

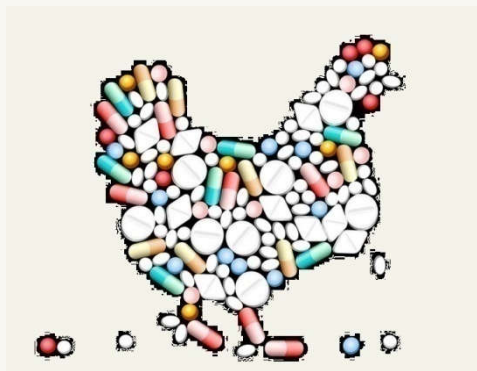
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ- БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕМИКСА

**Докладчик - Овчарова Анастасия Никитовна
к.б.н., с.н.с. лаборатории биотехнологии
микроорганизмов ВНИИФБиП – филиал ВИЖ им.
К.И. Эрнста**

Саратов-2018



**Нарушение условий
кормления и содержания**



Кормовые антибиотики



Технологические стрессы

**Накопление
антибиотиков в
тканях и органах
птицы**

**Появление
антибиотикоустойчи
вых патогенных
штаммов микробов**

Нарушения кишечной микрофлоры



**Снижение
продуктивности**

**Восприимчивость к
заболеваниям**

Снижение иммунитета

**Ухудшение качества
продукции**

**Снижение
экономической
эффективности**

Действие пробиотиков

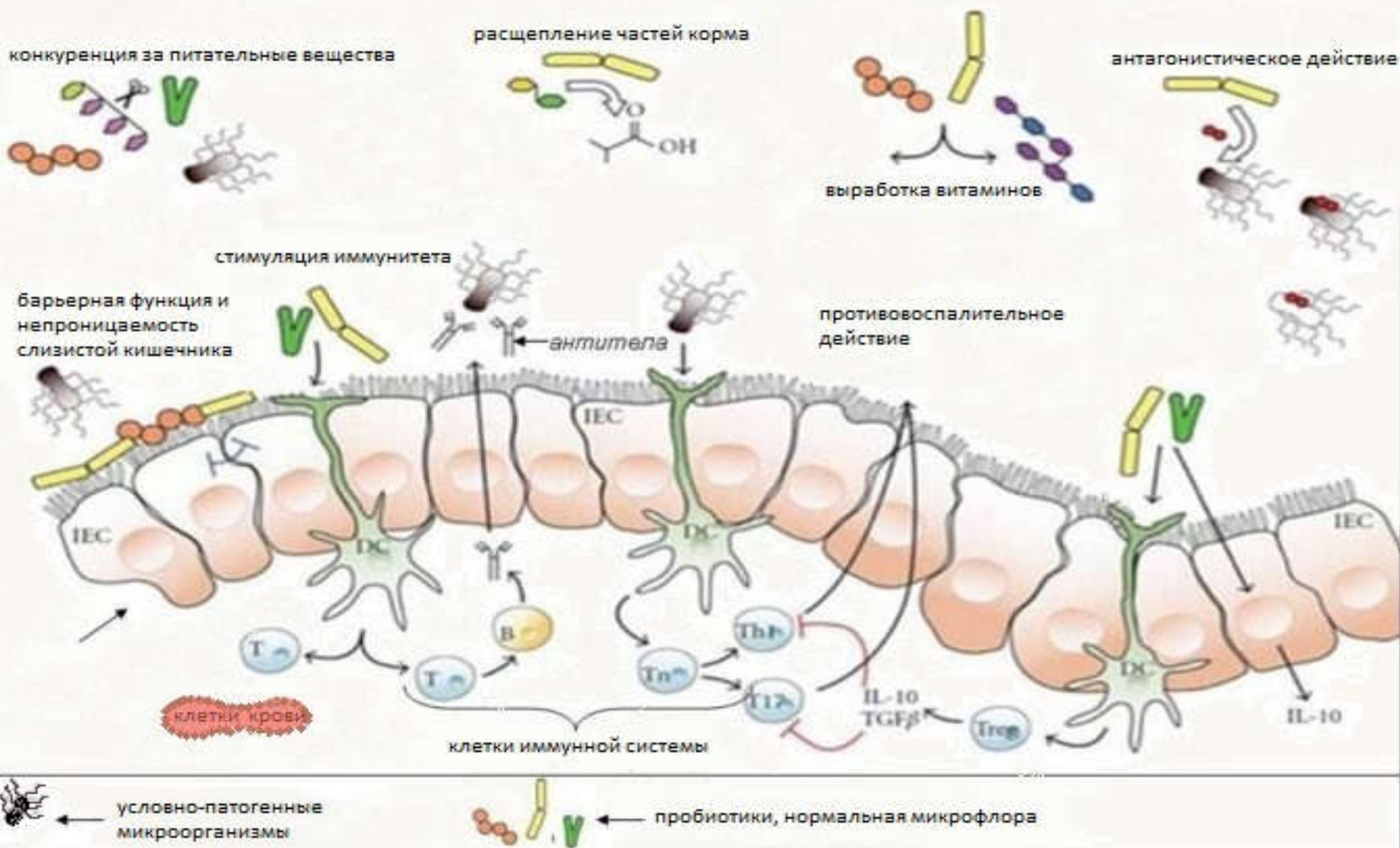
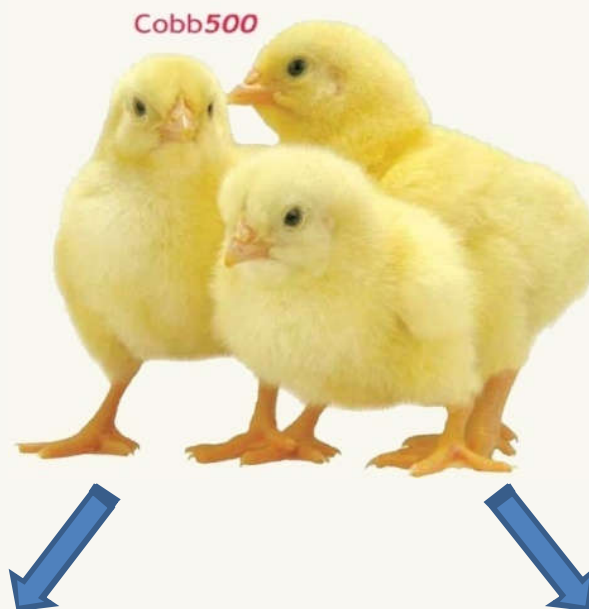


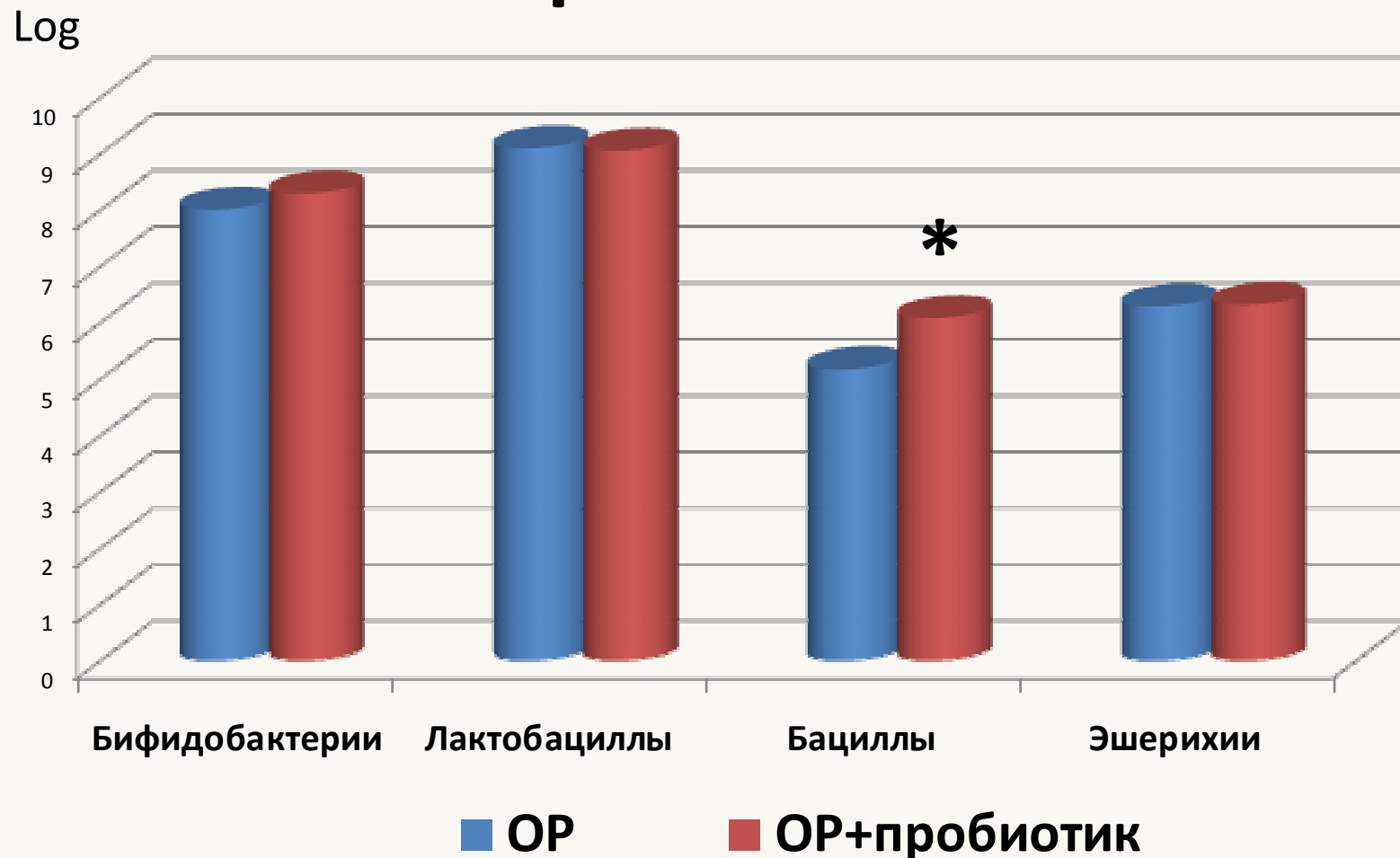
Схема эксперимента



**Основной
рацион (ОР)**

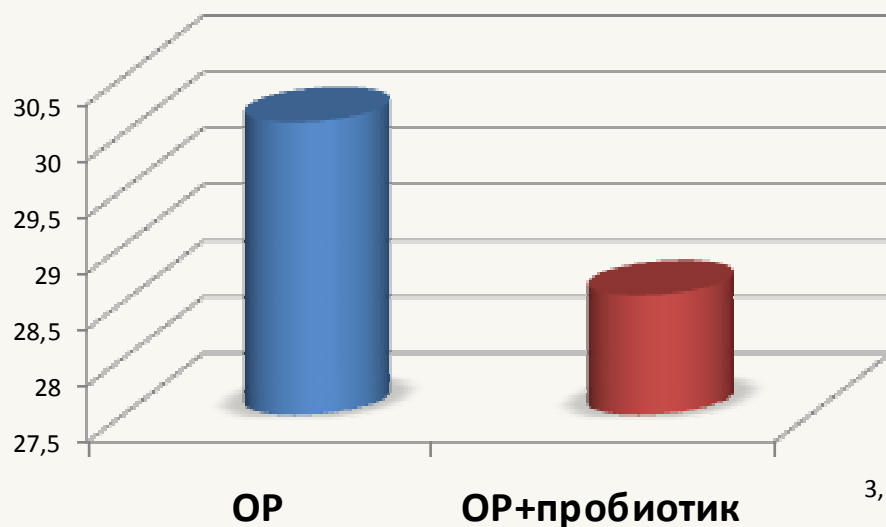
**ОР + пробиотик
(1 г/кг)**

Состав микрофлоры кишечника цыплят



Гематологические показатели

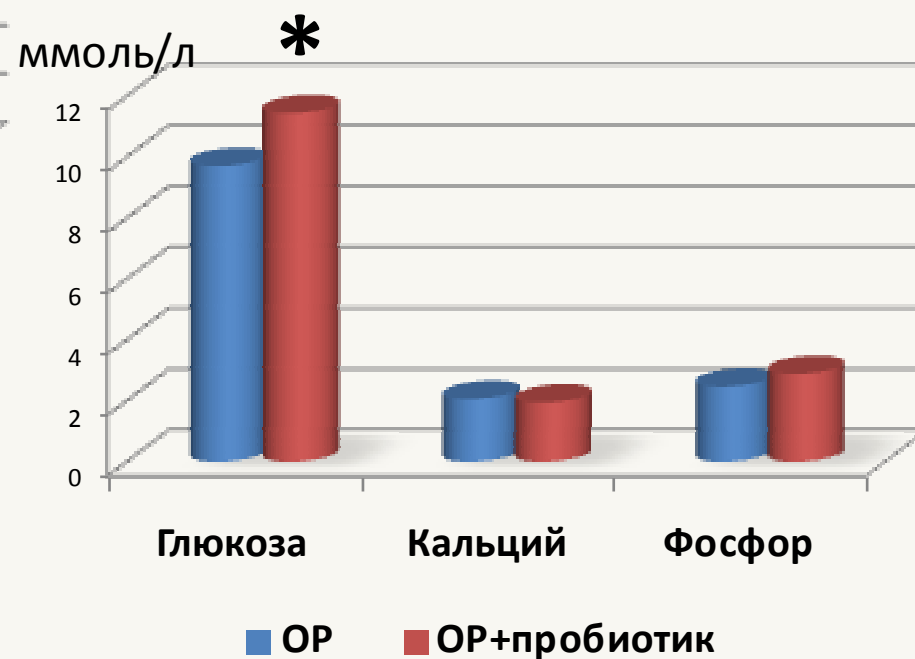
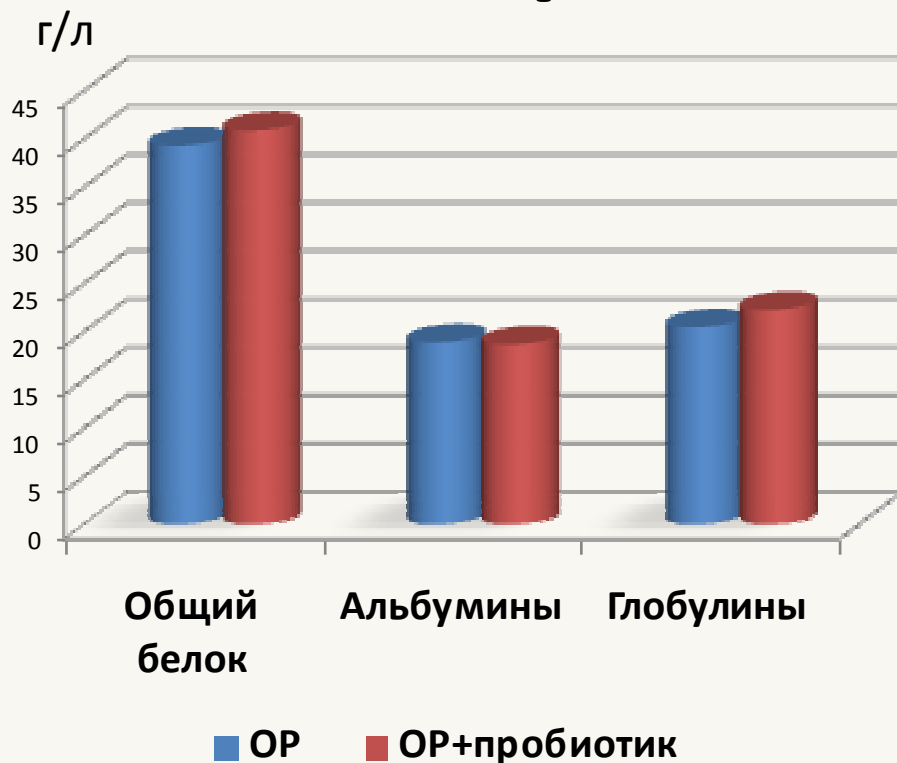
Количество лейкоцитов, млн/мкл



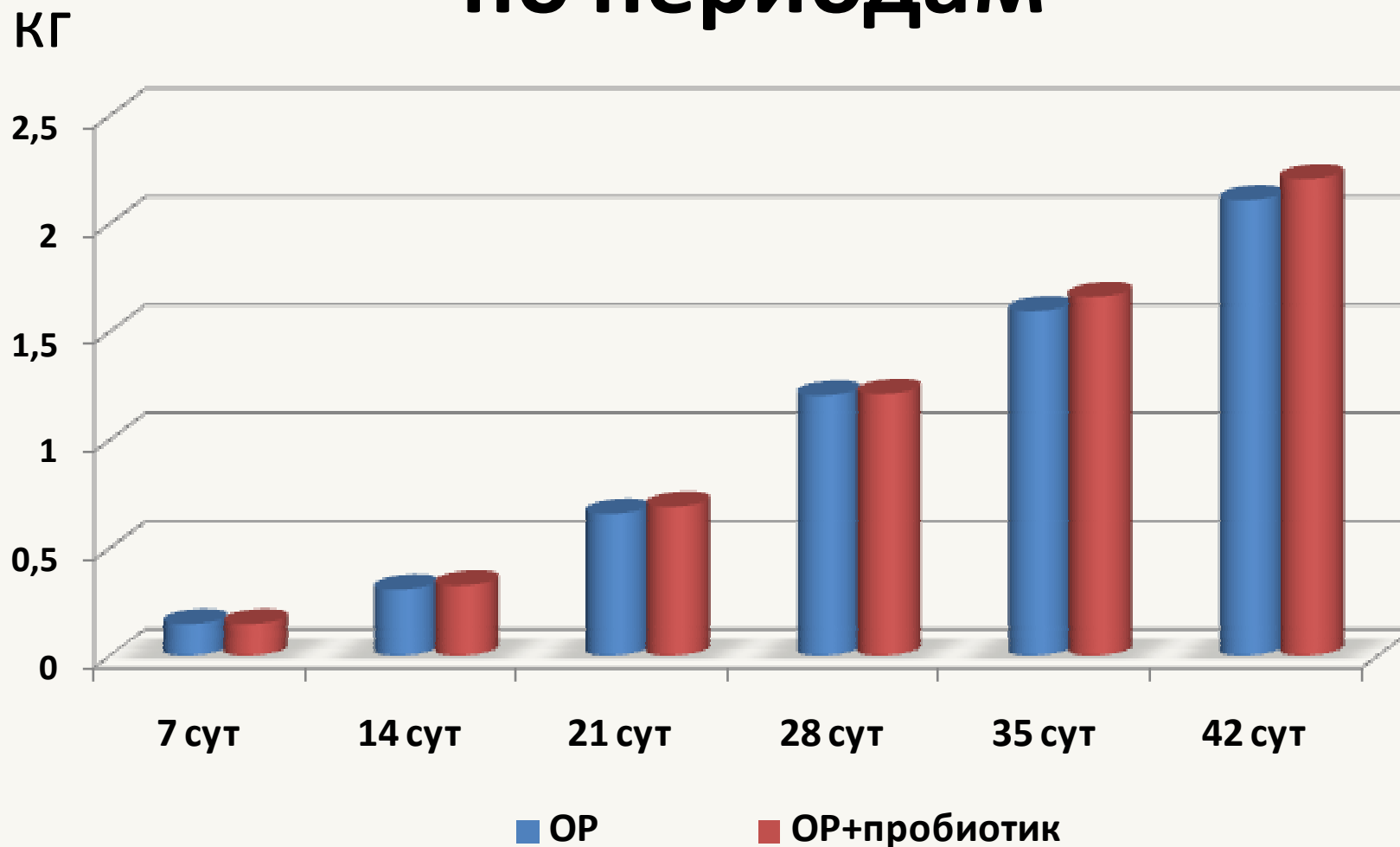
Количество эритроцитов, млн/мкл



Биохимические показатели сыворотки крови цыплят

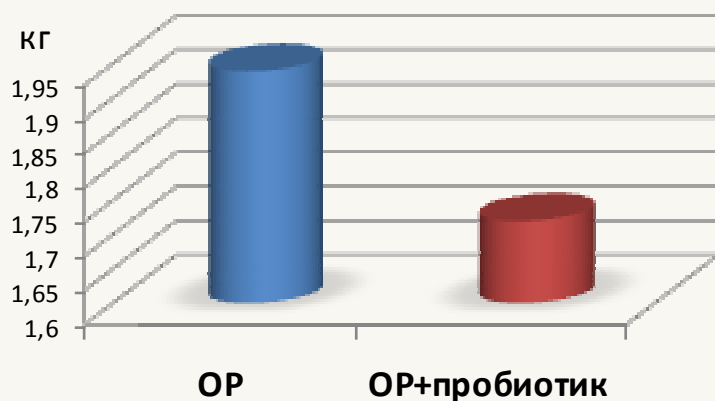


Живой вес цыплят-бройлеров по периодам

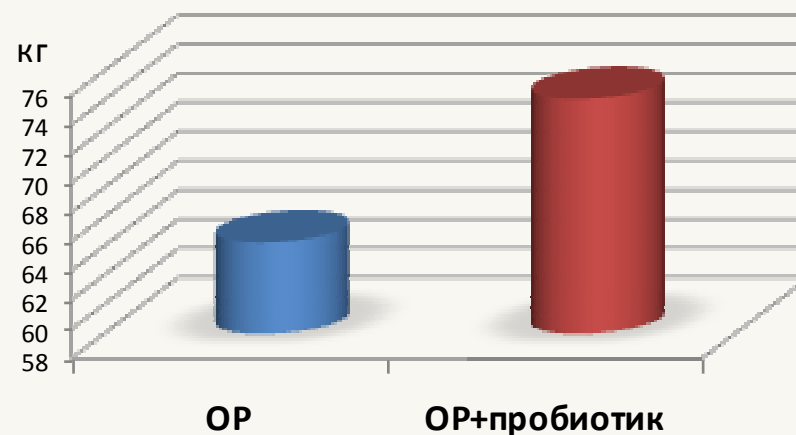


Зоотехнические показатели

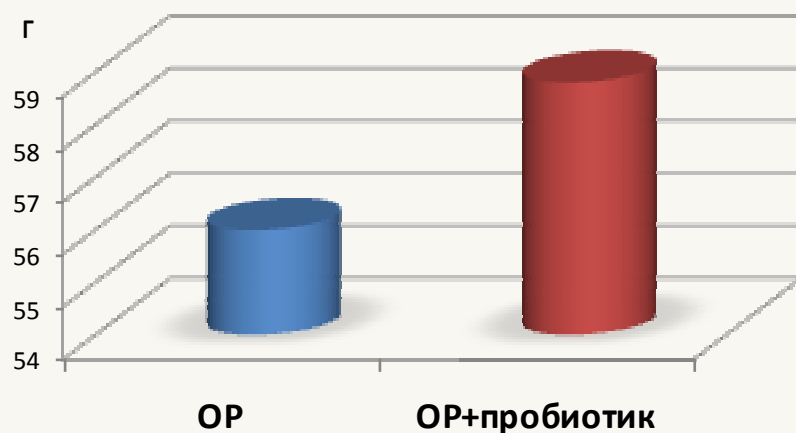
Затраты корма на 1 кг привеса, кг



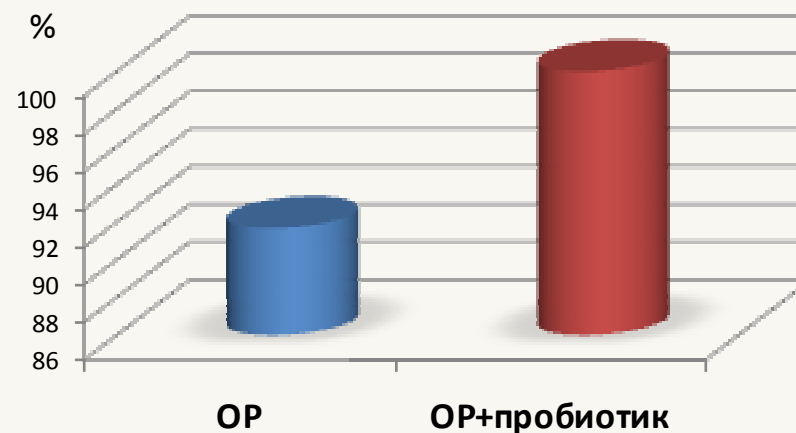
Валовый привес за опыт, кг



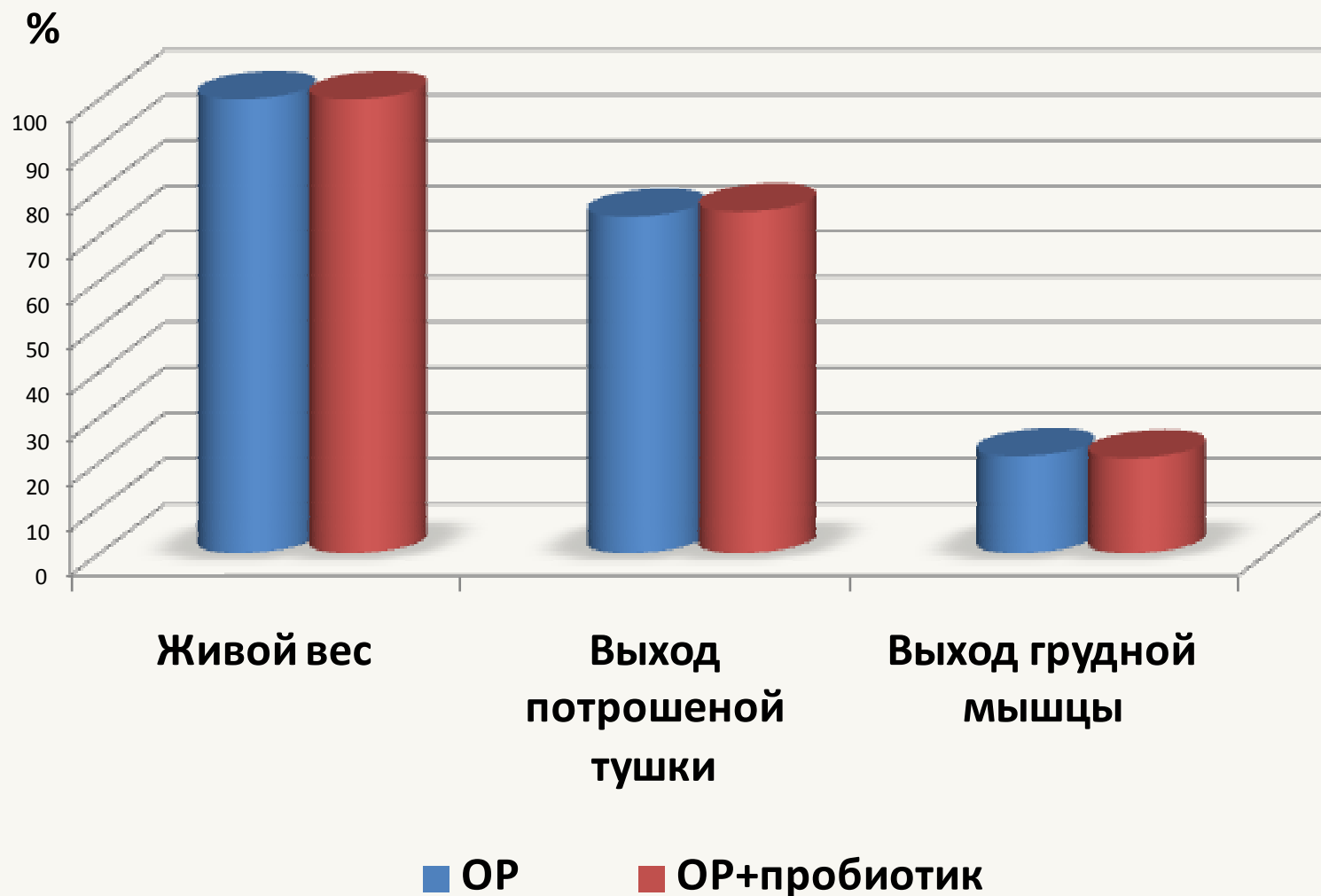
Среднесуточный прирост, г

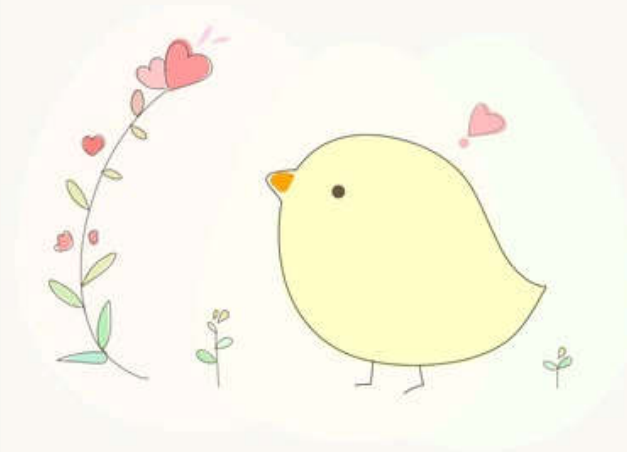


Сохранность, %



Результаты разделки птицы





Спасибо за внимание!

В подготовке доклада принимал участие в.н.с., к.б.н.
Петраков Е. С., руководитель лаборатории биотехнологии
микроорганизмов

Работа выполнена при поддержке ФАНО РФ в соответствии
с тематикой ГЗ 0600-2018-0013