

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2661843

### СПОСОБ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЕРЕПЕЛИНОГО ПОМЕТА

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2017137097

Приоритет изобретения 20 октября 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 19 июля 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 20 октября 2037 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК  
C05F 3/00 (2018.02)

(21)(22) Заявка: 2017137097, 20.10.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
20.10.2017

Дата регистрации:  
19.07.2018

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 20.10.2017

(45) Опубликовано: 19.07.2018 Бюл. № 20

Адрес для переписки:  
360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО  
Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, Дударовой  
Ф.Т.

(72) Автор(ы):

Апажев Аслан Каральбиевич (RU),  
Теммиев Музафар Ибрагимович (RU),  
Козырев Сослан Германович (RU),  
Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),  
Абдухаликов Рустам Заурбекович (RU),  
Тхазеппова Фатима Хатабиевна (RU),  
Теммиев Алим Музафарович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования Кабардино-Балкарский  
государственный аграрный университет им.  
В.М. Кокова (ФГБОУ ВО  
Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2176630 C2, 10.12.2001. CN  
104119115 A, 29.10.2014. RU 2371427 C2,  
27.10.2009. KR 100848677 B1, 28.07.2008. RU  
2618313 C1, 03.05.2017.

## (54) СПОСОБ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЕРЕПЕЛИНОГО ПОМЕТА

(57) Реферат:

Изобретение относится к биоконверсии  
отходов птицеводческих хозяйств. Перепелиный  
помет размещают послойно, смешивая с  
цеолитсодержащей глиной Тереклит нижнего и  
верхнего яруса и почвой, отобранной с 0-20 см  
слоя бобовых трав 2-3 года жизни. Увлажнение

каждого слоя осуществляют 0,3-0,4% водным  
раствором корней растения солодки голой.  
Способ позволяет утилизировать отходы  
птицеводства и использовать их как экологически  
чистое эффективное удобрение для  
сельскохозяйственных культур. 2 пр., 1 табл.