

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

Коллегия палаты по патентным спорам 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, поступившее 28.11.2012 от ФГУП «Научно-производственное объединение автоматики имени академика Н.А.Семихатова» (далее – заявитель), на решение Федеральной службы по интеллектуальной собственности (далее – Роспатент) от 03.08.2012 о признании заявки на изобретение № 2011143918/20 отозванной, при этом установлено следующее.

Заявка № 2011143918/20 на изобретение "Система управления" была подана 28.10.2011. Совокупность признаков заявленного предложения изложена в формуле, представленной на дату подачи заявки, в следующей редакции:

«1. Система управления, содержащая три управляющих вычислителя, с подключенными к ним через блок сбора информации датчиками, аппаратурой спутниковой навигации, подсистемой инерциальной навигации, подсистемой оптической коррекции, содержащая формирователь синхроимпульсов, отличающаяся тем, что в ее состав введены переключатель, каналов вычислителей, подключенный входами к вычислителям, а выходом – к исполнительным органам с датчиками обратной связи и формирователю синхроимпульсов, блок контроля и управления, подключенный входами к выходам вычислителей и их контрольных устройств, а выходами – к управляющему входу переключателя, причем выходы датчиков и датчиков обратной связи подключены к входам блока сбора информации, токовая шина которого последовательно проходит через датчики и

датчики обратной связи исполнительных органов, а входы-выходы подключены к вычислителям.

2. Система по п.1, отличающаяся тем, что блок сбора информации содержит буферные регистры и преобразователь информации, входы которых являются входами блока, а выходы через элементы гальванической развязки подключены к узлу связи, входы-выходы которого являются входами-выходами блока, а управляющий выход подключен к управляющему входу преобразователя, токовая шина которого подключена последовательно к датчикам и датчикам обратной связи, после которых возвращается на вход блока.

3. Система по п.1, отличающаяся тем, что формирователь синхроимпульсов содержит три генератора импульсов, выход каждого из которых подключен к своему блоку фазировки, фазирующий выход каждого из которых подключен к фазирующим входам двух других блоков, а выходы меток времени блоков подключены к мажоритарному элементу, выход которого является одноименным выходом формирователя, а выходы синхроимпульсов блоков являются одноименными выходами формирователя.

4. Система по п.3, отличающаяся тем, что генератор импульсов содержит последовательно соединенных инвертора, выходы которых подключены к мультиплексору, выход которого является выходом генератора и подключен к входам первого инвертора и счетчика частоты, выход которого подключен к первому входу системы сравнения, к второму входу которой подключен выход регистра кода частоты, а инкрементный и декрементный выходы схемы сравнения подключены к одноименным входам счетчика кода частоты, вход которого и вход регистра кода частоты являются управляющим входом генератора.

5. Система по п.3, отличающаяся тем, что блок фазирования содержит элемент И, первый вход которого является входом формирователя, а выход подключен к сдвиговому регистру и счетчику, выходы которого подключены к первому и второму дешифраторам, причем выход первого дешифратора подключен к запускающему входу триггера останова, выход которого является фазирующим выходом формирователя и подключен к второму к второму входу элемента И и

первому входу мажоритарного элемента, к второму и третьему входам которого подключены выходы триггеров привязки, входы которых являются фазирующими входами формирователя, а синхронизирующий вход объединен с первым входом элемента И, причем выход второго дешифратора является выходом метки времени блока, а нечетные и четные выходы сдвигового регистра подключены к запускающим и сбрасывающим входам триггеров-формирователей, выходы которых являются синхронизирующими выходами блока.

6. Система по п.2, отличающаяся тем, что преобразователь содержит коммутатор, входы которого являются входами преобразователя, а выход подключен к преобразователю напряжения в частоту, выход которого подключен к узлу связи, входы-выходы которого являются входами-выходами преобразователя, а управляющий выход подключен к управляющему входу коммутатора, к дополнительным входам которого подключены выводы эталонного резистора, включенного в шину источника тока, которая выводится на выход и после прохождения внешних датчиков возвращается в источник тока».

По результатам рассмотрения данной заявки было принято решение Роспатента о признании заявки на изобретение отозванной, в связи с тем, что заявителем не были представлены сведения, указанные в запросе от 30.01.2012.

В запросе от 30.01.2012 указывалось на то, что формула заявленного изобретения не основана на описании, что не отвечает требованиям пункта 10.8 (2) Регламента ИЗ.

Заявителю предлагалось представить уточненное описание заявки, удовлетворяющее требованиям указанного пункта Регламента ИЗ.

В возражении, поданном заявителем в палату по патентным спорам в соответствии с пунктом 3 статьи 1387 Кодекса, выражено несогласие с решением, вынесенным Роспатентом.

По мнению заявителя, в представленном 07.06.2012 описании содержатся все признаки формулы заявленного изобретения.

Изучив материалы дела, коллегия палаты по патентным спорам установила следующее.

С учетом даты подачи заявки (28.10.2011) правовая база включает упомянутый выше 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 2008 г. № 327, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.02.2009 № 13413 и опубликованным в Бюллетене нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 25.05.2009 № 21 (далее – Регламент ИЗ), и Правила ППС.

В соответствии с пунктом 3.4 Правил ППС лицо, подавшее возражение, вправе отозвать поданное возражение на любом этапе его рассмотрения по существу на заседании коллегии палаты по патентным спорам. В этом случае делопроизводство по возражению прекращается.

До даты заседания коллегии палаты по патентным спорам от заявителя поступила корреспонденция с просьбой об отзыве возражения.

Учитывая вышеизложенное, коллегия палаты по патентным спорам пришла к выводу о возможности

прекратить делопроизводство по возражению, поступившему 28.11.2012.