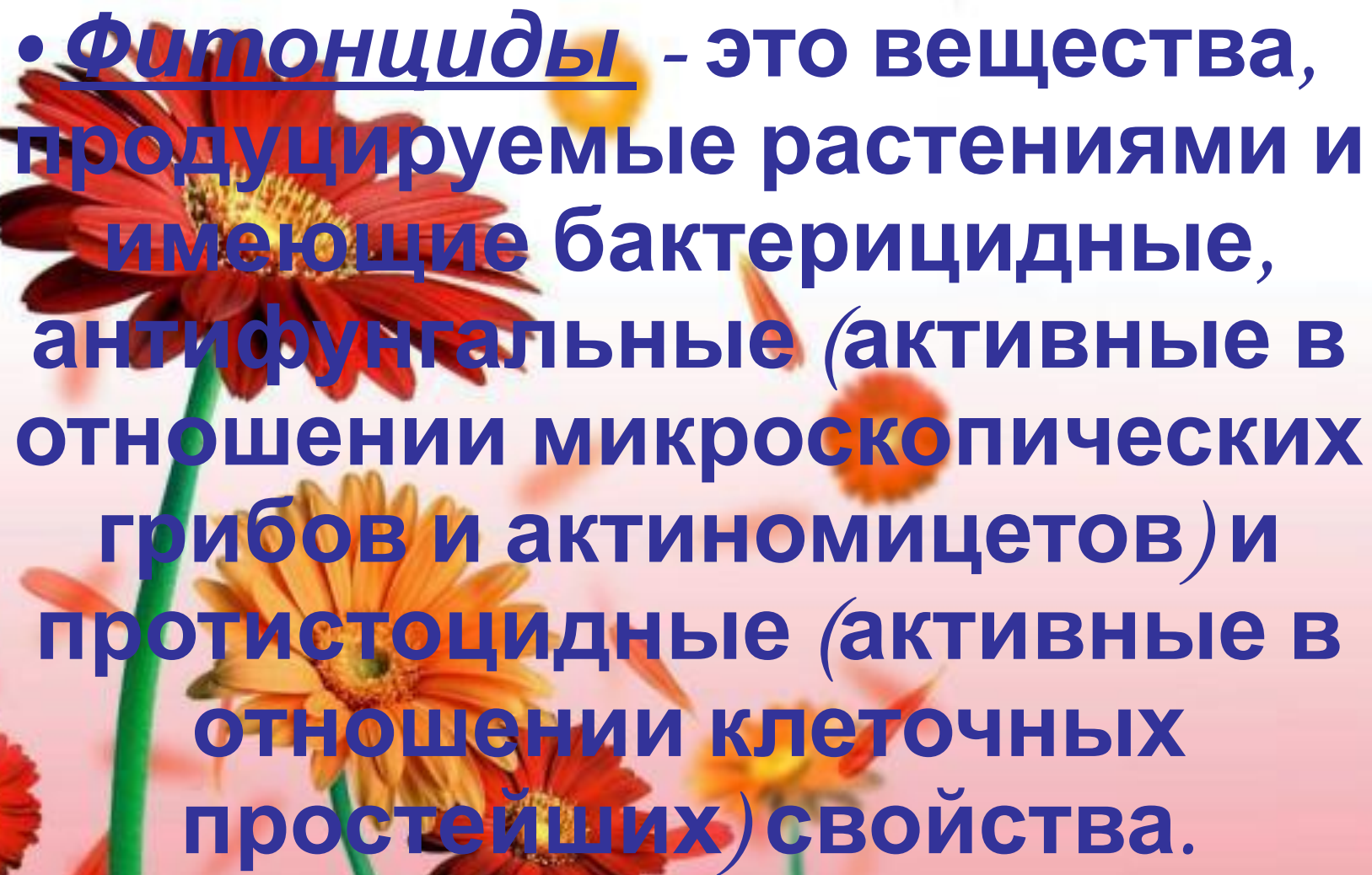


The image features a tiger and a lion in a blue, ethereal environment. The tiger is on the left, looking towards the right. The lion is on the right, looking towards the left. The background is a dark blue space with white stars. The text is overlaid in a large, outlined font. In the bottom left corner, there is a small signature in Arabic script.

Использование фитонцидов  
растений  
для оздоровления  
воздуха помещений

محمد علي



• Фитонциды - это вещества, продуцируемые растениями и имеющие бактерицидные, антифунгальные (активные в отношении микроскопических грибов и актиномицетов) и протистоцидные (активные в отношении клеточных простейших) свойства.

# *Клематис*



# Лавр благородный



# Малина



# Деревья с бобами



# *Черноплодная рябина*



# Черная смородина





# Черника



# Яблоко



Для оценки фитонцидной  
активности растений

рассчитывается

относительное снижение  
числа микроорганизмов

$$A = (K - O) / K * 100\%$$

где:

К - число микроорганизмов в контроле

О - в опыте



Лечебное воздействие  
летучих выделений  
растений на чел

# Герань или Пеларгония



# Пестролистая диффенбахия



# Фикус



# Плющ обыкновенный





# Драцена



# Аглаонема



# *Лавр благородный*



# Кактусы

Опунция



Маммиллярия



# Фиалка



# *Цикламен*



# Папоротник



# Профилактика респираторных заболеваний

**Фикусы эффективно очищают воздух в квартире от ядовитых формальдегидов, причем они не только связывают ядовитые вещества, но и питаются ими, превращая их в сахара и аминокислоты.**





**Хлорофитум очищает воздух  
гораздо лучше, чем  
специальные технические  
устройства.**

**Кактусы, иголки – «приемники»  
кактуса могут брать «заряды»  
электростатического поля, но  
иголки в этом случае должны  
быть мокрыми.**