

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



Федеральная служба по интеллектуальной собственности  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный институт промышленной собственности»  
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

|                                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ                                                                                                                            |                                                                                           |                              |
| Регистрационный номер                                                                                                                              | Дата подачи                                                                               |                              |
| 2024100193/05(000291)                                                                                                                              | 09.01.2024                                                                                |                              |
| Приоритет установлен по дате:                                                                                                                      |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> подачи заявки                                                                                                  |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №                                                        |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена                                                   |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена                                                          |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки №                                                                                            |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции                                                  |                                                                                           |                              |
| (31) Номер первой(ых) заявки(ок)                                                                                                                   | (32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)                                                    | (33) Код страны              |
| 1.                                                                                                                                                 |                                                                                           |                              |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) |                                                                                           |                              |
| Установка электрошлакового переплава и способ ее управления                                                                                        |                                                                                           |                              |
| Заявитель: Нехамин Сергей Маркович, RU, Орловский Евгений Генрихович, RU                                                                           |                                                                                           |                              |
| 2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ                                                                                                                            |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания                                     |                                                                                           |                              |
| 3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:                                                                                                                            |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты                                                                                 |                                                                                           | (см. Примечания)             |
| <input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:                                                                                     |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения                                                                        |                                                                                           | (см. Примечания)             |
| 4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)                                        |                                                                                           |                              |
| C22B 9/187 (2006.01)                                                                                                                               |                                                                                           |                              |
| F27D 19/00 (2006.01)                                                                                                                               |                                                                                           |                              |
| 5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА                                                                                                                                  |                                                                                           |                              |
| 5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)                                                                               |                                                                                           |                              |
| C22B 9/00, 9/18, 9/187, F27D 19/00, H05B 7/02, 7/144, 7/148, 7/152, 7/156                                                                          |                                                                                           |                              |
| 5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:                                                         |                                                                                           |                              |
| ЭЛЕКТРОШЛАКОВЫЕ ПЕЧИ. Под редакцией академика Б.Е.Патона, Киев, "НАУКОВА ДУМКА", 1976.                                                             |                                                                                           |                              |
| 5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):                                       |                                                                                           |                              |
| CNIPA, EAPATIS, Espacenet, J-PlatPat, PatSearch, RUPTO, USPTO                                                                                      |                                                                                           |                              |
| 6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА                                                                                                        |                                                                                           |                              |
| Категория*                                                                                                                                         | Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска | Относится к пункту формулы № |
| 1                                                                                                                                                  | 2                                                                                         | 3                            |
| A                                                                                                                                                  | RU 2486264 C2 (НЕХАМИН С.М.), 27.06.2013                                                  | 1-9                          |

(см. на обороте)

| 1 | 2                                                                                                 | 3   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| A | SU 473430 A1(ПРЕДПРИЯТИЕ П/Я Г-4911), 30.10.1986                                                  | 1-9 |
| A | RU 2489505 C1 (ГОУВПО "НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"), 10.08.2013    | 1-9 |
| A | RU 2424336 C2 (ОАО НПО "ЦНИИТМАШ"), 20.07.2011                                                    | 1-9 |
| A | ЭЛЕКТРОШЛАКОВЫЕ ПЕЧИ. Под редакцией академика Б.Е.Патона, Киев, "НАУКОВА ДУМКА", 1976, сс.124-136 | 1-9 |
| A | DE 3134062 A1 (LEYBOLD HERAEUS GMBH & CO KG), 10.03.1983                                          | 1-9 |
| A | EP 3002534 A1 (ALD VACUUM TECHNOLOGIES GMBH), 06.04.2016                                          | 1-9 |
| A | AT 382101 B (INST FO METALOSNANIE I TECHNOLOGIA NA METALITE SOFIA), 12.01.1987                    | 1-9 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«Т» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение</p> | <p>«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«У» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста</p> <p>«&amp;» документ, являющийся патентом-аналогом</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**7. ПРИМЕЧАНИЯ:**

**8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

|                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Настоящий отчет состоит из 1 л.                                                                                                                                                                         | К отчету приложены копии ссылок на л. в экз. |
| Дата действительного завершения поиска: 24.10.2024                                                                                                                                                      | Должность и подпись уполномоченного лица:    |
| <p><b>Поисковый орган:</b><br/> <b>ФИПС</b><br/> Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993<br/> Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;<br/> e-mail: fips@rupto.ru</p> | ГЭ 1 кат. по ИС Янковская А.Ю.               |