

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2461617

**ШТАММ LACTOBACILLUS PARACASEI,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
КИСЛОМОЛОЧНЫХ НАПИТКОВ**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2011136799

Приоритет изобретения **05 сентября 2011 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **20 сентября 2012 г.**

Срок действия патента истекает **05 сентября 2031 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов



Входящий № 225/18
"03" 10 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ФГБОУ ВПО "ГГАУ"



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) RU (11) 2 461 617 (13) C1

(51) МПК
C12N 1/20 (2006.01)
A23C 9/123 (2006.01)
A61K 35/74 (2006.01)
A23L 1/29 (2006.01)
C12R 1/225 (2006.01)

Входящий № 225/18
"03" 10 20 12 г.
ФГБОУ ВПО "ГГАУ"

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011136799/10, 05.09.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
05.09.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.09.2011

(45) Опубликовано: 20.09.2012 Бюл. № 26

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2407784 C2, 27.12.2010. RU 2409961
C2, 27.01.2011. RU 2346449 C2, 20.02.2009. RU
2316586 C2, 10.02.2008.

Адрес для переписки:

362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.
Кирова, 37, ФГБОУ ВПО "Горский
государственный аграрный университет"

(72) Автор(ы):

Цугкиев Борис Георгиевич (RU),
Рамонова Элла Викторовна (RU),
Козырева Индира Индирбековна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Горский
государственный аграрный университет"
(RU)

(54) ШТАММ LACTOBACILLUS PARACASEI, ИСПОЛЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОМОЛОЧНЫХ НАПИТКОВ

(57) Реферат:

Изобретение относится к биотехнологии и
молочной промышленности и предназначено
для производства кисломолочных продуктов и
бактериальных препаратов.

Штамм *Lactobacillus paracasei* 3-37, обладающий
высокой антагонистической активностью,
депонирован во Всероссийской Коллекции
Промышленных Микроорганизмов (ВКПМ)

под регистрационным номером - ВКПМ В -
10092 и может быть использован при
производстве таких молочнокислых
продуктов, как кефир, ацидофильное молоко,
ацидофильно-дрожжевое молоко,
ацидофильная паста. Изобретение позволяет
получить штамм, обладающий высокой
антагонистической активностью и высокой
скоростью сквашивания молока. 3 пр.

RU 2 461 617 C1

RU 2 461 617 C1