичного регулювання підсилення додатково містять запам'ятовуючі засоби для зберігання заданої амплітудної характеристики.

68. Пристрій за п. 67, відповідно до якого засоби автоматичного регулювання підсилення додатково містять засоби інтерполяції між двома точками на кривій заданої амплітудної характеристики для визначення сигналу регулювання підсилення.



69. Пристрій за п. 65, відповідно до якого засоби підсилення містять приймач, а засоби автоматичного регулювання підсилення містять засоби оцінки вихідної потужності приймача, засоби корекції оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючі засоби з присвоєнням адреси, засоби корекції адреси як функції другої величини другого параметра і засоби корекції сигналу регулювання підсилення, що надходить з пам'яті запам'ятовуючих засобів, як функції другої величини другого параметра у функції скорегованої адреси.

70. Пристрій за п. 65, відповідно до якого пристрій додатково містить приймач, засоби підсилення містять передавач, а засоби автоматичного регулювання підсилення містять засоби оцінки вихідної потужності приймача, засоби корекції оцінюваної потужності як функції другої величини параметра з метою направлення в запам'ятовуючі засоби з присвоєнням адреси, засоби корекції адреси як функції другої величини другого параметра і засоби корекції сигналу регулювання підсилення, що надходить з пам'яті запам'ятовуючих засобів, як функції другої величини другого параметра у функції скорегованої адреси.

71. Пристрій за п. 55, відповідно до якого пристрій додатково містить перші запам'ятовуючі засоби для зберігання заданої амплітудної характеристики, а засоби автоматичного регулювання підсилення містять другі запам'ятовуючі засоби і засоби копіювання заданої амплітудної характеристики з перших запам'ятовуючих засобів у другі запам'ятовуючі засоби, причому сигнал регулювання підсилення відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики, що зберігається в пам'яті других запам'ятовуючих засобів.

72. Пристрій регулювання підсилення, що містить:

приймач, що має коефіцієнт підсилення, який представлений однією з множини амплітудних характеристик приймача, що залежать від величини параметра приймача;

передавач, що має коефіцієнт підсилення, який представлений однією з множини амплітудних характеристик передавача, що залежать від величини параметра передавача, і

автоматичний регулятор підсилення, виконаний з можливістю регулювання коефіцієнта підсилення приймача відповідно до заданої амплітудної характеристики приймача, що відноситься до амплітудної характеристики приймача для першої величини параметра приймача, шляхом корекції сигналу регулювання коефіцієнта підсилення приймача, що відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики приймача, як функції другої величини параметра приймача, і подачі скорегованого сигналу регулювання підсилення на приймач, причому автоматичний регулятор підсилення додатково виконаний з можливістю регулювання коефіцієнта підсилення передавача відповідно до заданої амплітудної характеристики передавача, що відноситься до амплітудної характеристики передавача для

першої величини параметра передавача, шляхом корекції сигналу регулювання коефіцієнта підсилення передавача, що відповідає точці на кривій заданої амплітудної характеристики передавача, як функції другої величини параметра передавача, і подачі скорегованого сигналу регулювання підсилення на передавач.

73. Пристрій за п. 72, відповідно до якого параметром приймача є частота сигналу, що підлягає підсиленню приймачем, а параметром передавача є частота сигналу, що підлягає підсиленню передавачем.

74. Пристрій за п. 72, відповідно до якого параметром приймача є температура приймача, а параметром передавача є температура передавача.

75. Пристрій за п. 72, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик приймача і передавача є нелінійною, задана амплітудна характеристика приймача має форму, що дозволяє компенсувати нелінійну амплітудну характеристику приймача для першої величини параметра приймача, а задана амплітудна характеристика передавача має форму, що дозволяє компенсувати нелінійну амплітудну характеристику передавача для першої величини параметра передавача.

76. Пристрій за п. 75, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення додатково виконаний з можливістю корекції сигналу регулювання підсилення приймача з метою компенсації нелінійної характеристики підсилення приймача на другій величині параметра приймача і корекції сигналу регулювання підсилення передавача з метою компенсації нелінійної характеристики підсилення передавача на другій величині параметра передавача.

77. Пристрій за п. 72, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення містить блок оцінки потужності, виконаний з можливістю оцінки вихідної потужності приймача, і запам'ятовуючий пристрій, виконаний з можливістю зберігання заданих амплітудних характеристик приймача і передавача, причому корекція сигналів регулювання підсилення приймача і передавача відповідно до відповідних їм заданих амплітудних характеристик є функцією оцінюваної потужності.

78. Пристрій за п. 77, відповідно до якого запам'ятовуючий пристрій містить запам'ятовуючий пристрій приймача, виконаний з можливістю зберігання заданої амплітудної характеристики приймача, і запам'ятовуючий пристрій передавача, виконаний з можливістю зберігання заданої амплітудної характеристики передавача.

79. Пристрій за п. 78, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення додатково містить інтерполятор приймача, виконаний з можливістю визначення сигналу регулювання підсилення по двох точках на кривій заданої амплітудної характеристики приймача, що зберігається в пам'яті запам'ятовуючого пристрою приймача, і інтерполятор передавача,

виконаний з можливістю визначення сигналу регулювання підсилення по двох точках на кривій заданої амплітудної характеристики передавача, що зберігається в пам'яті запам'ятовуючого пристрою передавача.

80. Пристрій за п. 72, відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик приймача додатково залежить від величини другого параметра приймача, задана амплітудна характеристика приймача додатково залежить від першої величини другого параметра приймача, а автоматичний регулятор підсилення корегує сигнал регулювання підсилення приймача як функцію другої величини другого параметра приймача, і відповідно до якого кожна з амплітудних характеристик передавача додатково залежить від величини другого параметра передавача, задана амплітудна характеристика передавача додатково залежить від першої величини другого параметра передавача, а автоматичний регулятор підсилення корегує сигнал регулювання підсилення передавача як функцію другої величини другого параметра передавача.

81. Пристрій за п. 80, відповідно до якого параметром приймача є частота сигналу, що підлягає підсиленню приймачем, параметром передавача є частота сигналу, що підлягає підсиленню передавачем, другим параметром приймача є температура приймача, а другим параметром передавача є температура передавача.

82. Пристрій за п. 80, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення містить блок оцінки потужності, виконаний з можливістю оцінки вихідної потужності приймача, і запам'ятовуючий пристрій, виконаний з можливістю зберігання заданих амплітудних характеристик приймача і передавача, причому корекція сигналів регулювання підсилення приймача і передавача відповідно до відповідних їм заданих амплітудних характеристик є функцією оцінюваної потужності.

83. Пристрій за п. 82, відповідно до якого запам'ятовуючий пристрій містить запам'ятовуючий пристрій приймача, виконаний з можливістю зберігання заданої амплітудної характеристики приймача, і запам'ятовуючий пристрій передавача, виконаний з можливістю зберігання заданої амплітудної характеристики передавача.

84. Пристрій за п. 83, відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення додатково містить перший керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції оцінюваної потужності як функції другої величини параметра приймача з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій приймача з присвоєнням адреси, другий керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції адреси в пам'яті запам'ятовуючого пристрою приймача як функції другої величини другого параметра приймача, третій керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції сигналу регулювання підсилення приймача в пам'яті

запам'ятовуючого пристрою приймача як функції другої величини другого параметра приймача у функції скорегованої адреси в пам'яті запам'ятовуючого пристрою приймача, четвертий керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції оцінюваної потужності як функції другої величини параметра передавача з метою направлення в запам'ятовуючий пристрій передавача з присвоєнням адреси, п'ятий керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції адреси в пам'яті запам'ятовуючого пристрою передавача як функції другої величини другого параметра передавача, і шостий керуючий пристрій, виконаний з можливістю корекції сигналу регулювання підсилення передавача в пам'яті запам'ятовуючого пристрою передавача як функції другої величини другого параметра передавача у функції скорегованої адреси в пам'яті запам'ятовуючого пристрою передавача.

85. Пристрій за п. 84, відповідно до якого кожний з першого, третього, четвертого і шостого керуючих пристроїв містить підсумовуючий пристрій, а кожний з другого і п'ятого керуючих пристроїв містить помножувальний пристрій.

86. Пристрій за п. 72, відповідно до якого пристрій додатково містить перший запам'ятовуючий пристрій, виконаний з можливістю зберігання заданих амплітудних характеристик приймача і передавача, і відповідно до якого автоматичний регулятор підсилення містить другий запам'ятовуючий пристрій, причому автоматичний регулятор підсилення додатково виконаний з можливістю копіювання заданих амплітудних характеристик з першого запам'ятовуючого пристрою в другий запам'ятовуючий пристрій, при цьому кожний із сигналів регулювання підсилення відповідає точці на кривій відповідних їм заданих амплітудних характеристик у другому запам'ятовуючому пристрої.