

(№8) УД [635. 655+664. 38]. 002.35

(№ 10) **Б.В. ЕГОРОВ**, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой технологии комбикормов,
І.К. ЧАЙКА, канд. техн. наук, доцент
Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса

(№ 18) Совершенствование технологии производства ...

(№ 9) *Аннотация (20-30 строк). В данной статье приведены пути совершенствования основных технологических процессов производства комбикормовой продукции. Предложено усовершенствование..._____*

_____ Продолжение текста расширенной аннотации _____

(№ 9) **Ключевые слова:** *Комбикорм, технологические процессы, усовершенствование.*

(№ 10) Современная технология производства комбикормов предусматривает..._____

_____ Продолжение текста статьи _____

(№ 8)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Соловьева В.М. Зернобобові в раціоне //Пищевая и перерабатывающая промышленность. - 1999. -№7. -С. 24.*
- 2.

ФИО авторов, название статьи, расширенная аннотация и ключевые слова на английском языке !!!

	Сроки подачи материалов	Месяц выхода журнала
№1	до 20 марта	март
№2	до 20 июня	июнь
№3	до 20 сентября	сентябрь
№4	до 20 декабря	декабрь

**ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА
ВИСОКООДНОРІДНИХ КОРМОВИХ ДОБАВОК**

Анотація розширена 20-30 строк № 9

У статті представлені особливості виробництва високооднорідних кормових добавок. Теоретично обґрунтовано, що технологічний процес змішування призначений для отримання однорідної суміші з підготовлених та дозованих згідно рецепту компонентів, надання цій суміші певної структури та запобігання розділення (сегрегації) кінцевого продукту на складові компоненти. Ефективність змішування вище, а якість суміші краще, чим більші рівномірно розподіленні всі компоненти, що складають цю суміш. Основним якісним показником процесу змішування є однорідність кінцевої продукції, яка характеризує ступінь постійного вмісту всіх компонентів рецептури у різних точках об'єму.

Обґрунтовано доцільність збагачення зернової сировини у складі комбікормів білками тваринного походження через суттєве зниження поживної та енергетичної цінності зернових компонентів, які виробляються в Україні часто з порушенням агротехнології. Введення у склад комбікорму компонентів з високим вмістом білку тваринного походження викликає труднощі технологічного характеру. Крім того ці компоненти мають високу собівартість. Запропоновано використовувати побічні продукти тваринного походження (яєчна маса некондиційного курячого яйця), що не призводить до зростання вартості комбікорму.

Розроблено технологічний спосіб збагачення зернової сировини білками тваринного походження. В основу його розробки було покладено можливість підвищення кормової цінності зерна кукурудзи шляхом збагачення його хімічного складу за рахунок яєчної маси без шкаралупи некондиційних курячих яєць, а саме виготовлення екструдованої кормової добавки. Цей спосіб передбачає отримання передсуміші подрібненого зерна кукурудзи та яєчної маси без шкаралупи некондиційних курячих яєць у співвідношенні 1:1, змішування передсуміші з кукурудзяною крупкою, яка залишилась, та екструдування отриманої високооднорідної суміші. Наведена схема технологічного процесу виробництва екструдованої кормової добавки

Ключові слова: екструдована кормова добавка, рівномірність розподілення компонентів, змішування, технологія виробництва, збагачення зернової сировини.

Отримання високооднорідних сумішей є актуальною задачею у багатьох галузях, тому що вона пов'язана з необхідністю

Продовження тексту друкованого матеріалу _____

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Повышение эффективности производства комбикормов / Шевцов А.А., Остриков А.Н., Лыткина Л.И., Сухарев А.И. – М: «ДелЛиПринт», 2005. – 243 с.
2. Кожарова Л.С., Парфенов В.Н. Смешивание – важная составляющая качества в производстве рассыпных комбикормов // Сборник научных трудов МПА. Выпуск II. – М., 2004.
3. Дудин В. Качество смешивания – важный этап в нашем производстве // Комбикорма, 2002, №4. – С. 26.
4. Миончинский П.Н., Кожарова Л.С. Производство комбикормов. – М.: «Агропромиздат», 1991. – 288 с.

(№8) [635. 655 + 664. 38]. 002.35

(№ 10), Bogdan V. Egorov, DSc Tech, professor, head of the technology of feed and biofuels

Ivan K. Chaika, Ph.D., Associate Professor

Odessa National Academy of Food Technologies, Odessa

(№ 18) Improvement of production technology ...

(№ 9) Abstract (20-30 lines). This article describes ways to improve the basic technological processes of production of feed. The improved ... _____

(№ 9) Keywords: feed, processes, improvement... _____

(№ 10) modern feed production technology provides ... _____

(№ 8) REFERENCES

1 V. Solovyov Legumes in the diet // Food and processing industries. - 1999. -№7. C. 24.

2....

	Deadline	Month release of the journal
№1	until March 20	March
№2	until June 20	June
№3	until September 20	September
№4	until December 20	December