

# **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ НОРМИРОВАННОГО КОРМЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ**

Василевский Н. В., к.б.н., ст.н.с.

*ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных  
- филиал ФИЦ животноводства - ВИЖ им. Л.К.  
Эрнста, Боровск Калужской области, Российская  
Федерация*

**I Международная научно-практическая конференция  
«Современные аспекты производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции»**

**Барнаул, 20 декабря 2022**

Современные подходы к  
нормированному кормлению  
молочного скота:

- Принцип гарантированной дачи
- Детерминистский подход
- Разделение стада на технологические группы

Основной принцип  
создания норм:

- Усредненная оценка потребностей

Ключевое противоречие, которое  
необходимо решить:

**Индивидуальное нормирование по  
усредненным нормам**

# Построение системы управления

1. Определение цели управления (количество молока, его качество, репродуктивная функция, продуктивное долголетие)
2. Оценка состояния объекта (корма, технология, физиологическое состояние организма)
3. Корректировка рациона (нормирование)
4. Переход к пункту 2

# Основная задача физиологии пищеварения

- **Разработка системы оценки  
текущего физиологического  
состояния организма**