

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	
2024100037/28(000052)	05.01.2024	
Приоритет установлен по дате:		
☒ подачи заявки		
☐ поступления дополнительных материалов от	к ранее поданной заявке №	
☐ приоритета по первоначальной заявке №	из которой данная заявка выделена	
☐ подачи первоначальной заявки №	из которой данная заявка выделена	
☐ подачи ранее поданной заявки №		
☐ 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): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания)		
Способ трёхмерной идентификации частиц с помощью электронных микроскопов		
Заявитель: ШУЛУНОВ ВЯЧЕСЛАВ РУБИНОВИЧ, RU		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☐ приняты во внимание следующие пункты:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
G01N 15/1433 (2024.01)		
G06N 3/02 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)		
G01N15/00-15/1492,21/00-21/958,G06N3/00-3/126,G06T1/00-1/60,3/00-3/608,7/00-7/90,15/00-15/87,G06V10/00-10/98		
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, EAPATIS, EMBL-EBI, Espacenet, Google Patents, Google Scholar, J-PlatPat, KIPRIS, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch, PubChem, PubMed, Questel-Orbit, RUPTO, STN, Science Direct, USPTO, РФБ		
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

(см. на обороте)

1	2	3
X	Tegunov, Dmitry (2021): Novel computational methods for in vitro and in situ cryo-electron microscopy. Dissertation, LMU Munchen: Faculty of Chemistry and Pharmacy [найдено 26.07.2024]. Найдено из Интернет: (стр.1, первый абзац; стр.4, предпоследний абзац; стр.9, последний абзац; стр.10, последний абзац; стр.12, первый абзац; стр.23, последний абзац; стр.28, первый абзац; стр.60, первый абзац - стр.61, второй абзац; стр.62, последний абзац; стр.84, предпоследний абзац; стр.86, абзац 2; стр.97, последний абзац)	1-3
Y	-----	4,5
X	Moebel, E., Martinez-Sanchez, A., Lamm, L. et al. Deep learning improves macromolecule identification in 3D cellular cryo-electron tomograms. Nat Methods 18, 1386-1394 (2021) [найдено 26.07.2024]. Найдено из Интернет: (реферат; стр.1386, абзацы 1,2; таблицу 1; раздел "Description of DeepFinder algorithm: stage II (analysis)")	1
Y	US 2023377354 A1 (KUARTO GROUP APS) 23.11.2023 ([0031], [0090], [0113], [0127], [0143])	4,5

*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: 30.07.2024	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: 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	Ведущий государственный эксперт по интеллектуальной собственности отдела измерительной техники и информационных технологий ФИПС Р.Ю.Артемьев

