

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																
2014145306/10(073060)	12.11.2014																
Приоритет установлен по дате: ☐ подачи заявки ☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____ ☒ приоритета 23.10.2008 по первоначальной заявке № 2010121637 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 <table border="0"> <tr> <td>(31) Номер первой(ых) заявки(ок)</td> <td>(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)</td> <td>(33) Код страны</td> </tr> <tr> <td>1. 560757</td> <td>28.10.2007</td> <td>NZ</td> </tr> <tr> <td>2. 60/983,199</td> <td>28.10.2007</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>3. 60/983,203</td> <td>28.10.2007</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>4. 60/987,581</td> <td>13.11.2007</td> <td>US</td> </tr> </table>			(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны	1. 560757	28.10.2007	NZ	2. 60/983,199	28.10.2007	US	3. 60/983,203	28.10.2007	US	4. 60/987,581	13.11.2007	US
(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны															
1. 560757	28.10.2007	NZ															
2. 60/983,199	28.10.2007	US															
3. 60/983,203	28.10.2007	US															
4. 60/987,581	13.11.2007	US															
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ УЛАВЛИВАНИЕ УГЛЕРОДА ПРИ ФЕРМЕНТАЦИИ																	
Заявитель: ЛАНЗАТЕК НЬЮ ЗИЛЭНД ЛИМИТЕД, NZ																	
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)																	
C12P 7/06 (2006.01)																	
C12P 7/54 (2006.01)																	
C12N 1/20 (2006.01)																	
C12R 1/145 (2006.01)																	
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА																	
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C12P 7/06, C12P 7/54, C12N 1/20, C12R 1/145																	
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): E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect																	
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА																	
Кате-	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей,	Относится к															

(см. на обороте)

гория*	относящихся к предмету поиска	пункту формулы №
1	2	3
X,Y	WO 2007117157 A1 (LANZATECH NEW ZEALAND LTD), 18.10.2007, формула пп.39-43, с.5 строки 14-16, с.6 строки 15-16.	1-6,8 / 7,9-11
Y	US 2003211585 A1 (EMMAUS FOUNDATION INC), 13.11.2003, формула, примеры 6,14, пар.[0027].	7,9-11
A	EA 6106 B1 (ЭММАУС ФАУНДЕЙШН ИНК.), 25.08.2005, формула, примеры 1-25.	1-11
A	US 6340581 B1 (BIOENGINEERING RESOURCES INC.), 22.01.2002, пример 1.	1-11
A	WO 9800558 A1 (BIOENGINEERING RESOURCES INC), 08.01.1998, формула, пример 3.	1-11
A	NAJAFPOUR G. ET AL. "Ethanol and acetate synthesis from waste gas using batch culture of Clostridium ljungdahlii", ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, 2006, vol. 38, no. 1-2, p. 223 - 228.	1-11
A	ABRINI J. ET AL. "Clostridium autoethanogenum, sp. nov., an anaerobic bacterium that produces ethanol from carbon monoxide", ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, 1994, vol. 161, no. 4, p. 345 - 351.	1-11

*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	«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «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 «&» 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: 19.06.18	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	ВГЭ по ИС Ильченко С.А.

