



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

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2023105247/28(011375)	07.03.2023	
<p><u>Приоритет установлен по дате:</u></p> <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.		
<p>Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР ГАЗА И СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭТОГО РАСХОДОМЕРА</p>		
Заявитель: Деревягин Александр Михайлович, RU, Деревягин Глеб Александрович, 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:	(см. Примечания)	
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения	(см. Примечания)	
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
G01F 1/66 (2006.01)		
G01F 25/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) G01F 1/00-1/66, 25/00; G01N2 9/00		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины): CNIPA, E-Library, Espacenet, Google Patents, PATENTSCOPE, PatSearch, Science Direct, USPTO, РГБ		
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
X,Y	Марченко С. Г., Ляшенко А. М., Деревягин А. М., Козлов В. В.,	1-2

(см. на обороте)

1	2	3
Y	Деревягин Г. А. Импортозамещение в ультразвуковой расходомерии // Газовая промышленность. 2016. N 7-8 (740-741). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/importozameschenie-v-ultrazvukovoy-rashodometrii (дата обращения: 28.01.2025), (стр.21-24, рис.2,3,7)	3-6
Y	RU 2780983 C1 (ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ" (RU) ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГАЗПРОМ"), 04.10.2022	5
Y	Деревягин А.М., Деревягин Г.А., Козлов В.В. "Разработка и эксплуатационные испытания одноканальной газоизмерительной станции на ультразвуковых преобразователях расхода Ду 1400 и узла поверки на месте эксплуатации производства ООО НПО "Вымпел"" Территория "НЕФТЕГАЗ". 2016;(9):42-46 (стр.42-44, рис.2)	3
Y	Деревягин, Г. А. Ультразвуковой метод контроля расхода природного газа в системе управления газовыми потоками: специальность 05.13.05 "Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления": диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Деревягин Глеб Александрович, 2010. - 109 с. - EDN FPMJTQ (стр.12,19).	6
A	EP 3021117 A1 (MEMS AG), 18.05.2016	1-10
A	RU 160477 U1 (ДЕРЕВЯГИН АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ и др.), 20.03.2016	1-10

*Особые категории ссылочных документов:

«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее
«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)
«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.
«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета
«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

«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности
«Y» 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
«&» документ, являющийся патентом-аналогом

7. ПРИМЕЧАНИЯ:

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 29.01.2025	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган:	ВГЭ по ИС Усикова Ю.П.

ФИПС
Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993
Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;
e-mail: fips@rupto.ru