

***Инновационный  
подход к  
проблеме  
стандартизации  
микробиологических  
исследований***



***ЗАО «Даниес»  
Иноземцева Л.О.***



# Современная бактериологическая лаборатория







# *Поиск новых методов и технологий лабораторной диагностики заболеваний человека, вызванных микроорганизмами*

- ГВЗ и инфекционные заболевания - треть всех заболеваний, которыми страдает человек.
- снижают качество жизни населения, служат причиной смерти и длительной потери трудоспособности
- увеличению доли резистентных штаммов в микробных популяциях

## ***Субъективные предпосылки создания новых методов диагностики *in vitro****

- Экономические причины
- Повышение точности видовой идентификации
- Увеличения скорости проведения исследования

# *Стратегические направления в разработке новых методов диагностики *in vitro**

1. Повышение качества и достоверности исследований
2. Полная автоматизация всех существующих лабораторных методик как основа стандартизации исследований

# Стандартизация этапов бактериологического исследования в современных условиях

*Преанали-  
ти-  
ческий  
этап*

*Посев  
исследуемо  
го  
материала*

*Аналити-  
ческий  
этап*

*Автомати-  
зация и  
стандарти-  
зация*



# Концепция жидких транспортных сред – основа стандартизации и автоматизации микробиологического процесса





# Новое поколение тампонов для взятия клинического материала

- **Эргономичный и анатомический дизайн**
- **Усовершенствованная техника сбора образцов**
- **Быстрая, спонтанная и полная десорбция**
- **Эксклюзивная технология производства и уникальные преимущества**

# Прибор

## автоматизированного микробиологического посева WASP



- **Революционная система автоматизированного посева жидких клинических образцов**

**- Тампоны**

- **Моча**
- **Фекалии**
- **Мокрота**
- **Бульон**

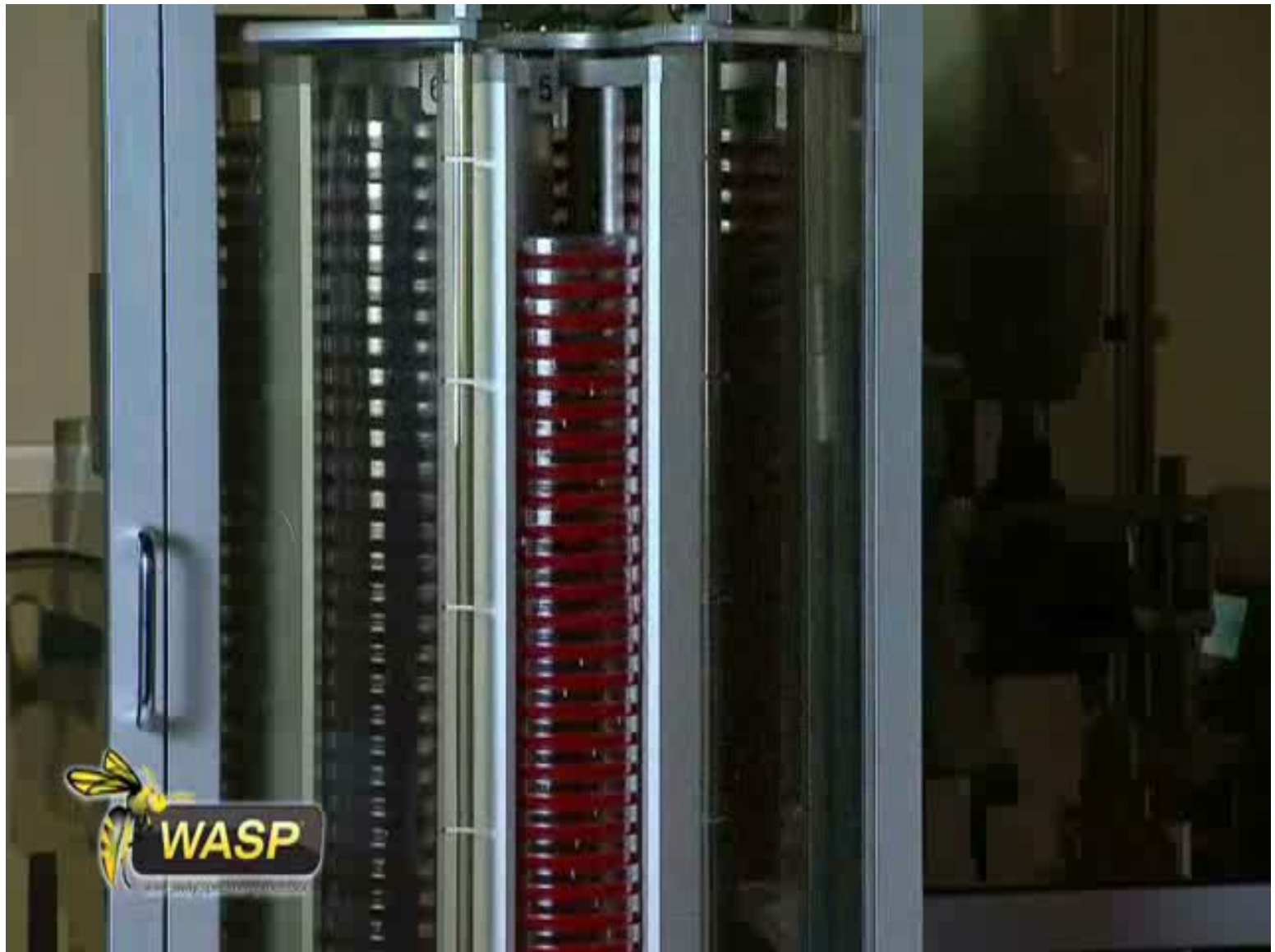


**WASP**

*walk away specimen processor*













**Благодарю за  
внимание!**

