

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2865822

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВЫСОКОЖИРОВОГО КОРМА ДЛЯ РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ И ГРЫЗУНОВ ПУТЕМ МОДИФИКАЦИИ ПОЛНОРАЦИОННЫХ ГРАНУЛИРОВАННЫХ КОРМОВ И КОРМОСМЕСЕЙ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева" (ФГБНУ НИИПЗК) (RU)*

Авторы: *Косовский Глеб Юрьевич (RU), Попов Дмитрий Владимирович (RU), Высоцкий Денис Эдуардович (RU)*

Заявка № 2025111667

Приоритет изобретения 05 мая 2025 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 09 июля 2026 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 05 мая 2045 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





(51) МПК
 A23K 20/158 (2016.01)
 A23K 50/10 (2016.01)
 A23K 50/20 (2016.01)
 A23K 50/50 (2016.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

A23K 20/158 (2026.01); A23K 50/10 (2026.01); A23K 50/20 (2026.01); A23K 50/50 (2026.01)

(21)(22) Заявка: 2025111667, 05.05.2025

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 05.05.2025

Дата регистрации:
 09.07.2026

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.05.2025

(45) Опубликовано: 09.07.2026 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

140143, Московская обл., Раменский р-н, пос.
 Родники, ул. Трудовая, 6, ФГБНУ НИИПЗК,
 Филатова Ольга Александровна

(72) Автор(ы):

Косовский Глеб Юрьевич (RU),
 Попов Дмитрий Владимирович (RU),
 Высоцкий Денис Эдуардович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 научное учреждение
 "Научно-исследовательский институт
 пушного звероводства и кролиководства
 имени В.А. Афанасьева" (ФГБНУ НИИПЗК)
 (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 2773450 C1, 03.06.2022. SU 736940
 A1, 30.05.1980. WO 2006025951 A1, 09.03.2006.
 RU 2383586 C1, 10.03.2010. RU 2736647 C1,
 19.11.2020.

(54) СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВЫСОКОЖИРОВОГО КОРМА ДЛЯ РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ И ГРЫЗУНОВ ПУТЕМ МОДИФИКАЦИИ ПОЛНОРАЦИОННЫХ ГРАНУЛИРОВАННЫХ КОРМОВ И КОРМОСМЕСЕЙ

(57) Формула изобретения

1. Способ приготовления корма для растительноядных животных и грызунов, характеризующийся тем, что он включает получение кальциевых солей жирных кислот посредством смешения готовых смесей защищенных жирных кислот или жирового компонента, предварительно нагретых до 50°C для получения жидкой фракции, в расчете 1:1 по массе с гидроксидом кальция $\text{Ca}(\text{OH})_2$ в дистиллированной воде общим объемом не менее суммарного объема реактивов, далее полученную смесь нагревают до 100°C с поддержанием температуры в течение 30 мин до получения твердого осадка кальциевых солей жирных кислот, после чего полученный осадок промывают с применением стеклянного или беззольного бумажного фильтра до полного отделения твердой фазы с получением кальциевых солей жирных кислот, полученные кальциевые соли жирных кислот смешивают с кормосмесью, гомогенизируют и гранулируют методом сухого гранулирования.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в качестве жирового компонента используют масла, твердые жиры, твердые жирные кислоты.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в качестве кормосмеси используют смеси