Приложение к решению Федеральной службы по интеллектуальной собственности

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

коллегии

по результатам рассмотрения ⊠ возражения □ заявления

Коллегия в порядке, установленном пунктом 3 статьи 1248 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации, введенной в действие с 1 января 2008 г. Федеральным законом от 18 декабря 2006 г. №321-Ф3, в редакции Федерального закона от 12.03.2014 №35-Ф3 «О внесении изменений в части первую, вторую и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты 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, регистрационный № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение ООО «Каури» (далее – лицо, подавшее возражение), поступившее 27.08.2018, против выдачи патента Российской Федерации на изобретение №2270268, при этом установлено следующее.

Патент Российской Федерации №2270268 на изобретение «Коррозионностойкая сталь и изделие из нее» выдан по заявке №2005102261/02 с приоритетом от 01.02.2005 на имя ЗАО «Ижевский опытно-механический завод» (далее – патентообладатель) и действует со следующей формулой:

«1. Коррозионно-стойкая сталь, характеризующаяся тем, что она содержит компоненты в количестве, мас.%:

Углерод не более 0,07

Хром 12,5÷17,

Никель 2,0÷8,0

Молибден+3·вольфрам 0,05÷4,5

Железо и примеси Остальное

при условии, что содержание ее компонентов удовлетворяет следующим соотношениям:

 $(Mo+3\cdot W)\le (k_1-Cr\cdot a_1)$, где $k_1=15,9$, $a_1=0,87$, а также $Ni=k_2-a_2$ (Cr+Mo+W), где $k_2=16,25\pm1,5$, $a_2=0,7\pm0,1$.

- 2. Сталь по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит медь в количестве $0.05 \div 5.0$ мас.%.
- 3. Сталь по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит кремний в количестве не более 1,0 мас.%.
- 4. Сталь по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит марганец в количестве не более 1,8 мас.%.
- 5. Сталь по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит азот в количестве $0.005 \div 0.15$ мас.%.
- 6. Сталь по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит бор в количестве $0,0001 \div 0,01$ мас.%.
- 7. Сталь по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит по крайней мере один из группы: алюминий, титан, ниобий, ванадий в количестве $0.01 \div 5.0$ мас.%.
- 8. Сталь по п.1, отличающаяся тем, что она содержит по крайней мере один из следующих дополнительных компонентов: кальций, церий, барий, редкоземельные металлы, цирконий, иттрий, магний, мышьяк, тантал, селен.
- 9. Сталь по п.8, отличающаяся тем, что каждый дополнительный компонент содержится в количестве 0,001÷0,1 мас.%.
- 10. Сталь по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит лантан в количестве 0,005÷0,02 мас.%.
- 11. Сталь по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит кобальт в количестве не более 1,0 мас.%.
- 12. Изделие из коррозионно-стойкой стали, характеризующееся тем, что оно изготовлено преимущественно в виде прутка цилиндрической формы, полученного после по крайней мере одной термообработки в следующих

режимах: нагрев и выдержка изделий при температуре 300÷650°C в течение 1÷17 ч с последующим охлаждением на воздухе или в среде с повышенной охлаждающей способностью, например воде или масле, причем изделие изготовлено из стали по любому из пп.1-11.

- 13. Изделие по п.12, отличающееся тем, что оно изготовлено диаметром от 12 до 45 мм.
- 14. Изделие по п.12, отличающееся тем, что оно изготовлено длиной до 8,5 м.
- 15. Изделие по п.12, отличающееся тем, что шероховатость его поверхности R_a не более 2,5 мкм на базовой длине 0,8 мм.
- 16. Изделие по п.12, отличающееся тем, что оно имеет предел текучести не менее 90 кгс/мм².
- 17. Изделие по п.12, отличающееся тем, что оно имеет отклонение прямолинейности не более 0,2 мм на погонный метр длины изделия.
- 18. Изделие по п.12, отличающееся тем, что его твердость составляет 444-285 НВ при диаметре отпечатка 2,9-3,6 мм.
- 19. Изделие по п.12, отличающееся тем, что оно выполнено в виде крепежного элемента с резьбой, например болта, винта или шпильки, размером от М5 до М20 с правой или левой резьбой, нанесенной методом накатки или нарезки.
- 20. Изделие по п.19, отличающееся тем, что болт или винт выполнен с головкой, высаженной в горячем или холодном состоянии.
- 21. Изделие по п.12, отличающееся тем, что оно получено путем прокатки слитков или непрерывно-литых заготовок.
- 22. Изделие по п.21, отличающееся тем, что прокатка осуществлена в два этапа: на первом этапе на блюминге с получением заготовок преимущественно квадратного сечения, а затем на мелкосортном стане на заготовки преимущественно цилиндрической формы.

- 23. Изделие по п.22, отличающееся тем, что сторона заготовок квадратного сечения составляет от 80 до 120 мм.
- 24. Изделие по п.22, отличающееся тем, что диаметр заготовок цилиндрической формы составляет преимущественно от 12 до 45 мм.
- 25. Изделие по п.12, отличающееся тем, что оно выполнено в виде вала, например погружного насоса или газосепаратора».

Против выдачи данного патента в соответствии с пунктом 2 статьи 1398 Кодекса было подано возражение, мотивированное несоответствием изобретения по независимому пункту 1 вышеприведенной формулы условию патентоспособности «промышленная применимость».

К возражению приложены копии следующих материалов:

- Н.Ф.Вязников, «Легированная сталь», Металлургиздат, М., 1963 г., стр. 190 (далее [1]);
- ГОСТ 4543-71 «Прокат из легированной конструкционной стали. Технические условия», 1973 г. (далее [2]);
- ГОСТ 5632-72 «Стали высоколегированные и сплавы коррозионностойкие, жаростойкие и жаропрочные», 1975 г. (далее [3]);
- Патентный документ US 20040050463, дата публикации 18.03.2004 (далее [4]);
- Статья YUTAKA TSUCHIDA, «Improvement of Creep Rupture Strength of High Cr Ferritic Steel by Addition of W», ISIJ International, Vol. 35 (1995), No. 3, pp. 317-323 (далее [5]);
- Книга В.И.Смирнов, «Курс высшей математики», Наука, М., т.1, 1974 г., стр. 24-26 (далее [6]);
- Патентный документ RU 2461641 C2, дата публикации 20.09.2012 (далее [7]);
- Патентный документ RU 2426814 C2, дата публикации 20.08.2011 (далее [8]);

- Патентный документ RU 2415961 C2, дата публикации 10.04.2011 (далее [9]);
- Патентный документ RU 2421539 C2, дата публикации 20.06.2011 (далее [10]);
- Патентный документ RU 2647403 C2, дата публикации 15.03.2018 (далее [11]);
- Патентный документ RU 2404281 C1, дата публикации 20.11.2010 (далее [12]);
- Патентный документ RU 2272852 C1, дата публикации 27.03.2006 (далее [13]);
- Патентный документ US 20010035235 A1, дата публикации 01.11.2001 (далее [14]);
- Патентный документ US 20060237103 A1, дата публикации 26.10.2006 (далее [15]);
- Патентный документ US 5785924 A1, дата публикации 28.07.1998 (далее [16]).

В возражении указано, что техническое решение в том виде, как оно раскрыто в описании не может быть использовано в промышленности с использованием приведенных в независимом пункте 1 упомянутой формулы изобретения математических соотношений, так как они находятся во взаимном неустранимом противоречии, то есть данное техническое решение не является промышленно применимым.

При этом лицо, подавшее возражение, отмечает, что указанное в независимом пункте 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, соотношение «молибден+3 вольфрам» является взаимоисключающим по отношению к тому, как действие молибдена и вольфрама раскрыто в описании.

В возражении указано, что согласно ГОСТу [2] и сведениям, приведенным в описании к оспариваемому патенту, при легировании стали

молибденом и вольфрамом действует принцип, согласно которому при взаимной замене указанных элементов в составе стали вольфрама требуется в три раза больше.

Также в возражении приведен ГОСТ [3], в котором используется тот же принцип, но из расчета замены двух частей вольфрама на одну часть молибдена.

Кроме того, лицо, подавшее возражение, обращает внимание на то, что наряду с вышеизложенным принципом существует принцип, согласно которому при легировании стали вольфрамом и молибденом применяют математическую зависимость «молибден+0,5·вольфрам».

В подтверждение использования данных принципов в возражении приведены источники информации [4]-[16].

Также в возражении приведен математический расчет, который, по мнению лица, подавшего возражение, подтверждает, что в случае использования соотношения «молибден+3·вольфрам», указанного в независимом пункте 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, не соблюдаются общепринятые в данной области техники принципы взаимной замены молибдена и вольфрама.

В частности, лицо, подавшее возражение, приводит пример расчета, в молибдена, a котором уменьшают количество количество вольфрама увеличивают в соответствии с вышеизложенными принципами замены с получением определенного значения. Далее согласно независимому пункту 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, полученное значение содержания вольфрама должно быть умножено на три, значение содержания однако полученное суммарное при ЭТОМ «молибден+3·вольфрам» выходит за диапазон значений, приведенный в независимом пункте 1 формулы оспариваемого патента (0,05-4,5 мас.%).

Таким образом, лицо, подавшее возражение, выражает мнение, что приведенный в независимом пункте 1 формулы, характеризующей группу

изобретений по оспариваемому патенту, признак «молибден + 3-вольфрам» противоречит сведениям, отраженным в описании к оспариваемому патенту, касающимся используемых принципов взаимной замены молибдена и вольфрама при легировании стали.

В возражении указано, что сейчас и на дату приоритета оспариваемого патента не существовало средств и методов, позволяющих в одном техническом решении реализоваться одновременно обоим признакам «при легировании стали вольфрама требуется в три раза больше, чем молибдена» и «молибден+3·вольфрам=0,05-4,5».

Доводы в отношении изобретения, охарактеризованного в независимом пункте 12 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, а также в отношении зависимых пунктов 2-11, 13-25 упомянутой формулы, в возражении отсутствуют.

Один экземпляр возражения в установленном порядке был направлен в адрес патентообладателя, от которого 24.10.2018 поступил отзыв.

В отзыве указано следующее.

По мнению патентообладателя изобретение по независимому пункту 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, соответствует условию патентоспособности «промышленная применимость».

Как указано в отзыве признак «молибден+3·вольфрам=0,05-4,5», включенный в вышеупомянутый пункт 1 формулы, характеризует лишь сумму количеств молибдена и вольфрама в ее интервальном количественном значении.

Патентообладатель отмечает, что молибден и вольфрам согласно формулировке признака «молибден+3·вольфрам=0,05-4,5» должны одновременно присутствовать в составе стали, их количество суммируется, а при расчете суммы слагаемых, количество молибдена суммируется с коэффициентом 1, а количество вольфрама с коэффициентом 3, при этом полученная сумма не должна быть меньше 0,05 и не больше 4,5 мас.%.

По мнению патентообладателя из формулировки данного признака не следует, что при изменении количества молибдена должно быть одновременно изменено и количество вольфрама (или наоборот) в определенном соотношении. Сумма слагаемых (молибден+3·вольфрам) в ее интервальном количественном значении не характеризует принципы взаимной замены молибдена и вольфрама.

В отзыве отмечено, ЧТО сведения, отраженные описании оспариваемому патенту, которые, по мнению лица, подавшего возражение, противоречии формулой изобретения, приведены находятся патентообладателем рамках анализа предшествующих подходов легированию сталей и не характеризуют решение по оспариваемому патенту.

Основой изобретения по оспариваемому патенту является совместное присутствие молибдена и вольфрама, суммируемых, соответственно, с коэффициентами 1 и 3 с получением суммы, которая задана интервалом 0,05-4.5 мас.%.

Также патентообладатель отмечает, что вышеизложенное им толкование данного признака подтверждается примерами осуществления изобретения, приведенными в описании к оспариваемому патенту, которые не предполагают соблюдения принципов взаимной замены молибдена и вольфрама.

Кроме того, патентообладатель обращает внимание на то, что процитированные в возражении источники информации, содержащие сведения о иных принципах расчета суммарного содержания вольфрама и молибдена, не опровергают возможность осуществления изобретения по оспариваемому патенту, в том числе охарактеризованного вышеуказанным признаком.

Также в отзыве отмечено, что в описании к оспариваемому патенту указано назначение изобретения, раскрыты средства и методы, с помощью которых может быть осуществлено изобретение в том виде, как оно охарактеризовано в формуле изобретения, а также описание содержит примеры, подтверждающие, что при осуществлении оспариваемого

изобретения действительно возможна реализация назначения.

На основании изложенного патентообладатель делает вывод о соответствии изобретения по независимому пункту 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, условию патентоспособности «промышленная применимость».

К отзыву приложены копии следующих материалов:

- Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц от 30.05.2018 (далее [17]);
- Протокол годового общего собрания акционеров ЗАО «Ижевский опытно-механический завод» от 21.05.2018 (далее [18]);
- Устав (новая редакция) АО «Ижевский опытно-механический завод», 2018 г. (далее [19]);
- Постановление Суда по интеллектуальным правам по делу № A71-5961/2010 от 21.11.2017 (далее [20]);
- Решение Арбитражного Суда г. Москвы по делу № A40-55658/09-67-429 от 24.07.2009 (далее [21]).

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

С учетом заявки (01.02.2005), по даты подачи которой выдан оспариваемый патент, правовая база для оценки патентоспособности оспариваемой группы изобретений по указанному патенту Патентный закон Российской Федерации от 23.09.1992 №3517-1 с изменениями и дополнениями, внесенными Федеральным законом "О внесении изменений и дополнений в Патентный закон Российской Федерации" от 07.02.2003 № 22 -ФЗ (далее - Закон), Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение, утвержденные приказом Роспатента №82 от 06 июня 2003 года, зарегистрированные в Минюсте РФ 30 июня 2003 г., рег. №4852 (далее – Правила ИЗ).

В соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона изобретению представляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо. Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности.

В соответствии с подпунктом 2 пункта 19.5.1 Правил ИЗ при установлении возможности использования изобретения в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности проверяется, указано ли назначение изобретения в описании, содержавшемся в заявке на дату подачи. Кроме того, проверяется приведены ли в описании, содержащемся в заявке, и в указанных документах средства и методы, с помощью которых возможно осуществление изобретения в том виде, как оно охарактеризовано в каждом из пунктов формулы изобретения. При отсутствии таких сведений в указанных документах допустимо, чтобы упомянутые средства и методы были описаны в источнике, ставшем общедоступным до даты приоритета изобретения. Кроме того, следует убедиться в том, что в случае осуществления изобретения по любому из пунктов формулы действительно возможна реализация указанного заявителем назначения.

В соответствии с подпунктом 3 пункта 19.5.1 Правил ИЗ, если установлено, что соблюдены все указанные требования, изобретение признается соответствующим условию промышленной применимости.

В соответствии с подпунктом 2 пункта 3.2.4.5 Правил ИЗ, если изобретение относится к композиции (смеси, раствору, сплаву, стеклу и т.п.), приводятся примеры, в которых указываются ингредиенты, входящие в состав композиции, их характеристика и количественное содержание. В приводимых примерах содержание каждого ингредиента указывается в таком единичном значении, которое находится в пределах указанного в формуле изобретения интервала значений (при выражении количественного содержания ингредиентов в формуле изобретения в процентах (по массе или по объему)

суммарное содержание всех ингредиентов, указанных в примере, равняется 100%).

Группе изобретений по оспариваемому патенту предоставлена правовая охрана в объеме совокупности признаков, содержащихся в приведенной выше формуле.

Анализ доводов, изложенных в возражении и отзыве патентообладателя, касающихся оценки соответствия изобретения по независимому пункту 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, условию патентоспособности «промышленная применимость», показал следующее.

Можно согласиться с доводами патентообладателя в том, что в описании к оспариваемому патенту действительно указано назначение изобретения, раскрыты средства и методы, с помощью которых может быть осуществлено изобретение в том виде, как оно охарактеризовано в формуле изобретения, а также описание содержит примеры, подтверждающие, что при осуществлении оспариваемого изобретения действительно возможна реализация назначения.

Так, в описании к оспариваемому патенту указано, что изобретение относится к получению нержавеющей стали мартенситно-аустенитного класса, предназначенной для изготовления высоконагруженных деталей, работающих на кручение и изгиб под динамической нагрузкой в агрессивных кислых средах с высоким содержанием солей щелочных и щелочноземельных металлов, солей азотной и серной кислот, ионов хлора, сероводорода (см. стр. 1 описания).

В независимом пункте 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, приведен состав коррозионно-стойкой стали, выраженный в виде количественного содержания ряда элементов в мас.%. При этом указанные элементы раскрыты в описании и являются общеизвестными в данной области техники до даты приоритета изобретения по оспариваемому патенту.

Кроме того, в данном пункте формулы указаны выражения,

устанавливающие соотношения между некоторыми элементами:

```
(молибден+3·вольфрам)=0,05-4,5 (1);  (\text{Mo+3·W}) \leq (\text{k1-Cr·a1}), \text{ где k1=15,9, a1=0,87 (2)}; \\ \text{Ni=k2-a2·(Cr+Mo+W), где k2=16,25\pm1,5, a2=0,7\pm0,1 (3)}.
```

В описании к оспариваемому патенту приведено шесть примеров состава стали, в которых содержание каждого компонента указано в единичном значении.

Анализ данных составов показал, что количественное содержание компонентов полностью соответствуют значениям из диапазонов, приведенных в независимом пункте 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту. При этом соблюдены все три условия (1)-(3), указанных в данном пункте формулы.

В описании к оспариваемому патенту также приведен метод получения такой стали: выплавка стали соответствующего состава в основной дуговой электропечи и ее разливка в слитки.

Следовательно, в описании к оспариваемому патенту показано, каким образом возможно осуществить изобретение в том виде, как оно охарактеризовано в независимом пункте 1 формулы оспариваемого патента.

Что касается доводов лица, подавшего возражение, относящихся к тому, что приведенный в независимом пункте 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, признак «молибден+3·вольфрам» не позволяет реализовать изобретение в том виде, как оно изложено в формуле изобретения, с учетом сведений, отраженных в описании к оспариваемому патенту, касающихся известных принципов взаимной замены молибдена и вольфрама при легировании стали, то необходимо указать следующее.

Нельзя согласиться с мнением лица, подавшего возражение, в том, что приведенные в описании к оспариваемому патенту сведения, касающиеся раскрытого в ГОСТе [2] принципа взаимной замены вольфрама и молибдена при легировании стали, упомянутого в описании к оспариваемому патенту,

характеризуют оспариваемое изобретение и данный принцип присущ изобретению.

В описании к оспариваемому патенту отсутствует прямое указание на то, что вышеупомянутый принцип взаимной замены молибдена и вольфрама в составах стали используется в оспариваемом изобретении. Сведения из ГОСТа [2], приведенные в описании к оспариваемому патенту, показывают лишь известность из уровня техники данного принципа взаимной замены элементов при легировании сталей.

Можно согласиться с мнением, выраженным патентообладателем, что из формулировки данного признака (молибден+3·вольфрам=0,05-4,5) не следует, что при изменении количества молибдена должно быть одновременно изменено и количество вольфрама (или наоборот) в определенном соотношении. Согласно данной формулировке признака молибден и вольфрам должны одновременно присутствовать в составе стали, их количество суммируется, а при расчете их суммы количество молибдена суммируется с коэффициентом 1, а количество вольфрама с коэффициентом 3, при этом полученная сумма не должна быть меньше 0,05 и не больше 4,5 мас.%.

Вышеизложенное толкование признака (молибден+3·вольфрам=0,05-4,5) подтверждается и примерами осуществления, приведенными в описании к оспариваемому патенту (см. таблицу 1 в описании).

Так, в примере 1 количество молибдена составляет 1,5 мас.% при содержании вольфрама 0,1 мас.%. В примере 2 количество молибдена составляет 2,55 мас.%, т.е. в количество молибдена увеличено на 1,05 мас.% по сравнению с примером 1. При этом количество вольфрама в примере 2 составляет 0,1 мас.%, т.е. оно не изменилось по сравнению с примером 1. В примере 3 количество молибдена составляет 0,02 мас.%, т.е. по сравнению с примером 1 оно уменьшено в 75 раз, а по сравнению с примером 2 в 127,5 раз. При этом количество вольфрама в примере 3 составляет 0,01 мас.%, т.е. уменьшено в 10 раз по сравнению с примерами 2 и 3. Суммарные

количественные значения указанных выраженные элементов, как (молибден+3·вольфрам), вычислены простым сложением одной части (1.5+3.0.1=1.8)молибдена с тремя частями вольфрама (пример 1), $2,55+3\cdot0,1=2,85$ (пример 2), $0,02+3\cdot0,01=0,05$ (пример 3)).

Таким образом, исходя из описания и примеров осуществления изобретения по оспариваемому патенту, изменение количества молибдена не предполагает обязательного изменения количества вольфрама в какой-либо определенной пропорции.

Также можно согласиться с мнением патентообладателя в том, что существование иных принципов расчета суммарного содержания вольфрама и молибдена, отличных от принципа, заложенного в оспариваемом изобретении, например, раскрытых в источниках информации [1]-[5], [7]-[16], не опровергают возможность существования принципа, используемого в оспариваемом патенте, и осуществления изобретения по оспариваемому патенту, охарактеризованного вышеуказанным признаком.

Таким образом, представленные в возражении математические расчеты, которые, по мнению лица, подавшего возражение, показывают противоречие между признаком, приведенным в формуле изобретения, и описанием к оспариваемому патенту, являются некорректными, поскольку вышеупомянутый принцип взаимной замены молибдена и вольфрама при легировании стали не присущ изобретению, охарактеризованному в независимом пункте 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту.

Резюмируя изложенное, можно констатировать, что возражение не содержит доводы, позволяющие признать изобретение по независимому пункту 1 формулы, характеризующей группу изобретений по оспариваемому патенту, несоответствующим условию патентоспособности «промышленная применимость» (подпункты 2 и 3 пункта 19.5.1 Правил ИЗ).

Доводы в отношении изобретения, охарактеризованного в независимом

пункте 12 вышеупомянутой формулы, а также в отношении зависимых пунктов 2-11, 13-25 формулы, в возражении отсутствуют, в связи с чем анализ патентоспособности охарактеризованных в них технических решений не проводился.

В отношении источника информации [6], приведенного в возражении, следует отметить, что он касается базовых понятий в математике и не изменяет сделанного выше вывода.

Что касается источников информации [17]-[19], то они содержат сведения из листа записи ЕГРЮЛ, протокола годового общего собрания акционеров ЗАО «ИОМЗ» и устава АО «ИОМЗ» и приведены патентообладателем для сведения.

В отношении постановления СИП [20], представленного патентообладателем, следует отметить, что данное постановление касается нарушения и защиты патентных (исключительных) прав на изобретение и приведено для сведения.

В отношении решения Арбитражного Суда [21], представленного патентообладателем, следует отметить, что данное решение касается патентных споров по иному техническому решению и приведено для сведения.

От лица, подавшего возражение, поступило особое мнение от 07.12.2018 и корреспонденция от 10.12.2018, в которых затронуты вопросы технического характера, по существу повторяющие доводы, изложенные в возражении, проанализированные выше.

В отношении мнения лица, подавшего возражение, касающегося того, что в коллегии не были представлены специалисты в области техники, к которой относится оспариваемый патент, следует отметить, что рассматриваемый объект характеризуется химическим составом, т.е. относится к области химии. При этом члены коллегии, участвующие в рассмотрении возражения, являются специалистами в данной области техники и базовая

квалификация позволяет им также рассматривать возражения против выдачи патентов на изобретения, относящиеся к области сплавов в металлургии.

Также можно отметить, что алгоритм оценки соответствия изобретения условию патентоспособности, в частности, «промышленная применимость», является единым для любой области техники и, соответственно, оценка патентоспособности изобретений в области химии или металлургии не предполагает какой-либо специфики по сравнению с другими областями техники.

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

отказать в удовлетворении возражения, поступившего 27.08.2018, патент Российской Федерации на изобретение №2270268 оставить в силе.