

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
коллегии палаты по патентным спорам
по результатам рассмотрения ☒ возражения ☐ заявления

Коллегия в порядке, установленном пунктом 3 статьи 1248 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс) и Правилами подачи возражений и заявлений и их рассмотрения в Палате по патентным спорам, утвержденными приказом Роспатента от 22.04.2003 № 56, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2003 № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение компании КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД, США (далее – заявитель), поступившее в 30.12.2013, на решение от 28.06.2013 Федеральной службы по интеллектуальной собственности (далее – Роспатент) об отказе в выдаче патента на изобретение по заявке № 2011129613/08, при этом установлено следующее.

Заявлена группа изобретений “Система и способ для облегчения соединений для получения доступа к сетям”, совокупность признаков которых изложена в формуле, содержащейся в корреспонденции, поступившей 25.04.2013, в следующей редакции:

“1. Способ для терминала доступа, содержащего компонент связи, для динамического согласования соединения с сетью доступа, причем способ содержит: установление, через компонент связи, посредством терминала доступа, начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; согласование терминалом доступа непосредственно с сетью доступа и на основании начальной связи параметров соединения для упомянутого соединения; и установление упомянутого соединения с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения.

2. Способ по п.1, в котором согласование дополнительно содержит: посылку запроса соединения от терминала доступа в сеть доступа, причем запрос соединения включает в себя запрошенные параметры соединения; прием информации соединения, причем информация соединения включает в себя предложенные параметры соединения; и если предложенные параметры соединения не удовлетворяют запрошенным параметрам соединения, повторение посылки запроса соединения и приема информации соединения, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто или пока не будет получено решение не продолжать согласование, при этом соглашение о возможности соединения включает в себя согласованные параметры соединения.

3. Способ по п.1, в котором параметры соединения включают в себя цену.

4. Способ по п.1, дополнительно содержащий посылку запроса, чтобы инициировать третью сторону согласовать параметры соединения для соединения с сетью доступа.

5. Способ по п.4, в котором запрос инициирования посылают в сеть доступа, причем запрос инициирования вынуждает сеть доступа инициировать третью сторону, причем инициирование включает в себя информацию, включенную в принятый запрос инициирования.

6. Способ по п.5, в котором информация, включенная в инициирование, включает в себя зашифрованную информацию или информацию с защищенной целостностью.

7. Способ по п.4, в котором посылка запроса в сеть доступа содержит информацию третьей стороны, чтобы разрешить сети доступа инициировать третью сторону согласовать соглашение о возможности соединения.

8. Способ по п.1, дополнительно содержащий посылку инициирования оплаты, чтобы осуществить оплату, к сети доступа, при этом инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты, обеспечивающий оплату за соединение терминала доступа с сетью доступа, причем установление соединения дополнительно основано на приеме сетью доступа оплаты от процессора оплаты.

9. Способ по п.8, в котором посылка инициирования оплаты дополнительно содержит посылку в процессор оплаты или посылку в сеть доступа.

10. Способ по п.8, в котором посылка инициирования оплаты дополнительно содержит посылку первого инициирования оплаты, чтобы заставлять сеть доступа послать второе инициирование оплаты в процессор оплаты, причем второе инициирование оплаты включает в себя информацию, включенную в первое инициирование оплаты.

11. Способ по п.10, в котором информация, включенная в первое инициирование оплаты, включает в себя зашифрованную информацию или информацию с защищенной целостностью.

12. Способ по п.8, дополнительно содержащий посылку запроса инициировать третью сторону согласовать параметры соединения для соединения с сетью доступа.

13. Способ по п.12, в котором запрос, чтобы инициировать третью сторону согласовать параметры соединения, вынуждает третью сторону посылать запрос соединения и принимать информацию соединения, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто между третьей стороной и сетью доступа или пока не получено решение не продолжать согласование.

14. Способ по п.1, в котором начальное соединение с сетью доступа устанавливают на основании одного из технических спецификаций терминала доступа и приложения, запускающегося на упомянутом терминале доступа.

15. Способ по п.1, в котором начальное соединение с сетью доступа устанавливают без пользовательского ввода.

16. Способ по п.1, в котором согласование параметров соединения для упомянутого соединения происходит без пользовательского ввода.

17. Способ по п.1, в котором согласование параметров соединения основано на предварительно авторизованных требованиях к соединению.

18. Считываемый компьютером носитель, имеющий сохраненные на нем считываемые компьютером инструкции, которые при выполнении компьютером заставляют компьютер выполнять способ по п.1.

19. Устройство для динамического согласования соединения с сетью доступа, содержащее: средство для установления начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; средство для согласования терминалом доступа непосредственно с сетью доступа и на основании начальной связи параметров для упомянутого соединения; и средство для установления соединения с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения.

20. Терминал доступа для динамического согласования соединения с сетью доступа, содержащий: компонент связи, содержащий аппаратное обеспечение, сконфигурированный для установления начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; и клиентский компонент согласования, сконфигурированный, чтобы согласовать непосредственно с сетью доступа, на основании начальной

связи, параметры соединения для упомянутого соединения, при этом компонент связи сконфигурирован, чтобы установить соединение с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения.

21. Терминал доступа по п.20, в котором клиентский компонент согласования дополнительно сконфигурирован для: отправки запроса соединения от терминала доступа непосредственно в сеть доступа, причем запрос соединения включает в себя запрошенные параметры соединения; приема информации соединения, причем информация соединения включает в себя предложенные параметры соединения; и если предложенные параметры соединения не удовлетворяют запрошенным параметрам соединения, повторной отправки запроса соединения и приема информации соединения, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто или пока не будет получено решение не продолжать согласование, причем соглашение о возможности соединения включает в себя согласованные параметры соединения.

22. Терминал доступа по п.20, в котором параметры соединения включают в себя цену.

23. Терминал доступа по п.20, в котором запрос инициирования посылают в сеть доступа, в котором запрос инициирования вынуждает сеть доступа инициировать третью сторону, при этом инициирование включает в себя информацию, включенную в принятый запрос инициирования.

24. Терминал доступа по п.23, в котором информация, включенная в инициирование, включает в себя зашифрованную информацию или информацию с защищенной целостностью.

25. Терминал доступа по п.23, в котором запрос к сети доступа содержит информацию третьей стороны, чтобы инициировать третью сторону согласовать соглашение о возможности соединения.

26. Терминал доступа по п.20, в котором клиентский компонент согласования дополнительно конфигурируется для: отправки инициирования оплаты, чтобы осуществить оплату для сети доступа, при этом инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты, обеспечивающий оплату за соединение с сетью доступа, причем соединение установлено также на основании приема сетью доступа оплаты от процессора оплаты.

27. Терминал доступа по п.26, в котором клиентский компонент согласования дополнительно конфигурируется, чтобы послать инициирование оплаты в процессор оплаты или в сеть доступа.

28. Терминал доступа по п.27, в котором инициирование оплаты дополнительно содержит первое инициирование оплаты, посланное, чтобы инициировать сеть доступа послать второе инициирование оплаты в процессор оплаты, причем второе инициирование оплаты включает в себя информацию, включенную в первое инициирование оплаты.

29. Терминал доступа по п.28, в котором информация, включенная в первое инициирование оплаты, включает в себя зашифрованную информацию или информацию с защищенной целостностью.

30. Терминал доступа по п.26, в котором клиентский компонент согласования дополнительно конфигурируется, чтобы послать запрос инициировать третью сторону выполнить согласование, при этом запрос заставляет третью сторону выполнять согласование, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто между третьей стороной и сетью доступа или до получения решения не продолжать согласование, причем соглашение о возможности соединения включает в себя согласованные параметры соединения.

31. Терминал доступа по п.20, в котором компонент связи дополнительно сконфигурирован устанавливать начальное соединение с сетью доступа на основании одного из: технических спецификаций терминала доступа и приложения, запускающегося на упомянутом терминале доступа.

32. Терминал доступа по п.20, в котором компонент связи дополнительно сконфигурирован устанавливать начальное соединение с сетью доступа без пользовательского ввода.

33. Терминал доступа по п.20, в котором клиентский компонент согласования дополнительно сконфигурирован согласовывать параметры соединения для упомянутого соединения без пользовательского ввода.

34. Терминал доступа по п.20, в котором клиентский компонент согласования дополнительно сконфигурирован согласовывать параметры соединения на основании предварительно авторизованных требований к соединению.

35. Способ для терминала доступа, содержащего компонент связи, чтобы заставлять третью сторону динамически выполнять согласование с сетью доступа относительно соединения для терминала доступа с сетью доступа, причем способ содержит: установление через компонент связи, посредством терминала доступа, начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с упомянутой сетью доступа; формирование и посылку процессором и на основании начальной связи запроса инициировать третью сторону согласовать параметры соединения для упомянутого соединения, причем третья сторона ответственна за, по меньшей мере, часть оплаты за это соединение; и установление упомянутого соединения с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения.

36. Способ по п.35, дополнительно содержащий: при этом посылка запроса инициировать третью сторону инициирует третью сторону выполнять согласование, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто между третьей стороной и сетью доступа или до получения решения не продолжать согласование; прием в терминале доступа информации соединения, включающей в себя, по меньшей мере, часть соглашения о возможности соединения, причем информация соединения включает в себя информацию, содержащую или связанную с, по меньшей мере, одним из согласованных параметров между третьей стороной и сетью доступа.

37. Способ по п.35, в котором посылка запроса инициирования дополнительно содержит посылку идентификатора агента, идентифицирующего третью сторону для согласования соединения с сетью доступа.

38. Способ по п.35, дополнительно содержащий посылку инициирования оплаты, в котором инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты для обеспечения оплаты за соединение с сетью доступа.

39. Способ по п.35, в котором запрос содержит зашифрованную информацию.

40. Способ по п.35, дополнительно содержащий: посылку информации о соединении к третьей стороне на основании мониторинга соединения; посылку нового запроса инициировать третью сторону выполнить новое согласование новых параметров соединения для нового соединения с сетью доступа, причем новый запрос посылают на основании упомянутой информации; и установление нового соединения на основании нового согласования.

41. Способ по п.40, в котором информация включает в себя, по меньшей мере, одно из: типа установленного соединения, периода времени для соединения, объема передачи данных, разрешенного во время соединения или времени истечения для соединения.

42. Считываемый компьютером носитель, имеющий сохраненные на нем считываемые компьютером инструкции, которые при выполнении компьютером заставляют компьютер выполнять способ по п.35.

43. Устройство для динамического согласования с сетью доступа относительно соединения для терминала доступа с сетью доступа, содержащее: средство для установления терминалом доступа начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с упомянутой сетью доступа; средство для отправки терминалом доступа и на основании начальной связи запроса инициировать третью сторону согласовать параметры соединения для упомянутого соединения с сетью доступа, причем третья сторона ответственна за, по меньшей мере, часть оплаты за соединение; и средство для установления упомянутого соединения с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения.

44. Устройство для динамического согласования с сетью доступа относительно соединения для терминала доступа с сетью доступа, содержащее: компонент связи, содержащий аппаратное обеспечение, сконфигурированный для установления терминалом доступа начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; и клиентский компонент согласования, сконфигурированный для отправки терминалом доступа и на основании начальной связи запроса инициировать третью сторону согласовать параметры соединения для упомянутого соединения с сетью доступа, причем третья сторона ответственна за, по меньшей мере, часть оплаты за соединение, в котором компонент связи

сконфигурирован, чтобы установить упомянутое соединение с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения.

45. Устройство по п.44, в котором запрос инициирует третью сторону выполнять согласование, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто между третьей стороной и сетью доступа или до получения решения не продолжать согласование, и дополнительно в котором клиентский компонент согласования конфигурируется для приема информации соединения, включающей в себя, по меньшей мере, часть соглашения о возможности соединения, и в котором информация соединения содержит или относится к, по меньшей мере, одному из согласованных параметров между третьей стороной и сетью доступа.

46. Устройство по п.44, в котором инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты для обеспечения оплаты за соединение с сетью доступа.

47. Устройство по п.44, в котором запрос содержит зашифрованную информацию.

48. Устройство по п.44, дополнительно содержащее: компонент мониторинга сети, сконфигурированный для мониторинга соединения и отправки информации третьей стороне о соединении на основании мониторинга, при этом клиентский компонент согласования сконфигурирован, чтобы посылать новый запрос инициировать третью сторону выполнять новое согласование новых параметров соединения для нового соединения с сетью доступа, причем новый запрос посылают на основании упомянутой информации, и дополнительно в котором компонент связи дополнительно сконфигурирован, чтобы установить новое соединение на основании нового согласования.

49. Устройство по п.48, в котором информация включает в себя, по меньшей мере, одно из: типа установленного соединения, периода времени для соединения, объема передач данных, разрешенного во время соединения, или времени истечения для соединения.

50. Способ для терминала доступа, содержащего компонент связи, чтобы заставлять третью сторону динамически оплачивать соединение между сетью доступа и терминалом доступа, при этом способ содержит: установление через компонент связи, содержащий аппаратное обеспечение, через терминал доступа, начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с этой сетью доступа; формирование и посылку, посредством процессора терминала доступа и на основании начальной связи, инициирования оплаты для выполнения оплаты за упомянутое соединение, в котором инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты, обеспечивающий оплату за соединение упомянутого терминала доступа с сетью доступа; и установление соединения с сетью доступа на основании оплаты процессором оплаты.

51. Способ по п.50, в котором посылка инициирования оплаты дополнительно содержит посылку инициирования оплаты от терминала доступа в сеть доступа.

52. Способ по п.50, дополнительно содержащий посылку запроса от терминала доступа, чтобы инициировать согласователем согласовать соединение с сетью доступа для терминала доступа, при этом установление соединения дополнительно основано на соглашении о возможности соединения, достигнутом между согласователем и сетью доступа, в котором соглашение о возможности соединения включает в себя согласованные параметры.

53. Способ по п.50, дополнительно содержащий согласование параметров соединения для соединения и установление соединения с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения.

54. Способ по п.53, в котором согласование дополнительно содержит посылку инициирования третьей стороне для выполнения согласования.

55. Способ по п.54, в котором инициирование вынуждает третью сторону выполнять согласование, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто между третьей стороной и сетью доступа или до получения решения не продолжать согласование.

56. Способ по п.50, дополнительно содержащий: посылку запроса соединения от терминала доступа, в котором запрос соединения включает в себя запрошенные параметры соединения; прием информации соединения, включающей в себя предложенные параметры соединения; и если предложенные параметры соединения не удовлетворяют запрошенным параметрам соединения, повторение посылки запроса соединения и приема информации соединения, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто или до получения решения не продолжать согласование, причем соглашение о возможности соединения включает в себя согласованные параметры соединения, при этом установление соединения происходит в соответствии с соглашением о возможности соединения.

57. Способ по п.50, в котором инициирование оплаты содержит зашифрованную информацию.

58. Считываемый компьютером носитель, имеющий сохраненные на нем считываемые компьютером инструкции, которые при выполнении компьютером заставляют компьютер выполнять способ по п.50.

59. Устройство для динамической оплаты за соединение между сетью доступа и терминалом доступа, содержащее: средство для установления терминалом доступа начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; средство для отправки терминалом доступа и на основании начальной связи инициирования оплаты для выполнения оплаты за упомянутое соединение, при этом инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты, обеспечивающий оплату за соединение терминала доступа с упомянутой сетью доступа; и средство для установления соединения с сетью доступа на основании оплаты третьей стороной.

60. Устройство для динамической оплаты за соединение между сетью доступа и терминалом доступа, содержащее: компонент связи, содержащий аппаратное обеспечение, сконфигурированный для установления начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; и клиентский компонент согласования, сконфигурированный для отправки, на основании начальной связи, инициирования оплаты для выполнения оплаты за упомянутое соединение, при этом инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты, обеспечивающий оплату за упомянутое соединение терминала доступа с упомянутой сетью доступа, при этом компонент связи дополнительно сконфигурирован, чтобы установить соединение с сетью доступа на основании оплаты процессором оплаты.

61. Устройство по п.60, в котором дополнительно: клиентский компонент согласования дополнительно сконфигурирован, чтобы посылать запрос для инициирования согласователя согласовать соединение для терминала доступа, и соединение установлено дополнительно на основании достигнутого соглашения о возможности соединения, причем соглашение о возможности соединения включает в себя согласованные параметры.

62. Устройство по п.60, в котором клиентский компонент согласования дополнительно сконфигурирован для согласования параметров соединения для соединения.

63. Устройство по п.60, в котором клиентский компонент согласования дополнительно сконфигурирован для: отправки запроса соединения от терминала доступа в сеть доступа, причем запрос соединения включает в себя запрошенные параметры соединения; приема информации соединения от сети доступа, в которой информация соединения включает в себя предложенные параметры соединения; и если предложенные параметры соединения не удовлетворяют запрошенным параметрам соединения, повторения отправки запроса соединения и приема информации соединения, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто или до получения решения не продолжать согласование, при этом соглашение о возможности соединения включает в себя согласованные параметры соединения, причем компонент связи дополнительно сконфигурирован, чтобы установить соединение согласно соглашению о возможности соединения.

64. Устройство по п.63, в котором клиентский компонент согласования дополнительно сконфигурирован, чтобы посылать запрос для инициирования третьей стороны выполнять согласование соглашения о возможности соединения, при этом инициирование вынуждает третью сторону выполнять отправку запроса соединения и принимать информацию соединения, пока соглашение о возможности соединения не будет достигнуто между третьей стороной и сетью доступа или до получения решения не продолжать согласование.

65. Устройство по п.61, в котором инициирование оплаты содержит зашифрованную информацию.”

Данная формула, характеризующая группу изобретений, была принята к рассмотрению при экспертизе заявки по существу.

По результатам рассмотрения Роспатент 28.06.2013 принял решение об отказе в выдаче патента из-за несоответствия заявленной группы изобретений по независимым пунктам 1, 18, 19, 20 формулы условию патентоспособности “новизна”, а по независимым пунктам 35, 42, 43, 44, 50, 58, 59, 60 формулы условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

В подтверждение вывода о несоответствии заявленной группы изобретений по независимым пунктам 1, 18, 19, 20 формулы условию патентоспособности “новизна” в решении Роспатента приведены сведения о патентном документе US 7043225 B1, 09.05.2006 (далее – [1]).

В подтверждение вывода о несоответствии заявленной группы изобретений по независимым пунктам 35, 42, 43, 44, 50, 58, 59, 60 условию патентоспособности “изобретательский уровень” – сведения о патентном документе [1], патентном документе US 2005/0165646 A1, 28.07.2005 (далее [2]), патентном документе US 2002/0107697 A1, 08.08.2002 (далее – [3]).

На решение об отказе в выдаче патента на изобретение в соответствии с пунктом 3 статьи 1387 Кодекса поступило возражение, в котором заявитель выразил несогласие с мотивировкой данного решения, указывая, что в противопоставленном решении “... не раскрыты признаки, что начальная связь, которая исходит от беспроводного устройства, осуществляется непосредственно с сетью доступа, которая обеспечивает соединение с беспроводным устройством, а также признаков “согласование терминалом доступа непосредственно с сетью доступа и на основании начальной связи параметров соединения для упомянутого соединения”.”

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения возражения, коллегия установила следующее.

С учетом даты подачи международной заявки (11.12.2009) правовая

база для оценки патентоспособности заявленной группы изобретений включает Кодекс, Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2008г. № 327 и зарегистрированный в Минюсте РФ 20 февраля 2009г., рег. № 13413 (далее – Регламент).

В соответствии с пунктом 1 статьи 1350 Кодекса изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

В соответствии с пунктом 2 статьи 1350 Кодекса изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники. Изобретение имеет изобретательский уровень, если для специалиста оно явным образом не следует из уровня техники. Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

В соответствии с пунктом 10.7.4.2 Регламента в качестве аналога изобретения указывается средство того же назначения, известное из сведений, ставших общедоступными до даты приоритета изобретения.

В соответствии с подпунктом (1) пункта 24.5.2 Регламента проверка новизны изобретения проводится в отношении всей совокупности признаков изобретения, содержащихся в независимом пункте формулы.

В соответствии с подпунктом (4) пункта 24.5.2 Регламента изобретение признается известным из уровня техники и не соответствующим условию новизны, если в уровне техники раскрыто средство, которому присущи все признаки изобретения, выраженного формулой, предложенной заявителем.

В соответствии с подпунктом (9) пункта 24.5.2 Регламента в

отношении изобретения, для которого установлено несоответствие условию новизны, проверка изобретательского уровня не проводится.

В соответствии с подпунктом (1) пункта 24.5.3 Регламента изобретение явным образом следует из уровня техники, если оно может быть признано созданным путем объединения, изменения или совместного использования сведений, содержащихся в уровне техники, и/или общих знаний специалиста.

В соответствии с подпунктом (2) пункта 24.5.3 Регламента проверка изобретательского уровня может быть выполнена по следующей схеме:

определение наиболее близкого аналога в соответствии с пунктом 10.7.4.2 Регламента;

выявление признаков, которыми заявленное изобретение, охарактеризованное в независимом пункте формулы, отличается от наиболее близкого аналога (отличительных признаков);

выявление из уровня техники решений, имеющих признаки, совпадающие с отличительными признаками рассматриваемого изобретения;

анализ уровня техники с целью подтверждения известности влияния признаков, совпадающих с отличительными признаками заявленного изобретения, на указанный заявителем технический результат.

В соответствии с подпунктом (7) пункта 24.5.3 Регламента в случае наличия в формуле изобретения признаков, в отношении которых заявителем не определен технический результат, или в случае, когда установлено, что указанный им технический результат не достигается, подтверждения известности влияния таких отличительных признаков на технический результат не требуется.

В соответствии с подпунктом (3) пункта 24.5.4 Регламента если заявлена группа изобретений, проверка патентоспособности проводится в отношении каждого из входящих в нее изобретений. Патентоспособность

группы изобретений может быть признана только тогда, когда патентоспособны все изобретения группы.

В соответствии с пунктом 4.9 Правил ППС коллегия вправе предложить лицу, подавшему заявку на выдачу патента на изобретение, внести изменения в формулу изобретения, если эти изменения устраняют причины, послужившие единственным основанием для вывода о несоответствии рассматриваемого объекта условиям патентоспособности.

Существо заявленной группы изобретений выражено в приведенной выше формуле, которую коллегия палаты по патентным спорам принимает к рассмотрению.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 1 формулы условию патентоспособности “новизна”, показал следующее.

Необходимо подчеркнуть, что сведения о заявленной системе и способах представлены в формуле и описании изобретения в самом общем виде, на функциональном уровне. Так, в материалах заявки нет сведений о конкретном конструктивном выполнении таких элементов, как “терминал доступа”, “компонент связи”, “сеть доступа”, “третья сторона”, “процессор оплаты”, “средство для установления начальной связи с сетью доступа”, “средство для согласования терминалом доступа с сетью доступа”, “клиентский компонент согласования”, “идентификатор агента”, “компонент мониторинга сети”, “средство для отправки терминалом доступа и на основании начальной связи инициирования оплаты для выполнения оплаты за упомянутое соединение”.

Сравнение всей совокупности признаков, приведенных в патентном документе [1] и в независимом пункте 1 формулы заявленного изобретения, показало, что из данного патентного документа известен способ для терминала доступа, содержащий компонент связи для динамического

согласования соединения с сетью доступа, и присутствуют сведения о следующих признаках:

- установление через компонент связи посредством терминала доступа начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа (аппаратное обеспечение мобильного телефона 20 формирует запрос на установление связи с сетью доступа (сотовой сетью 12, являющейся частью беспроводной сети 10); фиг. 1, колон. 2, 4 описания патентного документа [1]);

- согласование терминалом доступа непосредственно с сетью доступа и на основании начальной связи параметров соединения для упомянутого соединения (на основании запроса происходит согласование таких параметров соединения, как время, тип сервиса, полоса пропускания; колон. 2 описания патентного документа [1]);

- установление упомянутого соединения с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения (колон. 4 описания патентного документа [1]).

В отношении довода, изложенного в возражении, о том, что в патентном документе [1] нет сведений об установлении начальной связи непосредственно с сетью доступа, необходимо отметить следующее.

Как было указано выше, в описании заявленного изобретения не раскрыты сведения о конкретном конструктивном выполнении “сети доступа”. В описании патентного документа [1] есть сведения о том, что мобильный телефон 20 связан с сетью доступа 12, включающей в себя базовую станцию или сервер 16 (колон. 4 описания патентного документа [1]) на основе известных стандартов связи (GSM, CDMA и т.д.).

Таким образом, можно сделать вывод о том, что указанный признак раскрыт в решении по патентному документу [1].

Исходя из изложенного можно констатировать, что из уровня техники выявлено средство, которому присущи признаки, идентичные всем

признакам, содержащимся в независимом пункте 1 принятой к рассмотрению формулы изобретения, включая характеристику назначения.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 1 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “новизна”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 18 формулы условию патентоспособности “новизна”, показал следующее.

Сравнение всей совокупности признаков, приведенных в патентном документе [1] и в независимом пункте 18 формулы заявленного изобретения, показало, что из данного патентного документа известен считываемый компьютером носитель, имеющий сохраненные на нем считываемые компьютером инструкции, которые при выполнении компьютером “заставляют компьютер выполнять способ для терминала доступа по независимому пункту 1” заявленного изобретения (п.п. 26-27 формулы патентного документа [1]).

Таким образом, из уровня техники выявлено средство, которому присущи признаки, идентичные всем признакам, содержащимся в независимом пункте 18 принятой к рассмотрению формулы изобретения, включая характеристику назначения.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 18 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “новизна”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 19 формулы условию патентоспособности

“новизна”, показал следующее.

Сравнение всей совокупности признаков, приведенных в патентном документе [1] и в независимом пункте 19 формулы заявленного изобретения, показало, что из данного патентного документа известно устройство для динамического согласования с сетью доступа, содержащее средство для установления начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; средство для согласования терминалом доступа непосредственно с сетью доступа и на основании начальной связи параметров для упомянутого соединения; и средство для установления соединения с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения (мобильный телефон 20 с графическим интерфейсом 130 соединяется с сервером 16, который в свою очередь соединен с шлюзом 22; колон. 2, 4, 9-10 описания патентного документа [1]).

Таким образом, из уровня техники выявлено средство, которому присущи признаки, идентичные всем признакам, содержащимся в независимом пункте 19 принятой к рассмотрению формулы изобретения, включая характеристику назначения.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 19 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “новизна”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 20 формулы условию патентоспособности “новизна”, показал следующее.

Сравнение всей совокупности признаков, приведенных в патентном документе [1] и в независимом пункте 20 формулы заявленного изобретения, показало, что из данного патентного документа известен

терминал доступа для динамического согласования соединения с сетью доступа, содержащий компонент связи, включающий аппаратное обеспечение, сконфигурированный для установления начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; и клиентский компонент согласования, сконфигурированный, чтобы согласовать непосредственно с сетью доступа, на основании начальной связи, параметры соединения для упомянутого соединения (мобильный телефон 20 с графическим интерфейсом 130, включающим интерактивную карту 132 и кнопки 134; колон. 9-10 описания патентного документа [1]).

Таким образом, из уровня техники выявлено средство, которому присущи признаки, идентичные всем признакам, содержащимся в независимом пункте 20 принятой к рассмотрению формулы изобретения, включая характеристику назначения.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 20 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “новизна”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 35 формулы условию патентоспособности “изобретательский уровень”, показал следующее.

Из патентного документа [1] известен способ для терминала доступа, содержащего компонент связи, чтобы заставлять третью сторону динамически выполнять согласование с сетью доступа относительно соединения для терминала доступа с сетью доступа, включающий следующие признаки заявленного способа:

- установление через компонент связи посредством терминала доступа начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с упомянутой сетью доступа (аппаратное обеспечение мобильного телефона

20 формирует запрос на установление связи с сетью доступа (сотовой сетью 12, являющейся частью беспроводной сети 10); фиг. 1, колон. 2, 4 описания патентного документа [1]);

– на основании начальной связи процессором формируется и посылается запрос для инициирования третьей стороны согласовать параметры соединения для упомянутого соединения (менеджер ресурсов 26 получает запрос на предоставление беспроводных услуг от потребителя, определяет доступность ресурсов и формирует ответ; колон. 5 описания патентного документа [1]);

– установление упомянутого соединения с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения (колон. 4 описания патентного документа [1]).

Из патентного документа [2] известен способ оплаты, при котором третья сторона ответственна за, по меньшей мере, часть оплаты за соединение (п. 22 формулы патентного документа [2]).

Таким образом, из уровня техники известны сведения о всех признаках независимого пункта 35 принятой к рассмотрению формулы изобретения.

Необходимо подчеркнуть, что в описании заявки отсутствует указание на достигаемый технический результат. То есть, подтверждения известности влияния отличительных признаков на технический результат не требуется (подпункт (7) пункта 24.5.3 Регламента).

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 35 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 42 формулы условию патентоспособности

“изобретательский уровень”, показал следующее.

Из патентного документа [1] известен считываемый компьютером носитель, имеющий сохраненные на нем считываемые компьютером инструкции, которые при выполнении компьютером заставляют компьютер выполнять способ для терминала доступа (п.п. 26-27 формулы патентного документа [1]). Как было установлено выше, признаки способа для терминала доступа по независимому пункту 35 известны из патентных документов [1], [2].

Таким образом, из уровня техники известны сведения о всех признаках независимого пункта 42 принятой к рассмотрению формулы изобретения.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 42 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 43 формулы условию патентоспособности “изобретательский уровень”, показал следующее.

Из патентного документа [1] известно устройство для динамического согласования с сетью доступа относительно соединения для терминала доступа с сетью доступа, содержащее средство для установления терминалом доступа начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с упомянутой сетью доступа; средство для послыки терминалом доступа и на основании начальной связи запроса инициировать третью сторону согласовать параметры соединения для упомянутого соединения с сетью доступа; средство для установления упомянутого соединения с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения (мобильный телефон 20 с графическим интерфейсом 130 соединяется с сервером 16,

который в свою очередь соединен с менеджером ресурсов 26 через шлюз 22; колон. 2, 4-5, 9-10 описания патентного документа [1]).

Из патентного документа [2] известен способ оплаты, при котором третья сторона ответственна за, по меньшей мере, часть оплаты за соединение (п. 22 формулы патентного документа [2]).

Таким образом, из уровня техники известны сведения о всех признаках независимого пункта 43 принятой к рассмотрению формулы изобретения.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 43 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 44 формулы условию патентоспособности “изобретательский уровень”, показал следующее.

Из патентного документа [1] известно устройство для динамического согласования с сетью доступа относительно соединения для терминала доступа с сетью доступа, содержащее компонент связи, включающий аппаратное обеспечение, сконфигурированный для установления терминалом доступа начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; и клиентский компонент согласования, сконфигурированный для отправки терминалом доступа и на основании начальной связи запроса инициировать третью сторону согласовать параметры соединения для упомянутого соединения с сетью доступа, при этом компонент связи сконфигурирован, чтобы установить упомянутое соединение с сетью доступа согласно согласованным параметрам соединения (мобильный телефон 20 с графическим интерфейсом 130, включающим интерактивную карту 132 и кнопки 134; колон. 9-10 описания

патентного документа [1]).

Из патентного документа [2] известен способ оплаты, при котором третья сторона ответственна за, по меньшей мере, часть оплаты за соединение (п. 22 формулы патентного документа [2]).

Таким образом, из уровня техники известны сведения о всех признаках независимого пункта 44 принятой к рассмотрению формулы изобретения.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 44 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 50 формулы условию патентоспособности “изобретательский уровень”, показал следующее.

Из патентного документа [1] известен способ для терминала доступа, содержащего компонент связи, включающий следующие признаки заявленного способа:

- установление через компонент связи, содержащий аппаратное обеспечение, через терминал доступа начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с этой сетью доступа (аппаратное обеспечение мобильного телефона 20 формирует запрос на установление связи с сетью доступа (сотовой сетью 12, являющейся частью беспроводной сети 10); фиг. 1, колон. 2, 4 описания патентного документа [1]);

- формирование и посылка, посредством процессора терминала доступа и на основании начальной связи инициирования оплаты для выполнения оплаты за упомянутое соединение (с помощью графического интерфейса 130 можно произвести оплату; колон. 10 описания патентного документа [1]);

– установление соединения с сетью доступа на основании оплаты процессором оплаты (фиг.6, 7, колон. 11-12, описания патентного документа [1]);

Из патентного документа [3] известен способ оплаты, при котором инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты, обеспечивающий оплату за услугу (абзац [0093] описания патентного документа [3]).

Таким образом, из уровня техники известны сведения о всех признаках независимого пункта 50 принятой к рассмотрению формулы изобретения.

Необходимо подчеркнуть, что в описании заявки отсутствует указание на достигаемый технический результат. То есть, подтверждения известности влияния отличительных признаков на технический результат не требуется (подпункт (7) пункта 24.5.3 Регламента).

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 50 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 58 формулы условию патентоспособности “изобретательский уровень”, показал следующее.

Из патентного документа [1] известен считываемый компьютером носитель, имеющий сохраненные на нем считываемые компьютером инструкции, которые при выполнении компьютером заставляют компьютер выполнять способ для терминала доступа (п.п. 26-27 формулы патентного документа [1]). Как было установлено выше, признаки способа для терминала доступа по независимому пункту 50 известны из патентных документов [1], [3].

Таким образом, из уровня техники известны сведения о всех признаках независимого пункта 58 принятой к рассмотрению формулы изобретения.

Следовательно, можно сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 58 формулы, характеризующей группу изобретений, не соответствует условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 58 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 59 формулы условию патентоспособности “изобретательский уровень”, показал следующее.

Из патентного документа [1] известно устройство для динамической оплаты за соединение между сетью доступа и терминалом доступа, содержащее средство для установления терминалом доступа начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; средство для отправки терминалом доступа и на основании начальной связи инициирования оплаты для выполнения оплаты за упомянутое соединение; средство для установления соединения с сетью доступа на основании оплаты (мобильный телефон 20 с графическим интерфейсом 130, при этом с помощью графического интерфейса 130 можно произвести оплату за услуги; колон. 10 описания патентного документа [1]).

Из патентного документа [3] известен способ оплаты, при котором инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты, обеспечивающий оплату за услугу (абзац [0093] описания патентного документа [3]).

Таким образом, из уровня техники известны сведения о всех признаках независимого пункта 59 принятой к рассмотрению формулы изобретения.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 59 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении об отказе в выдаче патента, касающихся соответствия заявленного изобретения по независимому пункту 60 формулы условию патентоспособности “изобретательский уровень”, показал следующее.

Из патентного документа [1] известно устройство для динамической оплаты за соединение между сетью доступа и терминалом доступа, содержащее компонент связи, включающий аппаратное обеспечение, сконфигурированный для установления начальной связи с сетью доступа с целью установления соединения с сетью доступа; и клиентский компонент согласования, сконфигурированный для отправки, на основании начальной связи, инициирования оплаты для выполнения оплаты за упомянутое соединение, при этом компонент связи дополнительно сконфигурирован, чтобы установить соединение с сетью доступа на основании оплаты (мобильный телефон 20 с графическим интерфейсом 130, при этом с помощью графического интерфейса 130 можно произвести оплату за услуги; колон. 10 описания патентного документа [1]).

Из патентного документа [3] известен способ оплаты, при котором инициирование оплаты идентифицирует процессор оплаты, обеспечивающий оплату за услугу (абзац [0093] описания патентного документа [3]).

Таким образом, из уровня техники известны сведения о всех признаках независимого пункта 60 принятой к рассмотрению формулы

изобретения.

Следовательно, в возражении отсутствуют доводы, позволяющие сделать вывод о том, что заявленное изобретение по независимому пункту 60 формулы, характеризующей группу изобретений, соответствует условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

На заседании коллегии 19.05.2014 от заявителя поступило ходатайство о переносе заседания коллегии с целью корректировки формулы изобретения. Ходатайство было удовлетворено (см. пункт 4.9 Правил ППС).

До даты заседания коллегии 25.12.2014 скорректированной формулы представлено не было. При этом, от заявителя 24.12.2014 поступила корреспонденция, в которой была изложена просьба о рассмотрении материалов дела без его участия.

Учитывая вышеизложенное, коллегия пришла к выводу о наличии оснований для принятия Роспатентом следующего решения:

отказать в удовлетворении возражения, поступившего 30.12.2013, решение Роспатента от 28.06.2013 оставить в силе.