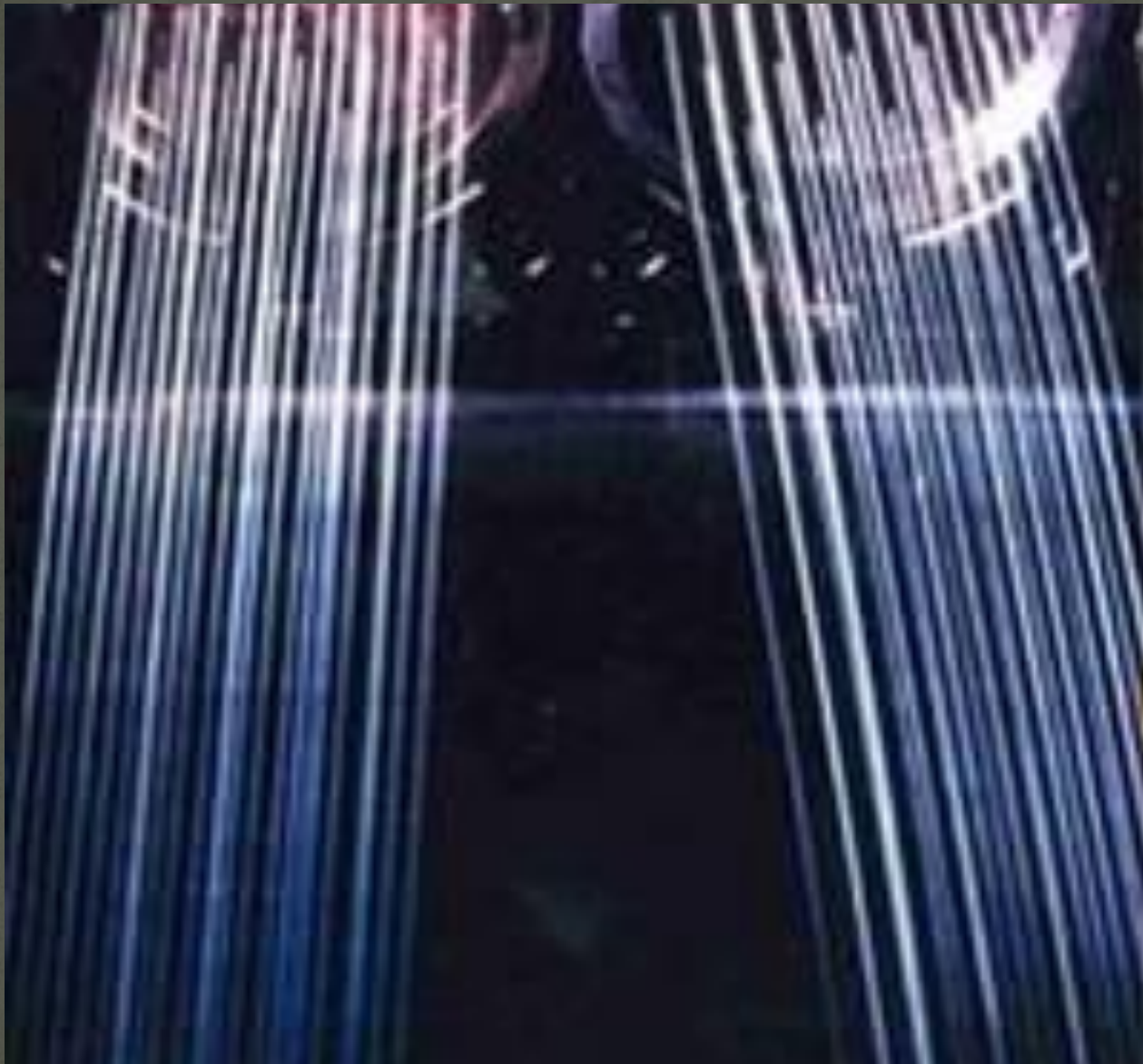


ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА



Этапы производства химических волокон

1. Получение сырья и его предварительная обработка
 2. Приготовление прядильного раствора или расплава
 3. Формование нитей
 4. Отделка
 5. Текстильная переработка
-
- ```
graph TD; A[1. Получение сырья и его предварительная обработка] --> B[2. Приготовление прядильного раствора или расплава]; B --> C[3. Формование нитей]; C --> D[4. Отделка]; D --> E[5. Текстильная переработка];
```



# ФИЛЬЕРЫ



ПРИЕМНЫЕ  
УСТРОЙСТВ  
А

# Текстильные волокна

## натуральные

### расти- тельные

1. хлопок

2. лен

### живот- ные

1. шерсть

2. шелк

### неорга- нические

1. асбест

## химические

### искусст- венные

1. вискоза

2. ацетатное

3. триаце-  
татное

4. медно-  
аммиачное

### синтети- ческие

1. капрон

2. лавсан

3. нитрон

4. хлорин

5. винол

6. спандекс

### неорга- нические

1. стекловолокно

2. металлическое  
волокно