

Теория вероятности того,  
являются ли ГМО  
вредоносными для  
человека?

Ковалева Кристина 8а класс

# Влияние ГМО на млекопитающих и их потомство.

*В наших экспериментах мы использовали:*

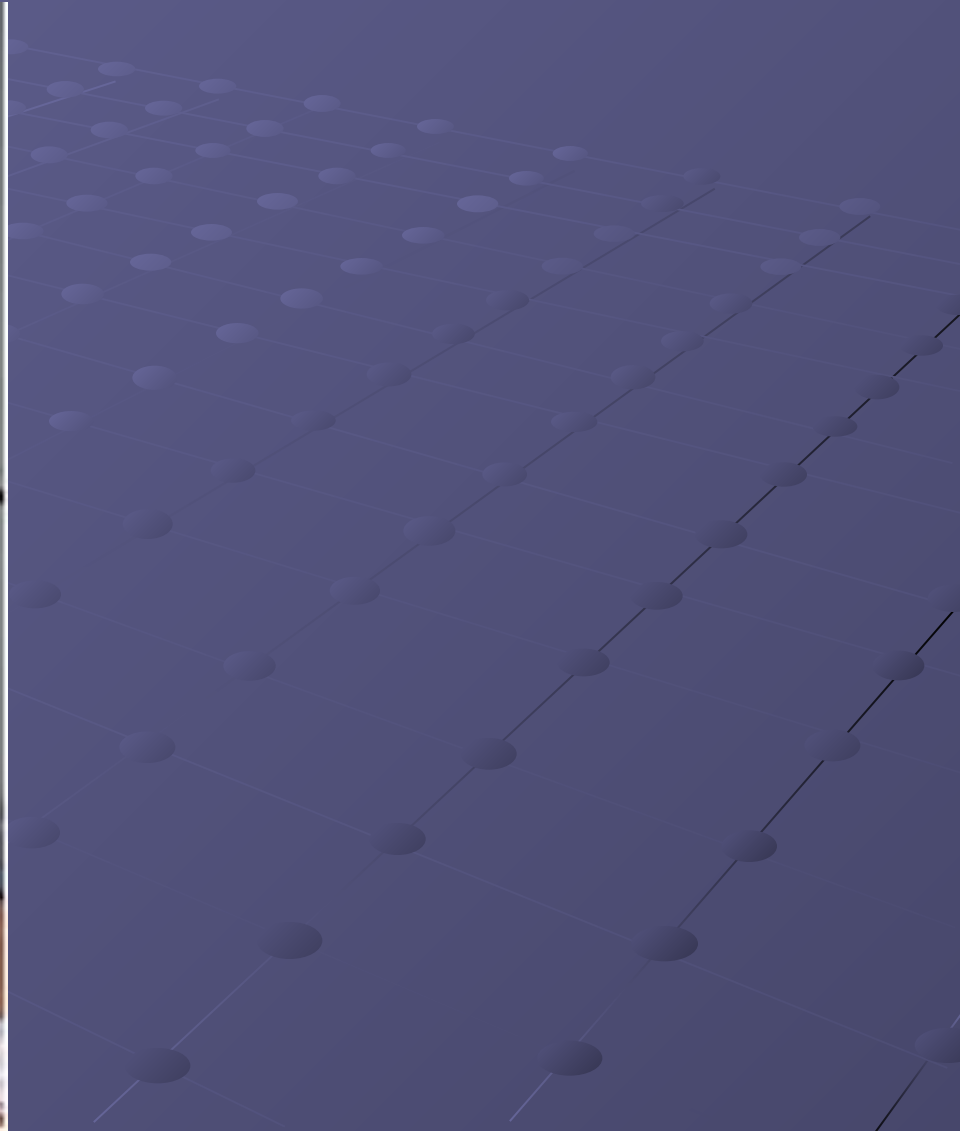
Соевую муку :

- **Генетически модифицированная соя**, устойчивая к гербициду раундапу. Трансген CP4 EPSPC. Поставщик компания ADM (Archer Daniels Midland, USA), Нидерланды.
- **Традиционная соя** (Arcon SJ 91-330).  
Поставщик: компания ADM, Нидерланды.

Семена - Генетически модифицированная соя RR (линия 40.3.2), Аргентина

- Традиционная соя, Волгоградская обл.

# Разведение соевой муки водой (20г/40мл).

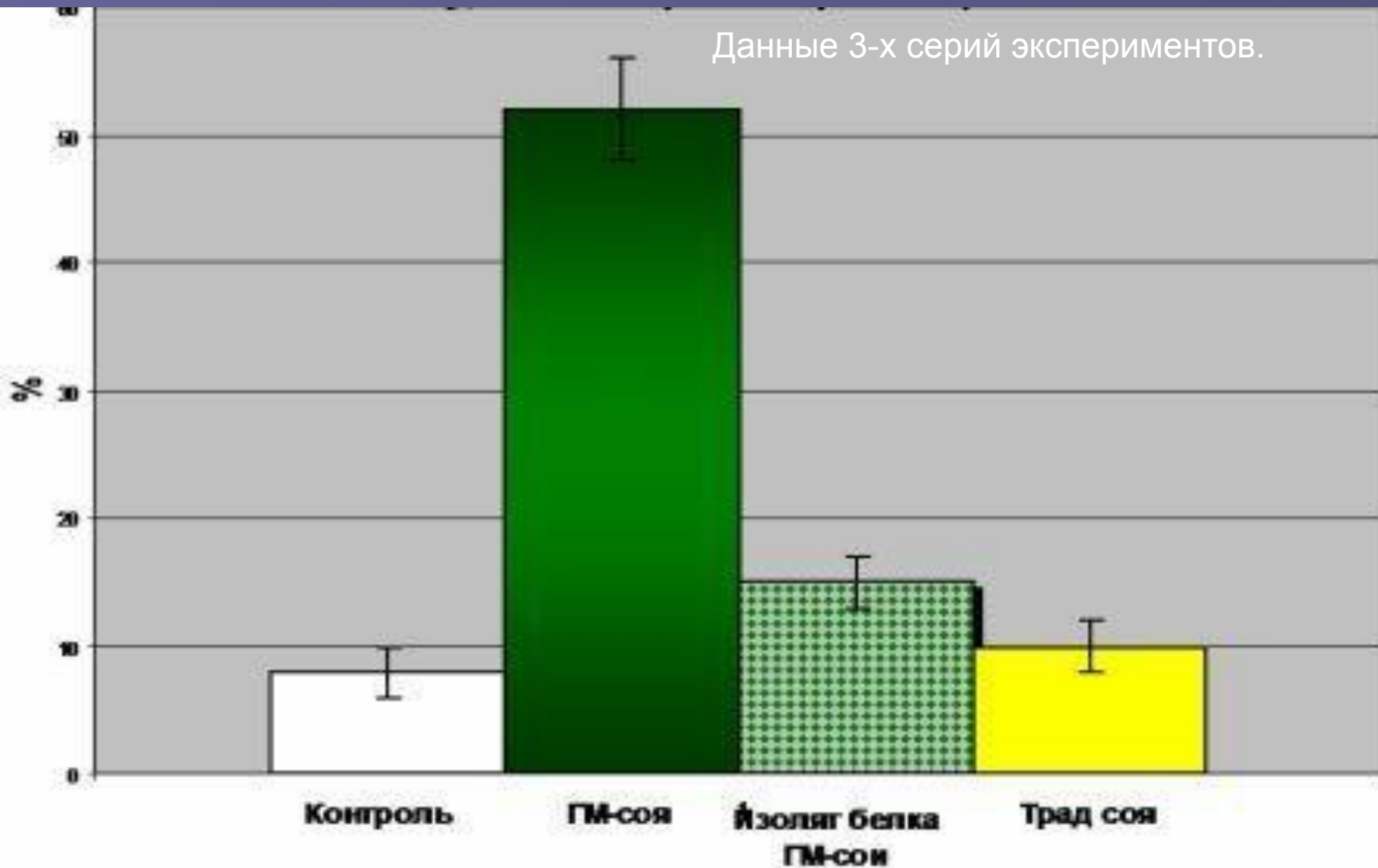


К стандартному виварному корму (на крышке слева) добавляется соевая мука (внутри клетки).



# Смертность крысят.

Данные 3-х серий экспериментов.





Из группы «традиционная соя».



Из группы «ГМ-соя».



Справа мертвый крысенок .





19-ти дневные крысята из двух групп:

Большой крысенок — нормальный крысенок из группы «Контроль».  
Маленький крысенок — недоразвитый крысенок из группы «ГМ-соя».



Спасибо за внимание!

