



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012100442/13, 10.01.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.01.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2013 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

350044, г.Краснодар, ул. Калинина, 13,  
Кубанский ГАУ, отдел науки

(71) Заявитель(и):

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

(72) Автор(ы):

Кощаев Андрей Георгиевич (RU)

**(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВОЙ ДОБАВКИ С ФЕРМЕНТАТИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ****(57) Формула изобретения**

Способ производства кормовой добавки с ферментативными свойствами, включающий перемешивание предварительно обработанного целлюлозосодержащего сырья с питательными добавками, внесение микроорганизмов, выдерживание и последующую обработку, отличающийся тем, что в качестве целлюлозосодержащего сырья используют лузгу подсолнечника и отруби предварительно экструдированные при температуре 110-130°C, в качестве питательной добавки используют дрожжевой экстракт, в следующих соотношениях компонентов, мас. %:

отруби	25-35
лузга подсолнечная	65-70
дрожжевой экстракт	0,3-0,4
вода	остальное,

при этом состав перемешивают в течение 5-10 мин, вносят микроорганизм *Trichoderma viride* шт. F-838 в количестве 1-2% от массы состава и выдерживают 6-7 суток при температуре 26-30°C, затем высушивают до влажности 10-12% при температуре 40-50°C и измельчают.

A 2 4 4 0 0 1 2 1 0 2 RU

RU 2 0 1 2 1 0 0 4 4 2 A