

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2754795

Штамм *Raenibacillus taichungensis* ВКМ В-3510D для деструкции ксантана

Патентообладатель: *Федеральное государственное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные
основы биотехнологии» Российской академии наук» (RU)*

Авторы: *Денисенко Юрий Андреевич (RU), Рожкова Александра
Михайловна (RU), Зоров Иван Никитич (RU), Синицын
Аркадий Пантелеймонович (RU), Рыков Сергей Викторович
(RU), Березина Оксана Валентиновна (RU), Бровкин Алексей
Николаевич (RU)*

Заявка № 2020142014

Приоритет изобретения 18 декабря 2020 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 07 сентября 2021 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 18 декабря 2040 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

C12N 1/20 (2021.02); C12N 9/24 (2021.02); C12R 1/01 (2021.02)

(21)(22) Заявка: 2020142014, 18.12.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.12.2020

Дата регистрации:
07.09.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.12.2020

(45) Опубликовано: 07.09.2021 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

117593, Москва, ул. Соловьиный проезд, 14, кв.
352, Попова Анна Олеговна

(72) Автор(ы):

Денисенко Юрий Андреевич (RU),
Рожкова Александра Михайловна (RU),
Зоров Иван Никитич (RU),
Синицын Аркадий Пантелеймонович (RU),
Рыков Сергей Викторович (RU),
Березина Оксана Валентиновна (RU),
Бровкин Алексей Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
«Фундаментальные основы биотехнологии»
Российской академии наук» (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 4996153 A, 26.02.1991. US 4410625
A, 18.10.1983. SIMIN A., et.al., Production of
xanthanases by *Paenibacillus* spp.: Complete
xanthan degradation and possible applications,
Iranian J. Biotech, 2017, 15 (2), p.120-127. SIMIN
A., et.al., *Paenibacillus xanthanilyticus* sp. nov., a
xanthan - degrading bacterium isolated from soil,
International J of (см. прод.)

(54) Штамм *Paenibacillus taichungensis* ВКМ В-3510D для деструкции ксантана

(57) Формула изобретения

Штамм *Paenibacillus taichungensis* ВКМ В-3510D для деструкции ксантана.

(56) (продолжение):

Systematic and Evolutionary Microbiology, 2018, 68, p. 76-80. RU 2673971 C1, 03.12.2018.