

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2537500

**УСТРОЙСТВО ПО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМУ
ОБЛУЧЕНИЮ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ**

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

Автор(ы): **см. на обороте**

Заявка № **2012133417**

Приоритет изобретения **03 августа 2012 г.**

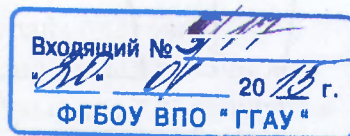
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **10 ноября 2014 г.**

Срок действия патента истекает **03 августа 2032 г.**

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012133417/13, 03.08.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.08.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.02.2014 Бюл. № 4

(45) Опубликовано: 10.01.2015 Бюл. № 1

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU2157650C1, 20.10.2000.

RU2124299C1, 10.01.1999.

RU97119021A, 10.08.1998.

SU1508995A1, 23.09.1989.

RU2155108C1, 27.08.2000

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Хасаев Хаджи-Мурад Сергеевич (RU),

Хасаев Саид Сергеевич (RU),

Кабалоев Таймураз Хамбиевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) УСТРОЙСТВО ПО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМУ ОБЛУЧЕНИЮ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Реферат:

Изобретение относится к технике обеззараживания сыпучих материалов, в частности сыпучих продуктов питания, зерна, семян, комбинированных кормов, ингредиентов фармакологических препаратов. Устройство по ультрафиолетовому облучению сыпучих продуктов представляет собой вращающийся барабан, узел загрузки, источник ультрафиолетового излучения, средство для транспортирования обрабатываемого продукта, выполненное с возможностью изменения

ориентации отдельных частиц сыпучего продукта относительно источников ультрафиолетового излучения и узел выгрузки. Внутренняя поверхность барабана, установленного в неподвижном корпусе, снабжена спиралевидно расположенными лопастями, способными изменять угол наклона. Узел загрузки снабжен шнеком. Использование изобретения позволит повысить степень обеззараживания обрабатываемых продуктов. 1 ил.

RU 2537500 C2

0027025 U9

Срл. 2

RU 2537500 C2

